

Длинная история в коротких фактах



1930-е годы:

IRIMO был создан в Стране Басков (Испания) в 1930 году. Все началось с производства тележек и шаровых мельниц для цементных заводов.

Позднее производство было расширено до более сложных инструментов, таких как полуоси и валы вращения колес для автомобильной промышленности.

1940-е годы:

Несмотря на тяжелое десятилетие, IRIMO продолжил свой производственный путь, создав сверхмощный регулируемый гаечный ключ, который превзошел по своим характеристикам все существующие тогда модели гаечных ключей.

1950-е годы:

Сверхмощный разводной ключ получил международное признание, получив золотую медаль на Международной выставке изобретателей в Брюсселе.

1960-е годы:

IRIMO вновь подтвердил свою приверженность индустриальному миру запуском производства торцевого ключа.

1970-е годы:

Расширение производства после запуска нескольких новинок. Затем, в течение нескольких десятилетий, завод продолжил интенсивный рост и внедрение инноваций.

2005-й:

В 2005 году IRIMO отметил 75-летний опыт работы в отрасли и выпустил ряд инструментов серии Special Edition.

Сегодня:

IRIMO продолжает свой путь приверженности и адаптации к новым задачам рынка профессионального ручного инструмента.

Посетите нас на нашем новом сайте
Следите за нашими новинками

WWW.IRIMO.COM





Каталог 2020

Содержание	4-11
Алфавитно-цифровой указатель	192-204
Гарантия	209

1 Страница 13 - 34



2 Страница 35 - 50



3 Страница 51 - 54



4 Страница 55 - 84



5 Страница 85 - 92



6 Страница 93 - 98



Страница 99 - 132



7

Страница 133 - 144



8

Страница 145 - 162



9

Страница 163 - 168



10

Страница 169 - 180



11

Страница 181 - 191



12

1. Хранение инструмента 13-34

Инструментальные тележки	14-17
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 5 ЯЩИКАМИ	14
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ЯЩИКАМИ	14
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ	14
ШКАФ С 4 ЯЩИКАМИ	14
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ	15-16
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ	17
Ложементы для инструментальных тележек, система 3/3	18-20
Ложементы для инструментальных тележек, система 1/3	20-23
Инструментальные тележки	24-25
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК НА КОЛЕСАХ	24
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК 3 В 1 С ЛОЖЕМЕНТАМИ	24
ТЕЛЕЖКА С 2 ЛОТКАМИ	25
ЛОТОК ДЛЯ ТЕЛЕЖКИ 9064К-02	25
Ручные тележки	25
РУЧНАЯ ТЕЛЕЖКА	25
СКЛАДНАЯ ТЕЛЕЖКА	25
Верстак	26
СКЛАДНОЙ ВЕРСТАК	26
Металлические/пластиковые ящики для инструмента	26-29
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ФИКСИРОВАННЫМИ РУЧКАМИ	26
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК	26
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ЛОЖЕМЕНТАМИ	27
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТОМ	27
АЛЮМИНИЕВЫЙ ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТАМИ	28
ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК ПЛАСТИКОВЫЙ	28
НАБОР ЭЛЕКТРИКА В ПЛАСТИКОВОМ ЯЩИКЕ	28
НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ ЯЩИКОВ	29
Тканевые сумки	29-31
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СУМКА С ТРУБЧАТОЙ РУКОЯТКОЙ	29
ЗАКРЫТАЯ СУМКА С ЖЕСТКИМ ДНОМ	29
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СУМКА НА МОЛНИИ	30
ТКАНЕВАЯ СУМКА С ИНСТРУМЕНТОМ	30
ТКАНЕВАЯ СУМКА С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТА	30
РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И НОУТБУКА	31
РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА НА КОЛЕСАХ	31
Чехлы, ремни и папки	31-34
ПАПКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ТКАНЕВАЯ	31-32
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ТКАНЕВОЙ ПАПКЕ, 18 ПРЕДМЕТОВ	31
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ТКАНЕВОЙ ПАПКЕ, 28 ПРЕДМЕТОВ	32
ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛОТКА	32
МОЛОТОК С ДЕРЖАТЕЛЕМ	32
МОЛОТОК С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ	32

СУМКА ДЛЯ ПЛОСКОГУБЦЕВ	33
НАБОР ЭЛЕКТРИКА В СУМКЕ	33
СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА	33
РЕМОНТНЫЙ НАБОР В СУМКЕ, 7 ШТ	33
НАБОР ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА В СУМКЕ, 7 ШТ	33
СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА	34
РЕМОНТНЫЙ НАБОР В СУМКЕ, 9 ШТ	34
РЕГУЛИРУЕМЫЙ РЕМЕНЬ	34

2. Гаечные ключи 35-49

Разводные гаечные ключи	36-37
РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ПРИМЕНЕНИЯ	36
РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВОЧНЫМ ВИНТОМ	36
НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ	36
УКОРОЧЕННЫЕ РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ - ДИСПЛЕЙ	37
Рожковые гаечные ключи	37-38
ДВУХСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	37
НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ	38
Комбинированные гаечные ключи	39-41
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	39
КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ	40
НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ	40-41
Комбинированные гаечные ключи с трещоткой	41-43
КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ	41
НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ	41-42
УКОРОЧЕННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ	42
НАБОР УКОРОЧЕННЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ	42
НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ	42
КОМБИНИРОВАННЫЕ ТРЕЩОТОЧНЫЕ КЛЮЧИ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ	43
НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ	43
Плоские накидные гаечные ключи	44
ДВУХСТОРОННИЙ НАКИДНОЙ КЛЮЧ	44
НАБОР ДВУХСТОРОННИХ НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ	44
Накидные изогнутые гаечные ключи	45
ДВУСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ИЗГИБОМ	45
НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ИЗГИБОМ	45
Г-образные двусторонние торцевые ключи	46
Г-ОБРАЗНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ	46
НАБОР Г-ОБРАЗНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ	46

Усиленные трубчатые ключи	47
ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧ С ДВУМЯ ГОЛОВКАМИ	47
ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧ С ДВУМЯ ГОЛОВКАМИ	47
ВОРОТОК ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КЛЮЧЕЙ	47
Сверхмощные ударные гаечные ключи	48
УДАРНЫЙ НАКИДНОЙ КЛЮЧ	48
УДАРНЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ	48
Ключи для шлицевых гаек	49
КЛЮЧ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК С КРЮКОМ	49
КЛЮЧ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК СО СМЕННЫМ ШТЫРЕМ	49
СМЕННЫЙ ШТЫРЬ	49
Многофункциональные ключи	49
7 В 1 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ	49
9 В 1 УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ	49

3. Динамометрический инструмент 51-53

Динамометрические ключи	52-53
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ФИКСИРОВАННОЙ РЕВЕРСИВНОЙ ГОЛОВКОЙ	52
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ГНЕЗДОМ ПОД СМЕННЫЕ НАСАДКИ	52
НАСАДКА РОЖКОВАЯ 9x12 ММ	52
НАСАДКА НАКИДНАЯ 9x12 ММ	52
НАСАДКА РОЖКОВАЯ 14x18 ММ	53
НАСАДКА НАКИДНАЯ, 14x18 ММ	53
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЙ 9x12 И 14x18 ММ	53
9x12 НАСАДКА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ	53

4. Торцевые головки 55-83

1/4" Торцевые головки	56-60
1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	56
1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ	56
1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ ПОД ВИНТЫ TORX®	56
1/4" Торцевые головки со вставкой	57
1/4" Принадлежности	58-59
1/4" Наборы торцевых головок	60
3/8" Торцевые головки	61-63
3/8" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	61
3/8" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ	61
3/8" Принадлежности	61-63
3/8" Набор торцевых головок	63
1/2" Торцевые головки	64-73
1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	64
1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ	64
1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ	65

1/2" ГОЛОВКИ ПОД ВИНТЫ TORX®	65
1/2" Торцевые головки со вставками	66-67
1/2" Принадлежности	67-69
1/2" Наборы торцевых головок	70-73
3/4" Торцевые головки	74-76
3/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	74
3/4" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ	74
3/4" Принадлежности	75
3/4" Наборы торцевых головок	76
Отдельно стоящий стенд	77
3/8" Ударные головки	77-78
3/8" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ	77
3/8" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ	77
3/8" Ударные принадлежности	78
1/2" Ударные головки	79-80
1/2" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	79
НАБОР УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ	79
1/2" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ	80
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ	80
1/2" Ударные принадлежности	80
3/4" Ударные головки	81-82
3/4" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	81
3/4" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ	81
НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 3/4"	81
3/4" Ударные принадлежности	81-82
1" Ударные головки	82-83
1" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	82
НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК	82
1" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ	83
1" Ударные принадлежности	83

5. Зажимные инструменты 85-92

Настольные тиски	86-88
ПОВОРОТНЫЕ ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ	86
ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ	86
НАСТОЛЬНЫЕ ТИСКИ С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ	87
Запасные части	87-89
Комплектующие	88
Слесарные тиски	90
СЛЕСАРНЫЕ ТИСКИ	90
ПОВОРОТНЫЕ ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ	90
Запасные части	90

Струбцины	91-92
F-ОБРАЗНАЯ СТРУБЦИНА С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ	91
СТРУБЦИНЫ	91
СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С Т-ОБРАЗНЫМ ВОРОТКОМ	91
СТРУБЦИНЫ СО СТОПОРНЫМ МЕХАНИЗМОМ	91
СТРУБЦИНЫ ОБЛЕГЧЕННЫЕ	91
СТРУБИНА С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ	92
Быстрозахимные струбцины	92

6. Инструмент для работы с трубами 93-97

Трубный ключ типа “Стиллсон”	94
ТРУБНЫЙ КЛЮЧ СТИЛЛСОНА	94
АЛЮМИНИЕВЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ	94
Цепные трубные ключи	94
ЦЕПНОЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ	94
СМЕННАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ЦЕПНОГО ТРУБНОГО КЛЮЧА	94
Ключи трубные, шведская модель	95
ТРУБНЫЙ КЛЮЧ УГЛОВОЙ	95
ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ	95
ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ИЗОНУТЫМИ ГУБКАМИ	95
Трубные тиски	95
Труборезы	96
ТРУБОРЕЗ МАЛЫЙ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ	96
ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ	96
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ	96
ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ	96
СМЕННОЕ КОЛЕСО (РЕЖУЩИЙ РОЛИК) ТРУБОРЕЗА	96
Пробойники	97
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ	97
ПРОБОЙНИКИ	97
РУКОЯТКА ДЛЯ ПРОБОЙНИКОВ	97
ПРОБОЙНИКИ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА	97

7. Отвертки 99-132

Отвертки	100-103
ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ	100
КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ	100
ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS	101
КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS	101
ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV	101

КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV	101
ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ TORX®	102
Магнитный держатель бит 1/4”	102
1/4” гибкий держатель для бит	102
Отверточная рукоятка для гаек	102
Отверточная рукоятка для гаек, гибкий стержень	103
1/4” магнитный держатель бит с храповиком	103
1/4” МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ	103
1/4” МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С ХРАПОВИКОМ С УКРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ	103
Изолированные отвертки, 1000 вольт	104
ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ	104
ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS	104
ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV	104
НАБОР ИЗ 2 ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК И ТЕСТЕРА	104
Наборы отверток	105-106
Дисплеи с отвертками	107
Изолированные отвертки, 1000 вольт	108
Дисплеи с отвертками, 1000 вольт	108
Т-образные отвертки	109-110
ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ	109
ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ ПОД ВИНТЫ TORX®	109
ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	109
НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ С Т-ОБРАЗНЫМИ РУКОЯТКАМИ	109
ОТВЕРТКА ДЛЯ ГАЕК С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ	110
Отвертка 6 в 1	110
Отвертка с переставным стержнем	110
Намагничивающее устройство	110
Прецизионные отвертки	111
НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК	111
ПОРТАТИВНАЯ ОТВЕРТКА	111
Индикатор напряжения	111
Шестигранные ключи с никелевым покрытием	112-113
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	112
ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ	112
НАБОР НИКЕЛИРОВАННЫХ ШЕСТИГРАННИКОВ	112-113
НАБОР ОТВЕРТОЧНЫХ КЛЮЧЕЙ	113
Хромированные ключи для шестигранных винтов, удлиненные	113
Оксидированные ключи под шестигранники	113-115
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	113-114
ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ	114
Удлиненные оксидированные ключи под шестигранники	115-116

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	115
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ, С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ	116
УДЛИНЕННЫЕ С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ	116
ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ	116
Оксидированные ключи под винты TORX®	117
ОКСИДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ПОД ВИНТЫ TORX®	117
НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX®	117
Оксидированные ключи под винты TORX® TR	118
ОКСИДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ПОД ВИНТЫ TORX® TR	118
НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ Г-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX® С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ШТИФТОМ	118
1/4" Биты	119-125
БИТЫ ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ 1/4"	119
БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4"	119-120
БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4"	120-121
БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4"	121-122
БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® СО ШТИФТОМ 1/4"	122
БИТЫ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 1/4"	122
БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS	123
БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV	123
БИТЫ ДЛЯ ГАЕК С МАГНИТОМ 1/4"	124
НАБОР БИТ ДЛЯ ГАЕК, С МАГНИТОМ 50 ММ	124
БИТЫ ДЛЯ ГАЕК С МАГНИТОМ 1/4"	124
ПЕРЕХОДНИК 1/4"	125
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ 1/4"	125
БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ 1/4", 50 ММ	125
Набор бит 1/4"	126-127
Набор прецизионных отверток	127
5/16" Биты	128
5/16" БИТЫ "ПЛОСКИЙ ШЛИЦ"	
5/16" БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS	
5/16" БИТЫ ДЛЯ ВИНТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ	
5/16" БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX®	
Ударные отвертки 5/16"	129
УДАРНАЯ ОТВЕРТКА 5/16"	129
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УДАРНОЙ ОТВЕРТКИ 5/16"	129
Ударная отвертка с набором бит 5/16"	129
Биты 10 мм	130-131
БИТЫ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 10 ММ	130
БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 10 ММ	130
1/2" ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ 10 ММ	130
3/8" ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ 10 ММ	130
БИТЫ ПОД АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ВИНТЫ TORX® СО ШТИФТОМ 10 ММ	131
БИТЫ ПОД ВИНТЫ XZN 10 ММ	131
БИТЫ ПОД ВИНТЫ С КВАДРАТНЫМ ГНЕЗДОМ 10 ММ	131

Головки со вставками под винты TORX® со штифтом	132
1/2" ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ ПОД ВИНТЫ TORX® СО ШТИФТОМ	132
НАБОР БИТ 10 ММ	132

8. Ударные инструменты **133-144**

Пробойники и зубила	134-138
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ	134
КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ	134
КЕРНЕР	135
КОМПЛЕКТ КЕРНЕРОВ	135
КОНИЧЕСКИЙ ПРОБОЙНИК	135
КОНИЧЕСКИЙ ПРОБОЙНИК С ВОСЬМИГРАННЫМ ТЕЛОМ	135
НАБОР КОНИЧЕСКИХ ПРОБОЙНИКОВ	135
КОМПЛЕКТ КОНИЧЕСКИХ ПРОБОЙНИКОВ С ВОСЬМИГРАННЫМ ТЕЛОМ	136
ВЫКОЛОТКА	136
НАБОР ВЫКОЛОТОК	136
ВЫКОЛОТКА	136
ВЫКОЛОТКА УДЛИНЕННАЯ	137
НАБОР ВЫКОЛОТОК	137
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ	137
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА	138
НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ	138
Чертилки	138
Гвоздодер	138
Молотки	139-143
МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР	139
МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР С УКОРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ	139
МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР ИСПАНСКОГО ТИПА	139
СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК	140
МОЛОТОК НЕМЕЦКОГО ТИПА	140
МОЛОТОК ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА	141
МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ	141
КУВАЛДА ИСПАНСКОГО ТИПА	142
КУВАЛДА	142
МОЛОТОК С БОЙКОМ ИЗ ЧЕРНОЙ РЕЗИНЫ	142
БЕЗОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ	143
КИЯНКА С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ	143
МОЛОТОК С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ	143
Зубила	144
НАБОР СТАМЕСОК	144
НАБОР СТАМЕСОК ДЛЯ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ	144

9. Плоскогубцы. Ножницы и Ножи 145-162

Плоскогубцы	146-149
ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ	146
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ	146
ПЛОСКОГУБЦЫ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ	146
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ	146
КРУГЛОГУБЦЫ	146
ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ	146
БОКОРЕЗЫ	147
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ	147
КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ	147
КУСАЧКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ	147
Мини-комбинированные	148-149
Набор шарнирно-губцевого инструмента	149
Клещи	150-151
ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ	150
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ	150
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ	150
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ	150
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ	151
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ	151
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ	151
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ	151
Набор изолированного шарнирно-губцевого инструмента	151
Пассатижи и торцевые кусачки	152
КЛЕЩИ СТОЛЯРНЫЕ	152
КЛЕЩИ ВЯЗАЛЬНЫЕ	152
ВЯЗАЛЬНЫЕ КЛЕЩИ	152
Болторезы	153
БОЛТОРЕЗЫ	153
СМЕННАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОРЕЗА	153
Съемники стопорных колец	153-154
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ПРЯМОЙ)	153
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ЗАГНУТЫЙ)	153
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ПРЯМОЙ)	154
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ЗАГНУТЫЙ)	154
НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ	154
Обжимные клещи	155
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА ИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ	155
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ	155

КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ ТИПА ФАСТОН	155
КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА КЛЕММ С НАБОРОМ КЛЕММ	155
Ножницы по металлу. Авиационные/комбинированные	156
ПРЯМОЙ РЕЗ	156
ПРАВЫЙ РЕЗ	156
ЛЕВЫЙ РЕЗ	156
Ручные тиски с фиксатором	156-158
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИСКИ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ	156
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ ТИСКИ	156
УДЛИНЕННЫЕ КЛЕЩИ	157
ТИСКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ	157
СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА	157
СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С ПОВОРОТНЫМИ ГУБКАМИ	157
СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С ПОВОРОТНЫМИ ТОНКИМИ ГУБКАМИ	157
НАСТОЛЬНАЯ С-ОБРАЗНАЯ СТРУБЦИНА	157
РУЧНЫЕ ТИСКИ ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЕ	158
РУЧНЫЕ ТИСКИ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ	158
РУЧНЫЕ ТИСКИ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ	158
НАБОР РУЧНЫХ ТИСКОВ С ДВУХКОМПАНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ	158
РУЧНЫЕ ТИСКИ С ФИКСАТОРОМ	158
Клепальные инструменты	159
РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК	159
ЗАКЛЕПОЧНИК С ДВУМЯ ЗАХВАТАМ	159
ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК	159
НАБОР С РУЧНЫМ ЗАКЛЕПОЧНИКОМ	159
Ножи с выдвижным лезвием	160
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ С ЛЕЗВИЕМ 9 ММ	160
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ С ЛЕЗВИЕМ 18 ММ	160
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ	160
НОЖ С ВЫДВИЖНЫМ ЛЕЗВИЕМ	160
Скребок	160
СКРЕБОК СО СМЕННЫМИ ВЫДВИЖНЫМИ ЛЕЗВИЯМИ	160
Складные ножи и Ножницы	161-162
СКЛАДНОЙ НОЖ	161
НОЖ ЭЛЕКТРИКА	161
НОЖ ЭЛЕКТРИКА С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ	161
МУЛЬТИТУЛ 15 В 1	161
НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИКА	162
Крюки и извлекатели	162
НАБОР ИЗ МИНИ-ШИЛА И КРЮЧКОВ	162

10. Съемники 163-168

Extractors	164-166
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ	164
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ	164
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ	165
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК	165
НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ ДЛЯ ОБЛОМАННЫХ ШПИЛЕК	166
НАБОР КОНИЧЕСКИХ ЭКСТРАКТОРОВ	166
Т-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ МЕТЧИКОВ	166
ГАЙКОРЕЗ	166
Извлекатели	167
МАГНИТНЫЙ ИЗВЛЕКАТЕЛЬ	167
ИЗВЛЕКАТЕЛЬ КОГТЕВОГО ТИПА	167
Монтировки	167
МОНТИРОВКА С КРУГЛЫМ ТЕЛОМ	167
НАБОР МОНТИРОВОК С ОТГИБОМ	167
МОНТИРОВКА С ОТГИБОМ	167
Пробойники	168
ПРОБОЙНИК ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	168
ЗАПАСНОЙ ВИНТ ДЛЯ ПРОБОЙНИКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ	168

11. Режущие и измерительные инструменты 169-180

Лучковые пилы: рамки и полотна	170
ЛУЧКОВАЯ ПИЛА	170
ПОЛОТНА ДЛЯ ЛУЧКОВЫХ ПИЛ, ДЛЯ СЫРОЙ ДРЕВЕСИНЫ	170
ПОЛОТНА ДЛЯ ЛУЧКОВЫХ ПИЛ, ДЛЯ СУХОЙ ДРЕВЕСИНЫ	170
Ножовки: рамки и полотна	170-172
НОЖОВКА ПО ДЕРЕВУ	170
НОЖОВКА ОБУШКОВАЯ	170
НОЖОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ	171
НОЖОВКА ПАЗОВАЯ	171
НОЖОВКА ВЫКРУЖНАЯ	171
НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ, АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА	171
НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ	171
БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОЛОТНО	171
МИНИ-НОЖОВКА	172
НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ	172
Кольцевые пилы	172
Напильники	172-173
ПЛОСКИЙ ЗАУЖЕННЫЙ НАПИЛЬНИК	172
ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК	172
ПОЛУКРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК	173

КРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК	173
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК	173
КВАДРАТНЫЙ НАПИЛЬНИК	173
НАБОР НАПИЛЬНИКОВ	173
Строительные уровни	174-175
УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ	174
УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ С МАГНИТОМ	174
НАБОР УРОВНЕЙ	174
БРУСКОВЫЙ УРОВЕНЬ С МАГНИТОМ	175
КАРМАННЫЙ УРОВЕНЬ	175
БРУСКОВЫЙ МАГНИТНЫЙ УРОВЕНЬ С ЧЕХЛОМ	175
Измерительные рулетки	175-177
РУЛЕТКИ	175
НАБОР РУЛЕТОК	176
РУЛЕТКА СО ШКАЛОЙ УЛУЧШЕННОЙ ВИДИМОСТИ	176
РУЛЕТКА С ПРОЗРАЧНЫМ КОРПУСОМ	176
РУЛЕТКА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ	176
РУЛЕТКА	177
Складная деревянная линейка	177
Угольники	177
УГОЛЬНИКИ	177
КОМБИНИРОВАННЫЕ УГОЛЬНИКИ	177
Щупы	178
НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ШАБЛОНОВ	178
НАБОР ЩУПОВ	178
Штангенциркули	178
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С НОНИУСОМ 150 ММ	178
ЭЛЕКТРОННЫЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С НОНИУСОМ 150 ММ	178
Инфракрасный термометр	178
Крепежный инструмент	179
МОНТАЖНЫЙ ПИСТОЛЕТ	179
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ	179
Скребки	179
ШПАТЕЛИ	179
НАБОР ШПАТЕЛЕЙ	179
Спецодежда и аксессуары	180
ЖИЛЕТ БЕЗОПАСНОСТИ	180
ШАПКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ	180
ЗАЩИТНЫЙ СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ ЧЕХОЛ НА СУМКУ	180
СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ БРАСЛЕТ	180

12. Пневматический инструмент 181-191

Пневматический инструмент	182-184
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/8"	182
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1/2"	182

УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 3/4"	182
УДАРНЫЙ ГАЙКОВЕРТ 1"	183
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА 1/4"	183
ПНЕВМАТИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА 1/2"	183
ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ	184
ШТУЦЕРЫ ДЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО ИНСТРУМЕНТА	184
ШТУЦЕР С СИСТЕМОЙ БЛОКИРОВКИ 1/4"	184
ЛУБРИКАТОР	184
Фильтр-регулятор	185
ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР	185
ФИЛЬТР-РЕГУЛЯТОР С ЛУБРИКАТОРОМ	185
Беспроводная электроотвертка	185
БЕСПРОВОДНАЯ ЭЛЕКТРООТВЕРТКА 3.6 В	185
Беспроводные лампы с литий-ионными аккумуляторами	186
БЕСПРОВОДНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА	186
БЕСПРОВОДНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА	186
ГИБКАЯ БЕСПРОВОДНАЯ ЛАМПА-ФОНАРЬ SMD	186
Карманные лампы	187
ТОНКИЙ ФОНАРИК	187
КАРМАННАЯ ЛАМПА	187
Освещение	187
КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК С РЕГУЛИРУЕМЫМ ФОКУСОМ	187
НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ФОКУСОМ	187

Выставочные стенды **189-190**

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТЕНОВОЙ СТЕНД С 2 ОПОРАМИ	189
СВЕТОВОЙ КОРОБ	189
ПОСТЕРЫ	189
МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ СТЕНД С 1 ОПОРОЙ	189
СВЕТОВОЙ КОРОБ ДЛЯ УГЛОВОГО СТЕНДА	189
Запасные части для металлического стенда	190
МЕТАКРИЛАТ ДЛЯ СВЕТОВОГО КОРОБА	190
ПОСТЕР ИЗ ПВХ	190
ПОСТЕР ДЛЯ ДВУСТОРОННЕГО СТЕНДА	190
ДВУСТОРОННЯЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ СТЕНА НА КОЛЕСАХ	190
ТРЕХСТОРОННЯЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ СТЕНА НА КОЛЕСАХ	190
Баннер для металлического стенда	190

Дополнительные стенды. Пустые дисплеи **191**

НАСТОЛЬНАЯ МИНИ-ВИТРИНА	191
СТЕНД С КРЮЧКАМИ	191
СТИКЕРЫ А4	191
ЧЕХОЛ ДЛЯ ПАЛЛЕТ	191
ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ПЛОСКОГУБЕЦ НА 5 штук.	191



IRIMO

1. Хранение инструмента

IRIMO

Инструментальные тележки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 5 ЯЩИКАМИ



YouTube

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ЯЩИКАМИ



YouTube

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ЯЩИКАМИ



YouTube

- Инструментальная тележка с 5 ящиками
- Внутренние размеры ящиков:
1x 543x445x53 мм,
2x 543x445x118 мм,
2x 543x445x184 мм

- Инструментальная тележка с 6 ящиками
- Внутренние размеры ящиков:
3x 543x445x53 мм,
2x 543x445x118 мм,
1x 543x445x184 мм

- Инструментальная тележка с 7 ящиками
- Внутренние размеры ящиков:
5x 543x445x53 мм,
1x 543x445x118 мм,
1x 543x445x184 мм

- Тележка большой вместимости для эксплуатации в промышленных условиях
- Двойной стеновой блок защищает стенки и ящики от ударов/повреждений
- Усиленные стенки уменьшают давление на определенные участки тележки
- Длинные направляющие обеспечивают выдвигание ящиков на 100%
- Система задвижения ящиков - щелчок/фиксация
- Прочный и надежный центральный замок с цилиндрическим ключом
- Колеса 125 x 30 мм на шарикоподшипниках и резиновым покрытием, предупреждающим повреждение поверхности:
2 стационарных и
2 поворотных колеса с тормозным устройством

Q	Код	Кол-во	Размеры (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Вес (кг)
9066K5	1	677x501x950	600	543x445xh	30	125x30	62
9066K6	1	677x501x950	600	543x445xh	30	125x30	66
9066K7	1	677x501x950	600	543x445xh	30	125x30	68

ШКАФ С 4 ЯЩИКАМИ



- Шкаф большой вместимости для эксплуатации в промышленных условиях
- Двойной стеновой блок защищает стенки и ящики от ударов/повреждений
- Усиленные стенки уменьшают давление на определенные участки шкафа
- Длинные направляющие обеспечивают выдвигание ящиков на 100%
- Система задвижения ящиков - щелчок/фиксация
- Прочный и надежный центральный замок с цилиндрическим ключом
- Внутренние размеры ящиков:
3x 543x445x53мм,
1x 543x445x118 мм

Q	Код	Кол-во	Размеры (мм)	Высота (мм)	Глубина (мм)	Ширина (мм)	Вес (кг)
9065K4	1	677x501x420	300	543x445xh	30	40	

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

9066K-01	Полки (2 шт.)	Допустимая нагрузка 30 кг
9066K-02	Поворотные колеса (2 шт.)	125x30 мм
9066K-03	Фиксированные колеса (2 шт.)	125x30 мм
9066K-05	Рукоятка для серии тележек 9066K	
9066K-06	Резиновый коврик	
9064-15	Боковые ручки (2 шт.)	
9064AC01	Направляющие, 7 комплектов	



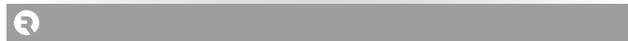
ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ



YouTube



9066K6FF100 1 677x501x950 80



407-4-100, 407-5-5-125, 407-6-5-150, 407-8-175



409-1-100, 409-2-125, 409-3-150



529171



25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1



601-180-1



612-160-1



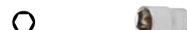
625-180-1



634-250-1



121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1



105-48-1



125-23-1, 125-25-1



125-48-1



125-53-1, 125-54-1



125-70-1



125-42-1



125-40-1



101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1



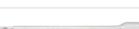
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1



124-14-1, 124-15-1, 124-17-1, 124-19-1, 124-22-1



105-22-1, 105-24-1



105-40-1



105-70-1



105-50-1



105-42-1



527-61-2



515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1



511-105-1



5-250C-1



48-9-H



475-61-1



980-3B-1



666-156-1



121-16-1, 121-18-1, 121-20-1, 121-21-1



126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1



106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1



475-4-1, 475-5.5-1, 475-6.5-1



475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1



475-PH1-1, 475-PH2-1



475-PZ1-1, 475-PZ2-1



475-T8-1, 475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T27-1, 475-T30-1



9066K6



Инструментальные тележки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 6 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ



YouTube



9066K6FF101	1	677x501x950	80

Code	Icon	Item
407-4-100, 407-5-5-125, 407-6.5-150, 407-8-175		Screwdriver
408-6.5-25		Screwdriver
409-1-100, 409-2-125, 409-3-150		Screwdriver
409-2-25		Screwdriver
413-1-100, 413-2-125		Screwdriver
25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1		Wrench
10-0607-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2123-1, 10-2427-1, 10-3032-1		Wrench
601-180-1		Pliers
612-160-1		Pliers
625-180-1		Pliers
634-250-1		Pliers
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1		Socket
105-48-1		Socket
125-23-1, 125-25-1		Screwdriver
125-48-1		Socket
125-54-1		Socket
125-70-1		Ratchet
125-42-1		Screwdriver
125-40-1		Socket
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1		Socket
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1		Socket

Code	Item
105-22-1, 105-24-1	
105-40-1	
105-70-1	
105-50-1	
105-42-1	
527-61-2	
529171	
515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1	
511-105-1	
501-150-1, 501-250-1	
5-150C-1, 5-250C-1	
48-9-H	
475-61-1	
980-3B-1	
665-200-1	
9066K6	

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ ТЕЛЕЖКА С 7 ВЫДВИЖНЫМИ ЯЩИКАМИ, 222 предмета



YouTube



9066K7FF102	1	677x501x954	90
407-4-100, 407-5-5-125, 407-6-5-150, 407-8-175	⓪		
408-6-5-25	⓪		
409-1-100, 409-2-125, 409-3-150	⊕		
409-2-25	⊕		
413-1-100, 413-2-125	⊕		
25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1			
10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2123-1, 10-2427-1, 10-3032-1			
601-180-1			
612-160-1			
625-180-1			
634-250-1			
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1	⊙		
105-48-1			
125-23-1, 125-25-1			
125-48-1			
125-54-1			
125-70-1			
125-42-1			
125-40-1			
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1	⊙		
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1	⊙		
105-22-1, 105-24-1			
105-40-1			
105-70-1			
105-50-1			
105-42-1			

527-61-2	
529171	
515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1	
511-105-1	
501-250-1	
5-150C-1, 5-250C-1	
48-9-H	
458-8-F	
475-61-1	
980-3B-1	
665-200-1	
534261	
534291	
534321	
534351	
534381	
534411	
180-05-1, 180-06-1, 180-07-1, 180-08-1, 180-10-1, 180-12-1, 180-14-1, 180-17-1	
180-05X-1, 180-06X-1, 180-07X-1, 180-08X-1, 180-10X-1, 180-12X-1	
183-30-1, 183-40-1, 183-50-1, 183-45-1, 183-55-1, 183-60-1	
183-40X-1, 183-45X-1, 183-50X-1, 183-55X-1	
716-M6-1, 716-M8-1, 716-M11-1, 716-M14-1, 716-M18-1,	
801-145-1	
9066K6	

Ложементы для инструментальных тележек, система 3/3

IFF1A001



- Набор головок и аксессуаров на 1/2" и 1/4"
- 89 предметов

IFF1A001	1	445x543x40
045001, 045011, 045021		
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1		
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1		
105-22-1, 105-24-1		
105-40-1		
105-42-1		
105-48-1		
105-50-1		
105-70-1		
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1		
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1		
125-23-1, 125-25-1		
125-40-1		
125-42-1		
125-48-1		
125-53-1, 125-54-1		
125-70-1		
126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1		
475-4-1, 475-5-5-1, 475-6-5-1		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1		
475-PH1-1, 475-PH2-1		
475-PZ1-1, 475-PZ2-1		
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T27-1, 475-T30-1, 475-T8-1		

IFF1A002



- Набор ударного и шарнирно-губцевого инструмента,
- 85 предметов

IFF1A002	1	445x543x40
529171		
475-61-1		
48-9-H		
511-105-1		
515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1		
5-250C-1		
527-61-2		
601-180-1		
612-160-1		
625-180-1		
634-250-1		
666-156-1		
980-3B-1		

IFF1A003



- Набор комбинированных ключей и отверток
- 27 предметов

IFF1A003	1	445x543x40
25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1		
407-4-100, 407-5-5-125, 407-6-5-150, 407-8-175		
409-1-100, 409-2-125, 409-3-150		

IFF1A004



- Набор отверток и головок и аксессуаров на 1/2" и 1/4"
- 60 предметов

IFF1A004	1	445x543x40
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1		
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1		
105-22-1, 105-24-1		
105-40-1		
105-42-1		
105-48-1		
105-50-1		
105-70-1		
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1		
125-23-1, 125-25-1		
125-40-1		
125-42-1		
125-48-1		
125-54-1		
125-70-1		
407-4-100, 407-5-5-125, 407-6-5-150, 407-8-175		
408-6-5-25		
409-1-100, 409-2-125, 409-3-150		
409-2-25		
413-1-100, 413-2-125		

IFF1A005



- Набор ударного и шарнирно-губцевого инструмента
- 87 предметов

IFF1A005	1	445x543x40
529171		
527-61-2		
475-61-1		
48-9-H		
501-250-1		
511-105-1		
515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1		
5-150C-1, 5-250C-1		
601-180-1		
612-160-1		
625-180-1		
634-250-1		
665-200-1		
980-3B-1		

IFF1A006



- Набор комбинированных и рожковых ключей
- 31 предмет

IFF1A006	1	445x543x40
25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1		
10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2123-1, 10-2427-1, 10-3032-1		



Ложементы для инструментальных тележек, система 3/3

Ложементы для инструментальных тележек, система 1/3

IFF1A007



- Набор напильников и головок на 1/2"
- 44 предмета

IFF1A007	1	445x543x40

534261		
534291		
534321		
534351		
534381		
534411		
180-05-1, 180-06-1, 180-07-1, 180-08-1, 180-10-1, 180-12-1, 180-14-1, 180-17-1		
180-05X-1, 180-06X-1, 180-07X-1, 180-08X-1, 180-10X-1, 180-12X-1		
183-30-1, 183-40-1, 183-45-1, 183-50-1, 183-55-1, 183-60-1		
183-40X-1, 183-45X-1, 183-50X-1, 183-55X-1		
458-8-F		
716-M6-1, 716-M8-1, 716-M11-1, 716-M14-1, 716-M18-1,		
801-145-1		

IFF1E001



- Набор накидных ключей
- 8 предметов

IFF1E001	1	445x181x40

15-0607-1, 15-0809-1, 15-1011-1, 15-1213-1, 15-1415-1, 15-1617-1, 15-1819-1, 15-2022-1		

IFF1E003



- Набор рожковых ключей,
- 10 предметов

IFF1E003	1	445x181x40

10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2427-1, 10-3032-1		

IFF1E005

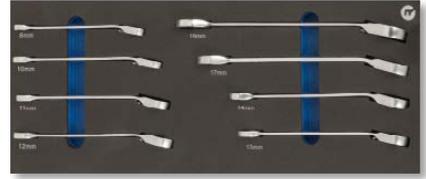


- Набор г-образных торцевых ключей
- 11 предметов

IFF1E005	1	445x181x40

52-08-1, 52-10-1, 52-11-1, 52-12-1, 52-13-1, 52-14-1, 52-15-1, 52-16-1, 52-17-1, 52-18-1, 52-19-1		

IFF1E002



- Набор комбинированных трещоточных ключей
- 8 предметов

IFF1E002	1	445x181x40

18-08-1, 18-10-1, 18-11-1, 18-12-1, 18-13-1, 18-14-1, 18-17-1, 18-19-1		

IFF1E004

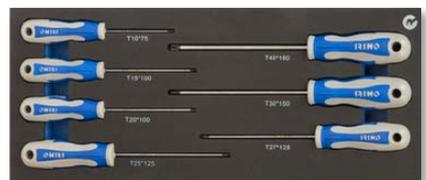


- Набор комбинированных ключей
- 16 предметов

IFF1E004	1	445x181x40

25-06-1, 25-07-1, 25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1, 25-21-1, 25-22-1		

IFF1E006



- Набор отверток TORX®
- 7 предметов

IFF1E006	1	445x181x40

414-10-75, 414-15-100, 414-20-100, 414-25-125, 414-27-125, 414-30-150, 414-40-150		



IFF1E007

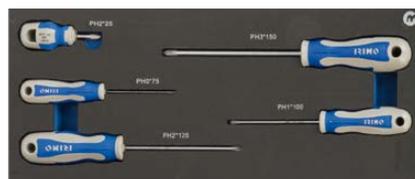


- Набор отверток
- 7 предметов

IFF1E007	1	445x181x40

408-3-75, 408-3.5-100, 408-4-100, 408-5.5-125, 408-6.5-150		
407-8-150		
408-5.5-25		

IFF1E008

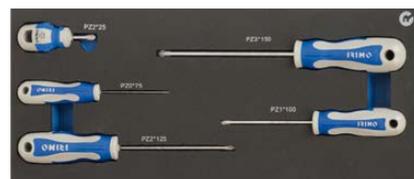


- Набор отверток Phillips
- 5 предметов

IFF1E008	1	445x181x40

409-0-75, 409-1-100, 409-2-125, 409-3-150		
409-2-25		

IFF1E009

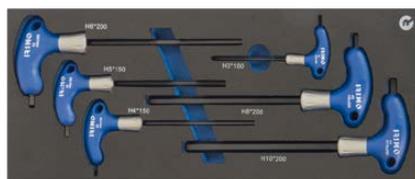


- Набор отверток
- 5 предметов

IFF1E009	1	445x181x40

413-0-75, 413-1-100, 413-2-125, 413-3-150		
413-2-25		

IFF1E010

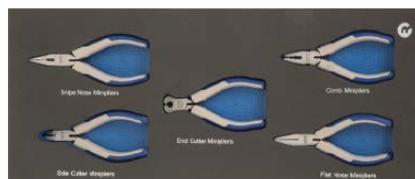


- Набор шестигранных ключей с Т-образной рукояткой
- 6 предметов

IFF1E010	1	445x181x40

42-H3-100, 42-H4-150, 42-H5-150, 42-H6-200, 42-H8-200, 42-H10-200		

IFF1E011

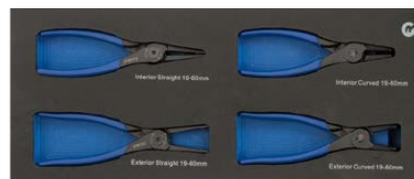


- Набор для прецизионных работ
- 5 предметов

IFF1E011	1	445x181x40

601M-125-1		
612M-125-1		
624M-125-1		
626M-125-1		
604M-125-1		

IFF1E012



- Набор съемников стопорных колец
- 4 предмета

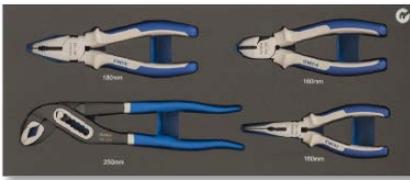
IFF1E012	1	445x181x40

621571		
621671		
621771		
621871		



Пожементы для инструментальных тележек, система 1/3

IFF1E013



- Набор шарнирно-губцевого инструмента
- 4 предмета

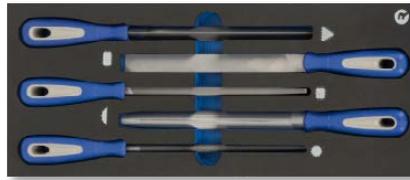


IFF1E013 1 445x181x40



601-180-1	
624-160-1	
612-160-1	
634-250-1	

IFF1E014



- Набор напильников
- 5 предметов



IFF1E014 1 445x181x40



534411	
534351	
534321	
534291	
534381	

IFF1E015



- Набор головок и аксессуаров на 1/2"
- 21 предмет



IFF1E015 1 445x181x40



121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1	
125-70-1	
125-42-1	
125-23-1	
125-25-1	

IFF1E016



- Набор головок и аксессуаров на 1/4"
- 18 предметов



IFF1E016 1 445x181x40



101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1	
105-70-1	
105-42-1	
105-50-1	
105-22-1	
105-24-1	

IFF1E017



- Набор зубил и выколоток
- 8 предметов



IFF1E017 1 445x181x40



504-200-1	
516-002-1, 516-003-1, 516-004-1, 516-005-1, 516-006-1	
512-010-1, 512-012-1	

IFF1E018



- Набор молотков с уровнем
- 4 предмета



IFF1E018 1 445x181x40



529171	
527-51-2	
982-TOR-1	
668-150-1	

IFF1E019



- Набор бит на 1/4" и г-образных ключей
- 72 предмета

IFF1E019	1	445x181x40

--

475-61-1	
48-9-H	
980-3-1	
L14	

IFF1E021



- Набор съемников
- 8 предметов

IFF1E021	1	445x181x40

--

701-90-1	
702-40-1	
703-40-1	
716-5-1	

IFF1E023



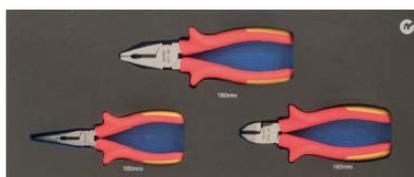
- Набор из 2 предметов

IFF1E023	1	445x181x40

--

5-250C-1	
634Q-250-1	

IFF1E024



- Набор шарнирно-губцевого инструмента до 1000 В
- 3 предмета

IFF1E024	1	445x181x40

--

601V-180-1	
612V-160-1	
624V-160-1	

IFF1E025



- Набор отверток до 1000 В
- 6 предметов

IFF1E025	1	445x181x40

--

408V-3-100, 408V-4-100, 408V-5.5-125, 408V-6.5-150	
409V-1-150, 409V-2-175	



Инструментальные тележки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК НА КОЛЕСАХ



- Инструментальный ящик на колесах
- Множество отсеков позволяют упорядоченно хранить весь необходимый инструмент
- Материал: сталь, пластик
- Колеса и телескопическая рукоятка облегчают процесс переноски ящика
- Прорезиненные колеса: 125 x 35 мм
- Запирающие клипсы
- Ящик состоит из 3 частей, которые фиксируются друг к другу боковыми металлическими защелками
- **Габариты верхней части:** 485 x 225 x 210 мм
Может быть использован в качестве отдельного ящик для инструмента, запирающегося с помощью навесного замка
Большая алюминиевая рукоятка упрощает процесс переноски ящика
Встроенные боковые ручки
- **Габариты портативного лотка:** 450 x 185 x 45 мм
Габариты среднего ящика: 390 x 215 x 60 мм
Состоит из 2 выдвигаемых отделений, запираемых на замок
Встроенные боковые ручки
- **Габариты нижнего ящика:** 403 x 200 x 265 мм
- Подходит для хранения шланговых катушек, дрелей и другого крупногабаритного инструмента
- Телескопическая рукоятка имеет 4 позиции: 995 мм, 900 мм, 800 мм и 645 мм
- Внешние габариты: 520 x 320 x 720 мм

Код	Кол-во	Габариты	Вес
9021FTW520	1	520x320x720	15

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

9021FTW520-AC1	2 колеса	125 x 35 мм
9021FTW520-AC2	Замок для ящиков	
9021FTW520-AC3	4 задвижки	
9021FTW520-AC4	Телескопическая рукоятка	
9021FTW520-AC5	Алюминиевая ручка	

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК 3 В 1 С ЛОЖЕМЕНТАМИ



Код	Кол-во	Описание	Вес
9021FTW520TS2	1	111 инструментов без ложементов	
9021FTW520FF1	1	96 инструментов с ложементом	22,5
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			
121-08-1, 121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-21-1, 121-22-1			
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-17-1, 25-19-1			
407-5-5-125		409-1-100	
407-6-5-150		409-2-125	
105-70-1		475-1/4-125	
105-40-1		105-50-1	
105-22-1		105-24-1	
105-42-1		125-70-1	
125-40-1		125-43-1	
125-23-1		125-25-1	
46-8-F		475-32-1	
5-250C-1		604-160-1	
612-160-1		601-180-1	
625-180-1		634-250-1	
522-31-2		665-200-1	
9021FTW520		980-3B-1	



- Комплектация TS2 также включает 2 отвертки под винты Pozidriv, светодиодный фонарь L01, зубило 250, выколотку и кернер, расширенный ассортимент комбинированных ключей (от 6 до 2 мм) и молоток с круглым бойком вместо столярного молотка

ТЕЛЕЖКА С 2 ЛОТКАМИ



- Тележка с двумя лотками
- Большая вместимость для хранения небольших и крупных объектов
- Спроектировано и изготовлено для быстрой и легкой сборки
- Алюминиевая U-образная рама
- Колеса 25х100 мм с шарикоподшипниками и прорезиненной поверхностью:
 - 2 стационарных колеса / 2 поворотных колеса с фиксатором
- внутренние размеры лотков: (2 x) 750х425х77 мм

9064K-02	1	759x432x1.025	150	759x432x77	50	25x100	19

ЛОТОК ДЛЯ ТЕЛЕЖКИ 9064K-02



- Лоток для тележки 9064K-02
- Достаточный объем для хранения крупно- и мелкогабаритных инструментов
- Быстрый и простой механизм установки лотка
- Размер лотка: 750х425х77 мм

9064K-02T	1	757x425x77	50	3.25

Ручные тележки

РУЧНАЯ ТЕЛЕЖКА



150 kg
9063HT150

300 kg
9063HT300

- Прочная стальная рама и рабочая часть
 - 9063HT150: 730х470 мм
 - 9063HT300: 920х620 мм
- Максимальная грузоподъемность:
 - 150 кг (9063HT150) / 300 кг (9063HT300)
- 2 фиксированных и 2 поворотных для улучшенной маневренности
 - 100 мм колеса (9063HT150) / 125 мм колеса (9063HT300)
- Ручьятка складывающаяся по принципу Нажми/Потяни
- Нескользящее покрытие рабочей поверхности
- Габариты:
 - 9063HT150: 730х470х820 мм
 - 9063HT300: 920х620х870 мм

9063HT150	1	730x470	150	25x100	7.5	
9063HT300	1	920x620	300	25x125	15.0	

СКЛАДНАЯ ТЕЛЕЖКА



- Крепкая, надежная конструкция
- Эластичные троссы для фиксации груза (функция безопасности)
- Стальная рама
- Алюминиевая подножка 250 х 450 мм
- Колеса 170 мм
- Габариты:
 - 480 х 420 х 740-1000 мм

9063FT90	1	250x450	90	170	4.3	



Верстак

СКЛАДНОЙ ВЕРСТАК



- Многофункциональный складной верстак
- Возможность быстрой фиксации
- Высота столешницы может регулироваться (6 различных значений)
- Прочная стальная рама: максимальная грузоподъемность - 100 кг
- Большая деревянная столешница
- Складывается для удобства хранения

9062WB100	1	605x900x200	100	13.1

Металлические/пластиковые ящики для инструмента

ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ФИКСИРОВАННЫМИ РУЧКАМИ



902021 / 902031



902131



- Фирменная конструкция ящика с фиксированной ручкой
- Трубчатая ручка удобна особенно при большой нагрузке
- Фиксированные перегородки верхних ящиков позволяют удобно хранить небольшие объекты
- Клепаные крышки позволяют легко открывать ящик и избегать пыли
- Ящик можно запереть на навесной замок при помощи отверстий в крышках
- Все углы имеют сгибы или шлифованные поверхности безострых краев
- Сделано из качественной листовой стали

902021	1	400x210x190	3	8	3,4
902031	1	500x210x190	3	10	4,1
902131	1	500x210x245	5	12	5,4

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК



9020F550



9020F350



- Инструментальный ящик типа "Кантилевер" со складной ручкой, обеспечивающей легкость при комплектации
- Трубчатая ручка способствует легкости и комфорту при эксплуатации
- Фиксированные перегородки в верхних ящиках обеспечивают удобство и порядок при хранении мелких предметов
- Шарнирное устройство способствует легкости при открытии крышек ящика и предотвращает попадание пыли
- Ящик можно закрывать с помощью навесного замка, используя
- Во избежание повреждений все острые углы скруглены и отшлифованы
- Изготовлен из высококачественного металла, что обеспечивает функциональность и долгий срок эксплуатации

9020F350	1	530x200x160	3	8	3,6
9020F550	1	530x200x200	5	10	4,7

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ЛОЖЕМЕНТАМИ



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТОМ



9020F550FF10	1	200x530x200	12	14

121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1					
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1					
407-4-100		409-1-100			
407-5.5-125		409-2-125			
408-5.5-125		409-3-150			
408-6.5-150		409-2-25			
408-5.5-25		64A-235-1			
634-250-1		624-160-1			
601-200-1		612-200-1			
522-43-2		529611			
505-150-1		501-150-1			
517-130-1		517-140-1			
511-110-1		48-9-H			
125-70-1		125-40-1			
125-25-1		125-23-1			
125-52-1		Z150003			
980-5-1		9020F550			

9020F550TS10	1	200x530x200	12	14

121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1					
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-16-1, 25-17-1, 25-18-1, 25-19-1					
407-4-100		409-1-100			
407-5.5-125		409-2-125			
408-5.5-125		409-3-150			
408-6.5-150		409-2-25			
408-5.5-25		64A-235-1			
634-250-1		624-160-1			
601-200-1		612-200-1			
522-43-2		529611			
505-150-1		501-150-1			
517-130-1		517-140-1			
511-110-1		48-9-H			
125-70-1		125-40-1			
125-25-1		125-23-1			
125-52-1		Z150003			
980-5-1		9020F550			



Металлические/пластиковые ящики для инструмента

АЛЮМИНИЕВЫЙ ЯЩИК С ИНСТРУМЕНТАМИ, 96 предметов



ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ ЯЩИК ПЛАСТИКОВЫЙ



9023PT565	1	170x565x320	2,4

НАБОР ЭЛЕКТРИКА В ПЛАСТИКОВОМ ЯЩИКЕ



9023PT565TS1	1	170x565x302	10

408V-3-100	408V-4-100
408V-5.5-125	408V-6.5-150
409V-1-150	409V-2-175
601V-180-1	612V-160-1
624V-160-1	629V-160-1
634V-250-1	429031
5-200C-1	661051
801-145-1	666-156-1
980-3-1	475-32-1

9023PT565	
-----------	--

9024-1TS1	1	460x115x365	8,8

101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			
121-08-1, 121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-21-1, 121-22-1			
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-17-1, 25-19-1			
407-5.5-125		409-1-100	
407-6.5-150		409-2-125	
105-70-1		475-1/4-125	
105-40-1		105-50-1	
105-22-1		105-24-1	
105-42-1		125-70-1	
125-40-1		125-43-1	
125-23-1		125-25-1	
46-8-F		475-32-1	
5-250C-1		604-160-1	
612-160-1		601-180-1	
625-180-1		634101	
522051		665-200-1	
980-3B-1			

НАБОР ПЛАСТИКОВЫХ ЯЩИКОВ



- Набор пластиковых ящиков
- Алюминиевые защелки
- Большая вместительность: 2 ящика в 1
- Внутренний ящик 334x173x140 мм, 13"
- Внешний ящик 488x287x237 мм, 19"
- Вес внешнего ящика 1.890 гр.
- Вес внутреннего ящика 504 гр

9023РТВ488Р	1	488x287x237	1,9

Тканевые сумки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СУМКА С ТРУБЧАТОЙ РУКОЯТКОЙ



- Открытая сумка 17" для быстрого доступа к инструменту
- Мягкое дно, усиленное пластиковой вставкой
- 11 различных боковых карманов для лучшей организации хранения инструмента
- Алюминиевая рукоятка для усиления конструкции с мягким покрытием
- Отстегивающийся регулируемый плечевой ремень для удобной переноски
- Материал сумки – полиэстер (600 x 300 denier) гарантирует долговечность
- Поставляется в сложенном виде

9022-1-16SB	1	440x210x310	21	15	1,5

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СУМКА С ТРУБЧАТОЙ РУКОЯТКОЙ



- Открытая сумка 19" для быстрого доступа к инструменту
- Мягкое дно, усиленное пластиковой вставкой
- Жесткое водонепроницаемое дно
- 12 различных боковых карманов для лучшей организации хранения инструмента
- Внутренняя съемная панель с 10 карманами и прорезиненными элементами для хранения инструмента
- Специальные лямки для крепления уровней и другого длинномерного инструмента. Алюминиевая рукоятка для усиления конструкции с мягким покрытием. отстегивающийся регулируемый плечевой ремень для удобной переноски
- Материал сумки – полиэстер (600x300 denier) гарантирует долговечность
- Поставляется в сложенном виде

9022-1-19НВ	1	490x240x350	32	20	2,5

ЗАКРЫТАЯ СУМКА С ЖЕСТКИМ ДНОМ



- Сумка 16" с молнией для быстрого доступа к инструменту
- Жесткое водонепроницаемое дно
- 10 наружных карманов и 14 вертикальных карманов для лучшей организации хранения инструмента
- Некоторые наружные карманы имеют лучшую защиту
- Отстегивающийся регулируемый плечевой ремень для удобной переноски при большой нагрузке
- Материал сумки – полиэстер (600x300 denier) гарантирует долговечность

9022-2-16НВ	1	420x240x300	24	18	1,2

Тканевые сумки

ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ СУМКА НА МОЛНИИ



- Сумка 19" с молнией для быстрого доступа к инструменту
- Жесткое водонепроницаемое дно
- 10 наружных карманов и 14 вертикальных карманов для лучшей организации хранения инструмента
- Наружные карманы имеют улучшенную защиту
- Отстегивающийся регулируемый плечевой ремень для удобной переноски при большой нагрузке
- Материал сумки – полиэстер (600x300 denier) гарантирует долговечность

R	📦	📏	📏	📏	📏
9022-2-19HB	1	490x240x370	35	20	1,5

ТКАНЕВАЯ СУМКА С ИНСТРУМЕНТОМ



ТКАНЕВАЯ СУМКА С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТА



R	📦	📏	📏	📏	kg
9022-2-19TS2	1	240x490x370			3,98

R	📏	R	📏
408V-3-100	🔩	408V-4-100	🔩
408V-5.5-125	🔩	408V-6.5-150	🔩
409V-1-150	⊕	409V-2-175	⊕
5-200C-1	🔧	661051	✂️
604-160-1	🔧	608-160-1	🔧
601-180-1	🔧	625-180-1	🔧
655701	🔧	634101	🔧
665-200-1	🔧		
9022-2-19HB	👜	475-32-1	📱

R	📦	📏	📏	📏	kg
9022-2-19TS1	1	370x240x490			5,03

R	📏	R	📏
407-5.5-125	🔩	409-1-100	⊕
407-6.5-150	🔩	409-2-125	⊕
48-9-H	🔧	5-250C-1	🔧
612-200-1	🔧	625-180-1	🔧
801101	🔧	980-3B-1	📏
9022-2-19HB	👜	109-35-4	👜

РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА И НОУТБУКА

YouTube



* Рюкзак поставляется без инструмента

- Большая вместимость (20л, 16 кг)
- Мягкие вставки на верхней и нижней части рюкзака для защиты спины
- Специальное отделение для ноутбука
- Боковая стропа делает рюкзак более компактным (регулируется по ширине)
- Съёмная часть: 10 карманов различных размеров, эластичные держатели для удобства оптимизации размещения инструмента
- Отделение для смартфона
- Материал 600D обеспечивает долгий срок службы
- Нижняя часть: пластиковая подложка для защиты от влажных поверхностей

9022-BP1	1	300x450x175	20	16
				1.93

РЮКЗАК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА НА КОЛЕСАХ

YouTube



* Рюкзак поставляется без инструмента

- Телескопическая рукоятка и 2 фиксированных колеса для удобной транспортировки. Большая вместимость (26л, 20 кг)
- Боковая стропа делает рюкзак более компактным (регулируется по ширине). Съёмный органайзер с 2 ручками: 51 карман различного размера с 4 сторон. Вместительные внутренние отделения: для удлиненного инструмента, ноутбука или документов. Независимый внутренний карман на молнии для бумажника, ключей или смартфона
- Держатель для рулетки. Карман для визитных карточек
- Материал 600D обеспечивает долгий срок службы

9022-BPW	1	360x440x220	26	20
				4

Чехлы, ремни и папки

ПАПКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА ТКАНЕВАЯ



- Эластичные держатели для удобного распределения инструмента
- Карман для хранения документов
- Двойная молния
- Обрезиненная рукоятка для удобства переноски

9022-4-26	1	258x55x258	810

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ТКАНЕВОЙ ПАПКЕ, 18 предметов



9022-4-26TS1	1	258x55x258	1.5

475R-1/4-110		5-200C-1	
624-140-1		601-160-1	
982-TOR-1		980-3-1	
9022-4-26			

Тканевые сумки

ПАПКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



- Множество эластичных держателей для инструмента
- Отделение для документов
- Двойная молния
- Обрезиненная рукоятка для удобной переноски

9022-4-35	1	353x50x310	810

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ТКАНЕВОЙ ПАПКЕ, 28 предметов



9022-4-35TS1	1	353x50x310	3

475R-1/4-110		46-9-H	
5-200C-1		624-160-1	
601-160-1		520-43-2	
668-150-1		980-5-1	
9022-4-35			

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ МОЛОТКА



9022-3-20	1	170x70x120	120

МОЛОТОК С ДЕРЖАТЕЛЕМ



9022-3-20TS1	1	790

9022-3-20		520-43-2	

МОЛОТОК С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ С ДЕРЖАТЕЛЕМ



9022-3-20TS2	1	790

9022-3-20		520-41-2	

СУМКА ДЛЯ ПЛОСКОГУБЦЕВ



9022-3-30	1	260x95	40

СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



9022-3-40	1	290x10x150	60

НАБОР ЭЛЕКТРИКА В СУМКЕ



9022-3-30TS1	1	260x95x30	580

407-4-100		409-1-100	
601-180-1		668-150-1	
9022-3-30			

РЕМОНТНЫЙ НАБОР В СУМКЕ, 7 ШТ.



9022-3-40TS1	1	290x60x150	1000

407-6.5-150		409-2-125	
624-140-1		601-160-1	
665-200-1		5-150C-1	
9022-3-40		980-3-1	

НАБОР ЭЛЕКТРИКА В СУМКЕ



9022-3-30TS2	1	260x95x30	550

407-4-100		409-1-100	
624-160-1		668-150-1	
9022-3-30			

НАБОР ИЗОЛИРОВАННОГО ИНСТРУМЕНТА В СУМКЕ, 7 ШТ.



9022-3-40TS2	1	290x60x150	1000

408V-4-100		409V-1-150	
624V-160-1		612V-160-1	
665-200-1		5-150C-1	
9022-3-40		980-3-1	



Тканевые сумки

СУМКА ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА



9022-3-50	1	260x70x355	480

РЕГУЛИРУЕМЫЙ РЕМЕНЬ



9022-3-10	1	1500x10x75	200

РЕМОНТНЫЙ НАБОР В СУМКЕ, 9 шт.



9022-3-50TS1	1	260x95x355	2400

407-5.5-125		409-1-100	
407-6.5-150		409-2-125	
520-43-2		634-250-1	
624-160-1		982-TOR-1	
9022-3-50		980-5-1	



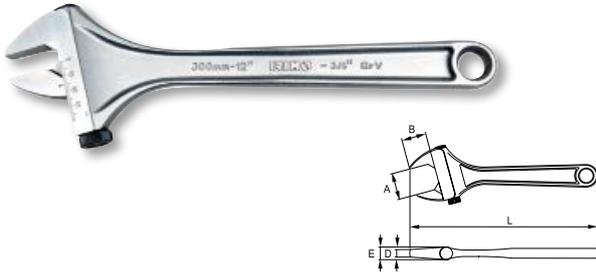
IRIMO

2. Гаечные ключи



Разводные гаечные ключи

РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ ДЛЯ ТЯЖЕЛОГО ПРИМЕНЕНИЯ



- Разводной ключ для тяжелого применения
- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Отделка: хромирование
- Твердость: 40-45 HRC
- Губки под углом 15° для доступа в ограниченных местах
- Стандарты: UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117

R	Классификация	Длина	A mm	B mm	D mm	E mm	L mm	g
001021	5	150 mm - 6"	21	18,5	6,5	12	155	140
001031	5	200 mm - 8"	29	26	8	14	205	290
001041	5	250 mm - 10"	34	32	9	17	255	510
001051	3	300 mm - 12"	39	36	10	20	305	795
001061	1	400 mm - 16"	49	44	14	26	405	1.620
001071	1	500 mm - 20"	62	53	17	30	500	2.860
001081	1	750 mm - 30"	78	70	23	37	750	5.550

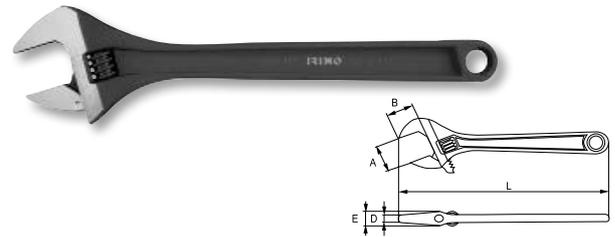
РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВОЧНЫМ ВИНТОМ



- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Отделка: хромирование
- Твердость: 40-45 HRC
- Губки под углом 15° для доступа в ограниченных местах
- Стандарты: UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117
- -1 розничная упаковка
- -2 промышленная упаковка

R	Классификация	Длина	A mm	B mm	D mm	E mm	L mm	g
5-100C-1	5	100 mm - 4"	13	13,5	3,5	9	115	60
5-150C-1	5	150 mm - 6"	20	21	5,5	12	160	130
5-200C-1	5	200 mm - 8"	24	26	7,5	13,5	205	250
5-250C-1	5	250 mm - 10"	29	29,5	9	16	260	405
5-300C-1	5	300 mm - 12"	36	36	11	19	310	650
5-375C-2	1	375 mm - 15"	43	45	13	24	385	1.230
5-450C-2	1	450 mm - 18"	57	53	15	27,5	465	2.000

РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ РЕГУЛИРОВОЧНЫМ ВИНТОМ



- Материал: хром-ванадиевая сталь
- Отделка: оксидирование
- Твердость: 40-45 HRC
- Губки под углом 15° для доступа в ограниченных местах
- Стандарты: UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117
- -1 розничная упаковка
- -2 промышленная упаковка

R	Классификация	Длина	A mm	B mm	D mm	E mm	L mm	g
5-100-1	5	100 mm - 4"	13	13,5	3,5	9	115	60
5-150-1	5	150 mm - 6"	20	21	5,5	12	160	130
5-200-1	5	200 mm - 8"	24	26	7,5	13,5	205	250
5-250-1	5	250 mm - 10"	29	29,5	9	16	260	405
5-300-1	5	300 mm - 12"	36	36	11	19	310	650
5-100-2	60	100 mm - 4"	13	13,5	3,5	9	115	60
5-150-2	50	150 mm - 6"	20	21	5,5	12	160	130
5-200-2	40	200 mm - 8"	24	26	7,5	13,5	205	250
5-250-2	30	250 mm - 10"	29	29,5	9	16	260	405
5-300-2	20	300 mm - 12"	36	36	11	19	310	650
5-375-2	1	375 mm - 15"	43	45	13	24	385	1.230
5-450-2	1	450 mm - 18"	57	53	15	27,5	465	2.000

НАБОР ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Оксидированное покрытие
- Твердость: 40-50 HRC
- Губки под углом 15° для лучшего доступа в ограниченном пространстве
- Стандарты: UNE 16532, ISO 6787, DIN 3117

R	Классификация	штук	Размер	g
5-4-W		4	50x330x110	1.500

5-150-2, 5-200-2, 5-250-2, 5-300-2



УКОРОЧЕННЫЕ РАЗВОДНЫЕ КЛЮЧИ - ДИСПЛЕЙ, 12 штук

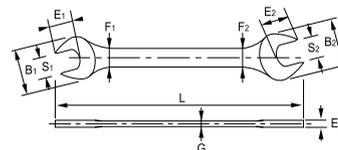


- Удобная дружоккомпанентная рукоятка
- Открытие губок: 24 мм
- Длина: 161 мм
- Хромированное покрытие
- Материал: высококачественная сталь CrV
- Метрическая шкала
- Твердость: 40-50 HRc
- Стандарты: UNE16532, ISO6787, DIN3117
- 5-STB: Разводные ключи

IRIMO	штук	160 x 150 x 230	2.590
5-STB-12DISP	1	12	160 x 150 x 230

Рожковые гаечные ключи

ДВУХСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRc
- Стандарты: DIN 3110, ISO10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318
- -1 розничная упаковка

IRIMO	штук	S1x S2 mm	L mm	b1 mm	b2 mm	F1 mm	F2 mm	E1 mm	E2 mm	E mm	G mm	g
10-0405-1	1	4x5	105	13	15	6,5	7,5	7,2	7	3,2	2,5	15
10-0607-1	1	6x7	122	17,4	19,4	7,5	8,5	8,1	9	4,1	2,8	21
10-0809-1	1	8x9	137	20,4	22,4	8,5	9,5	10,5	11,2	4,6	3,3	30
10-1011-1	1	10x11	151,4	24,2	27,2	10,5	11,5	11,6	13,3	5,4	3,8	46
10-1013-1	1	10x13	151,4	24,2	37,2	10,5	11,5	11,6	13,3	5,4	3,8	46
10-1213-1	1	12x13	166,5	29,4	31,4	12,5	13,5	13,6	15,3	6,1	4	66
10-1415-1	1	14x15	182	32,4	35,4	13,5	14,5	16	17,5	6,5	4,4	95
10-1617-1	1	16x17	196,5	36,4	38,4	15,5	16,5	18,5	19,6	6,9	4,8	124
10-1719-1	1	17x19	221	40,4	42,4	16,5	18,5	20,8	22,4	7,4	5,1	160
10-1819-1	1	18x19	211,9	40,4	42,4	16,5	18,5	20,8	21,2	7,4	5,1	157
10-2022-1	1	20x22	226,9	43,4	47,4	18,5	19,5	23,3	24,5	8,6	5,6	188
10-2123-1	1	21x23	241,9	46,4	50,4	18,5	20,5	23,6	26	9,2	5,8	211
10-2224-1	1	22x24	241,9	46,4	50,4	18,5	20,5	23,6	26	9,2	5,8	208
10-2426-1	1	24x26	261,9	50,4	54,4	21,5	23,5	27,9	29,8	10	6,2	293
10-2427-1	1	24x27	261,9	50,4	54,4	21,5	23,5	27,9	29,8	10	6,2	284
10-2528-1	1	25x28	281,9	54,4	59,4	23,5	24,5	28,6	30,7	10,6	6,6	366
10-2729-1	1	27x29	282,4	54,6	59,6	23,5	24,5	28,6	30,7	10,6	6,6	362
10-3032-1	1	30x32	302,9	61,4	68,4	24,5	26,5	33,4	35,5	11	7	481

Рожковые гаечные ключи

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ, 8 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3110, ISO10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318

		штук		
10-8-H	1	8	250x120x50	870

10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3110, ISO10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318

		штук		
10-12-H	1	12	350x150x70	2.975

10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2123-1, 10-2426-1, 10-2528-1, 10-3032-1

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 шт.



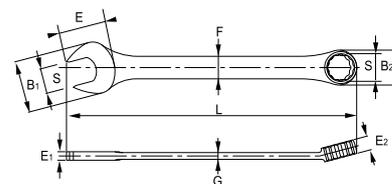
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3110, ISO10102, ISO 1085, ISO 1711, ISO 691, ISO 3318

		штук		
10-12-W	1	12	400x140x100	2.975

10-0607-1, 10-0809-1, 10-1011-1, 10-1213-1, 10-1415-1, 10-1617-1, 10-1819-1, 10-2022-1, 10-2123-1, 10-2426-1, 10-2528-1, 10-3032-1

Комбинированные гаечные ключи

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738
- -1 розничная упаковка
- -2 промышленная упаковка

R	Icon	S mm	L mm	b1 mm	b2 mm	F mm	E mm	e1 mm	e2 mm	G mm	g
25-06-1	1	6	103	15,7	10,6	6,2	7,9	3,7	5,2	3	15
25-07-1	1	7	109	18	12,1	6,8	8,2	3,7	5,5	3	17
25-08-1	1	8	119	18,8	13,6	6,8	9,9	4,0	6	3,3	21
25-09-1	1	9	124	21	15,1	7,9	10,4	4,0	6,8	3,4	26
25-10-1	1	10	134	22,8	16,2	8,6	10,7	4,8	7	3,6	38
25-11-1	1	11	143	25,8	17,1	9,1	12,6	4,8	7,5	3,6	39
25-12-1	1	12	154	27,8	18,9	10	13,2	5,2	8	4,2	51
25-13-1	1	13	164	29,8	20,2	11,5	14,6	5,2	8,3	4,2	63
25-14-1	1	14	174	29,8	21,2	11,4	15,8	5,8	8,9	4,6	68
25-15-1	1	15	183	34,1	22,3	12,2	16,9	5,8	8,9	4,6	85
25-16-1	1	16	194	35,1	23,8	13,2	17,6	6,3	9,5	5	107
25-17-1	1	17	203	37,2	25,3	14,4	18,6	6,3	10	5	118
25-18-1	1	18	214	39,2	26,8	14,4	20,5	6,7	10,5	5,2	137
25-19-1	1	19	228	41,4	28,3	15,8	21,1	7,0	11,2	5,2	163
25-20-1	1	20	240	42,4	29,7	17,3	22,8	7,5	11,4	5,5	186
25-21-1	1	21	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25-22-1	1	22	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,2	6	202
25-23-1	1	23	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	281
25-24-1	1	24	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	276
25-25-1	1	25	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	346
25-26-1	1	26	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	345
25-27-1	1	27	310	58,4	41,6	23,3	29,5	10,0	14,6	7,2	382
25-28-1	1	28	310	58,4	41,6	23,3	29,5	10,0	14,6	7,2	402
25-29-1	1	29	330	60,4	45,6	23,3	32,1	10,6	15,6	7,6	476
25-30-1	1	30	330	60,4	45,6	23,3	32,1	10,6	15,6	7,6	468
25-32-1	1	32	349	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	567
25-34-1	1	34	350	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	541

R	Icon	S mm	L mm	b1 mm	b2 mm	F mm	E mm	e1 mm	e2 mm	G mm	g
25-06-2	1	6	103	15,7	10,6	6,2	7,9	3,7	5,2	3	15
25-07-2	1	7	109	18	12,1	6,8	8,2	3,7	5,5	3	17
25-08-2	1	8	119	18,8	13,6	6,8	9,9	4,0	6	3,3	21
25-09-2	1	9	124	21	15,1	7,9	10,4	4,0	6,8	3,4	26
25-10-2	1	10	134	22,8	16,2	8,6	10,7	4,8	7	3,6	38
25-11-2	1	11	143	25,8	17,1	9,1	12,6	4,8	7,5	3,6	39
25-12-2	1	12	154	27,8	18,9	10	13,2	5,2	8	4,2	51
25-13-2	1	13	164	29,8	20,2	11,5	14,6	5,2	8,3	4,2	63
25-14-2	1	14	174	29,8	21,2	11,4	15,8	5,8	8,9	4,6	68
25-15-2	1	15	183	34,1	22,3	12,2	16,9	5,8	8,9	4,6	85
25-16-2	1	16	194	35,1	23,8	13,2	17,6	6,3	9,5	5	107
25-17-2	1	17	203	37,2	25,3	14,4	18,6	6,3	10	5	118
25-18-2	1	18	214	39,2	26,8	14,4	20,5	6,7	10,5	5,2	137
25-19-2	1	19	228	41,4	28,3	15,8	21,1	7,0	11,2	5,2	163
25-20-2	1	20	240	42,4	29,7	17,3	22,8	7,5	11,4	5,5	186
25-21-2	1	21	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25-22-2	1	22	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,2	6	202
25-23-2	1	23	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	281
25-24-2	1	24	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	276
25-25-2	1	25	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	346
25-26-2	1	26	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	345
25-27-2	1	27	310	58,4	41,6	23,3	29,5	10,0	14,6	7,2	382
25-28-2	1	28	310	58,4	41,6	23,3	29,5	10,0	14,6	7,2	402
25-29-2	1	29	330	60,4	45,6	23,3	32,1	10,6	15,6	7,6	476
25-30-2	1	30	330	60,4	45,6	23,3	32,1	10,6	15,6	7,6	468
25-32-2	1	32	349	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	567
25-34-2	1	34	350	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	541
25-36-2	1	36	401	74	54	31	62	10,4	17	8	787
25-41-2	1	41	436	82	61	34	70	12	19,5	8	1.070
25-46-2	1	46	556	92	66	33,6	79,8	15	23	11	1.750
25-50-2	1	50	602	100	73	36,6	86,7	17	26	12	2.200
25-55-2	1	55	612	113	84	42	94	18	28	14,5	3.070
25-60-2	1	60	660	125	90	47	100	20	30	16	3.500
25-65-2	1	65	710	132	98	52	110	21	34	18	4.750
25-70-2	1	70	760	140	102	52	110	22	35	18	5.550
25-75-2	1	75	810	150	108	55	120	25	38	19	6.800
25-80-2	1	80	820	179	131	60	120	30	38	20	10.000
25-85-2	1	85	820	179	131	60	120	30	38	20	10.000
25-90-2	1	90	790	179	131	60	120	30	38	20	10.000
25-95-2	1	95	860	187	145	62	120	32	43	20	12.000
25-100-2	1	100	860	187	145	62	120	32	43	20	12.000

1

2

3

4

5

6

7

8

9

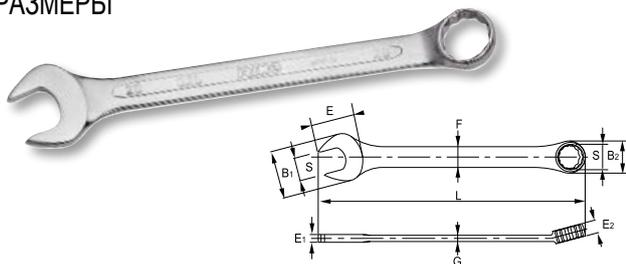
10

11

12

Комбинированные гаечные ключи

КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ, ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738
- -1 розничная упаковка
- -2 промышленная упаковка

IRIMO	Упаковка	S mm	L mm	b1 mm	b2 mm	F mm	E mm	e1 mm	e2 mm	G mm	g
25A-08-1	1	1/4"	103	15,9	10,6	6,6	7,9	3,7	5,2	3	15
25A-10-1	1	5/16"	119	19	13,6	7,2	9,9	4	6	3,3	21
25A-12-1	1	3/8"	124	21,2	15,1	8,3	10,4	4	6,8	3,4	26
25A-14-1	1	7/16"	143	26	17,1	9,5	12,6	4,8	7,5	3,6	39
25A-16-1	1	1/2"	164	30	20,2	11,9	14,6	5,2	8,3	4,2	63
25A-18-1	1	9/16"	174	30	21,2	11,8	15,8	5,8	8,9	4,6	68
25A-20-1	1	5/8"	194	35,3	23,8	13,6	17,6	6,3	9,5	5	107
25A-22-1	1	11/16"	214	39,4	26,8	14,8	20,5	6,7	10,5	5,2	137
25A-24-1	1	3/4"	228	41,6	28,3	16,2	21,1	7	11,2	5,2	163
25A-26-1	1	13/16"	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25A-28-1	1	7/8"	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25A-30-1	1	15/16"	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	281
25A-32-1	1	1"	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	346
25A-34-1	1	1.1/16"	310	58,4	41,6	23,3	29,5	10	14,6	7,2	382
25A-36-1	1	1.1/8"	330	60,4	45,6	23,3	32,1	10,6	15,6	7,6	476
25A-40-1	1	1.1/4"	349	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	567
25A-44-1	1	1.3/8"	350	67,4	48,8	25,3	35,6	11,2	17,8	8	541
25A-46-1	1	1.7/16"	401	74	54	31	62	10,4	17	8	787
25A-48-1	1	1.1/2"	401	74	54	31	62	10,4	17	8	787
25A-52-1	1	1.5/8"	435	80	61	34	70	11,5	19,5	8	1.050
25A-58-1	1	1.13/16"	555	91	66	34	79,8	15	23	11	1.850
25A-64-1	1	2"	602	100	73	36,6	86,7	17	26	12	2.215
25A-08-2	1	1/4"	103	15,9	10,6	6,6	7,9	3,7	5,2	3	15
25A-10-2	1	5/16"	119	19	13,6	7,2	9,9	4	6	3,3	21
25A-12-2	1	3/8"	124	21,2	15,1	8,3	10,4	4	6,8	3,4	26
25A-14-2	1	7/16"	143	26	17,1	9,5	12,6	4,8	7,5	3,6	39
25A-16-2	1	1/2"	164	30	20,2	11,9	14,6	5,2	8,3	4,2	63
25A-18-2	1	9/16"	174	30	21,2	11,8	15,8	5,8	8,9	4,6	68
25A-20-2	1	5/8"	194	35,3	23,8	13,6	17,6	6,3	9,5	5	107
25A-22-2	1	11/16"	214	39,4	26,8	14,8	20,5	6,7	10,5	5,2	137
25A-24-2	1	3/4"	228	41,6	28,3	16,2	21,1	7	11,2	5,2	163
25A-26-2	1	13/16"	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25A-28-2	1	7/8"	249,5	45,4	32,4	17,3	22,8	8,6	12,6	6	210
25A-30-2	1	15/16"	270	49,7	36,1	20,3	25	9,2	13,6	6,4	281
25A-32-2	1	1"	289,5	53,4	39,6	22,5	27,6	9,6	14,2	6,8	346

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 8 ШТ.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

IRIMO	Упаковка	штук	Размеры	g
25-8-H	1	8	250x120x50	875

25-08-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-17-1, 25-19-1, 25-22-1

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 ШТ.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

IRIMO	Упаковка	штук	Размеры	g
25-12-H	1	12	350x 50x70	2.975

25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-17-1, 25-19-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ, 12 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Матовое хромирование
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 3113, ISO 1711-1, ISO 3318, ISO 691, ISO 7738

Код	Иконка	штук	Иконка	г
25-12-W		12	400x140x100	2.975

25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-17-1, 25-19-1, 25-22-1, 25-24-1, 25-27-1, 25-30-1, 25-32-1



Комбинированные гаечные ключи с трещоткой

КОМБИНИРОВАННЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Обработка: хромирование
- Твердость: 40-50 HRC
- -1 розничная упаковка



Усиленный механизм, превышающий требования ISO

Код	Иконка	S mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm	г
18-06-1		6	15	14,3	4	128	27
18-07-1		7	16,4	16,8	4,4	138	35
18-08-1		8	18	18,3	4,8	140	38
18-09-1		9	20	20	4,8	150	48
18-10-1		10	22	21,5	5,1	160	57
18-11-1		11	24,5	23,5	5,5	165	67
18-12-1		12	26	25	5,9	170	82
18-13-1		13	28	26,4	6,4	180	95
18-14-1		14	30,8	28	6,7	190	113
18-15-1		15	33	30	7,3	200	130
18-16-1		16	34,5	31	7,8	210	158
18-17-1		17	37	33	8	225	180
18-18-1		18	39,5	35	8,2	235	213
18-19-1		19	40,8	36	8,4	245	233
18-21-1		21	44,8	42	9	290	343
18-22-1		22	44,8	42	9	290	345
18-24-1		24	52,8	48	9,7	332	503
18-27-1		27	56	53	10,8	359	550
18-30-1		30	62	58	11,2	404	750
18-32-1		32	65	62	12	424	900

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, 8 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC

Код	Иконка	штук	Иконка	г
18-8-H		8	45x245x130	870

18-08-1, 18-10-1, 18-11-1, 18-12-1, 18-13-1, 18-14-1, 18-17-1, 18-19-1



Комбинированные гаечные ключи с трещоткой

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, 12 шт.



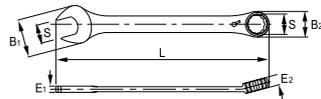
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC

R	штук	штук	g	
18-12-H	1	12	180x35x250	1510

R	штук
18-08-1, 18-09-1, 18-10-1, 18-11-1, 18-12-1, 18-13-1, 18-14-1, 18-15-1, 18-16-1, 18-17-1, 18-18-1, 18-19-1	1



УКОРОЧЕННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ С ТРЕЩОТКОЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC
- -1 рознична упаковка

R	штук	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm	g
18S-08-1	1	8	18	18.3	5.3	7.2	90	30
18S-10-1	1	10	22	22	6.0	7.8	96	48
18S-13-1	1	13	28	28	6.8	9.1	108	72
18S-17-1	1	17	37	37	8.1	10.5	128	125
18S-19-1	1	19	40.8	40.8	8.5	11.2	138	163

НАБОР УКОРОЧЕННЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, 5 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC

R	штук	штук	g	
18S-5-H	5	5	8-10-13-17-19 мм	462

R	штук
18S-08-1, 18S-10-1, 18S-13-1, 18S-17-1, 18S-19-1	1



НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC

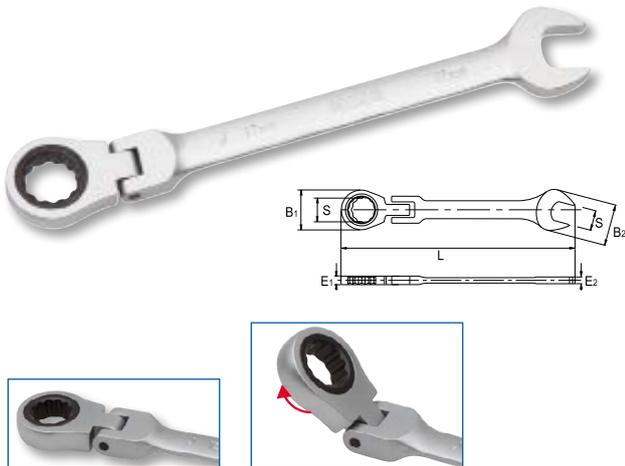
R	штук	штук	g	
18D-5-H	5	5	40x120x240	664

R	штук
18D-5-H	1



8x9, 10x11, 12x13, 16x17, 18x19 mm

КОМБИНИРОВАННЫЕ ТРЕЩОТЧНЫЕ КЛЮЧИ С ПЛАВАЮЩЕЙ ГОЛОВКОЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Обработка: хромирование
- Твердость: 40-50 HRc
- -1 рознична упаковка

R	📦	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm	g
19-08-1	1	8	18,3	18	7,2	4,8	140	35
19-10-1	1	10	21,5	22	7,8	5,1	160	55
19-11-1	1	11	23,5	24,5	8,4	5,5	165	63
19-12-1	1	12	25	26	8,8	5,9	170	83
19-13-1	1	13	26,4	28	9,1	6,4	180	93
19-14-1	1	14	28	30,8	9,4	6,7	190	113
19-17-1	1	17	33	37	10,5	8	225	173
19-19-1	1	19	36,5	40,8	11,2	8,4	245	233

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, 8 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRc

R	📦	штук	📦	g
19-8-H	1	8	45x240x140	850

19-08-1, 19-10-1, 19-11-1, 19-12-1, 19-13-1, 19-14-1, 19-17-1, 19-19-1 

НАБОР КОМБИНИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, 12 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRc

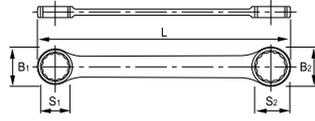
R	📦	штук	📦	g
19-12-H	1	12	35x180x250	1724

19-08-1, 19-09-1, 19-10-1, 19-11-1, 19-12-1, 19-13-1, 19-14-1, 19-15-1, 19-16-1, 19-17-1, 19-18-1, 19-19-1 



Плоские накидные гаечные ключи

ДВУХСТОРОННИЙ НАКИДНОЙ КЛЮЧ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: DIN 837, ISO 10103, ISO 1085

Q	📦	S1xS2 mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm	g
020011	1	6x7	9,8	11	4,5	95	14
020031	1	8x9	12,5	14	5,5	110	22
020051	1	10x11	15	16,5	6	125	32
020071	1	12x13	18,5	20	6,5	140	46
020091	1	14x15	21	22,5	7	155	57
020121	1	16x17	24	25	7,5	170	73
020141	1	18x19	26,5	27,5	8	185	94
020171	1	20x22	29	32	9	205	125
020181	1	21x23	30	33	9,5	225	154
020201	1	24x26	35	37,8	11	250	210
020211	1	24x27	35	37,5	11	250	208
020221	1	25x28	37,5	41	11	275	280
020241	1	27x29	37,5	41	11	275	272
020251	1	30x32	43	45,5	12	300	367

НАБОР ДВУХСТОРОННИХ НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарты: DIN 837, ISO 10103, ISO 1085

Q	📦	штук	📏	g
021121	1	8	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	470
021141	1	10	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27 мм	850
021161	1	12	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32 мм	1.475

Q	Q	📏
021121	020011, 020031, 020051, 020071, 020091, 020121, 020141, 020171	
021141	020011, 020031, 020051, 020071, 020091, 020121, 020141, 020171, 020181, 020211	
021161	020011, 020031, 020051, 020071, 020091, 020121, 020141, 020171, 020181, 020211, 020221, 020251	

НАБОР ДВУХСТОРОННИХ НАКИДНЫХ КЛЮЧЕЙ



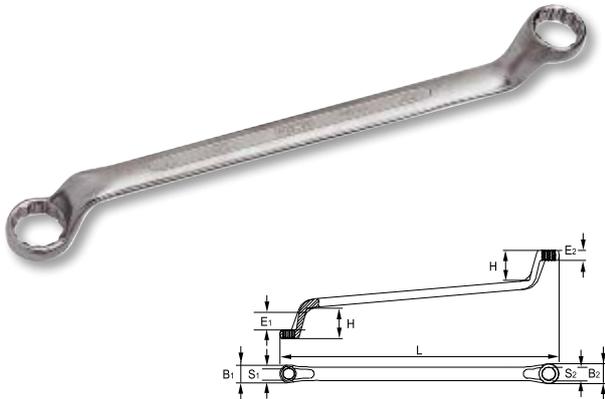
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарты: DIN 837, ISO 10103, ISO 1085

Q	📦	штук	📏	g
021221	1	8	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	500
021251	1	12	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32 мм	1.550

Q	Q	📏
021221	020011, 020031, 020051, 020071, 020091, 020121, 020141, 020171	
021251	020011, 020031, 020051, 020071, 020091, 020121, 020131, 020141, 020171, 020211, 020221, 020251	

Накидные изогнутые гаечные ключи

ДВУСТОРОННИЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ С ИЗГИБОМ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарты: ISO10104 и DIN838
- -1 розничная упаковка,
- -2 промышленная упаковка

IRIMO	шт.	S1xS2 мм	B1 мм	B2 мм	E1 мм	E2 мм	H мм	L мм	g
15-0607-1	1	6x7	10,8	12,5	4,9	5,6	20	170	45
15-0809-1	1	8x9	13,4	15,3	6,0	6,8	21	182	70
15-1011-1	1	10x11	16,0	17,8	7,4	7,9	23	197	90
15-1213-1	1	12x13	18,8	20,2	8,4	8,9	25	213	126
15-1415-1	1	14x15	20,8	22,5	9,4	9,9	26	228	155
15-1617-1	1	16x17	24,2	25,7	10,4	10,9	29	246	193
15-1719-1	1	17x19	27,6	28,7	11,4	11,9	31	265	243
15-1819-1	1	18x19	27,6	28,7	11,4	11,9	31	265	241
15-2022-1	1	20x22	29,7	32,5	12,4	12,9	33	288	315
15-2123-1	1	21x23	31,0	33,2	12,3	13,3	33	310	341
15-2426-1	1	24x26	34,8	39,2	13,7	14,3	34	330	478
15-2427-1	1	24x27	34,8	39,2	13,7	14,3	34	330	475
15-2528-1	1	25x28	36,6	40,5	14,2	14,7	35	348	548
15-2729-1	1	27x29	42,0	45,2	15,0	16,0	37	372	662
15-3032-1	1	30x32	42,2	45,5	14,8	15,8	37	372	635
15-3236-2	1	32x36	48,5	54,0	16,5	17,8	41	417	962
15-3641-2	1	36x41	53,5	62,0	17,3	19,2	48	450	1.037

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ИЗГИБОМ, 8 шт.



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарты: ISO10104 и DIN838

IRIMO	шт.	размеры	g	
15-8-H	1	8	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	1.245

15-0607-1, 15-0809-1, 15-1011-1, 15-1213-1, 15-1415-1, 15-1617-1, 15-1819-1, 15-2022-1

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ С ИЗГИБОМ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарты: ISO10104 и DIN838

IRIMO	шт.	размеры	g	
15-8-W	1	8	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	1.350
15-12-W	1	12	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32 мм	3.465

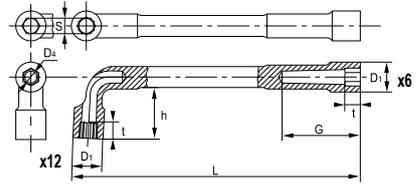
15-8-W: 15-0607-1, 15-0809-1, 15-1011-1, 15-1213-1, 15-1415-1, 15-1617-1, 15-1819-1, 15-2022-1

15-12-W: 15-0607-1, 15-0809-1, 15-1011-1, 15-1213-1, 15-1415-1, 15-1617-1, 15-1819-1, 15-2022-1, 15-2123-1, 15-2427-1, 15-2528-1, 15-3032-1



Г-образные двусторонние торцевые ключи

Г-ОБРАЗНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧИ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-50 HRC
- Стандарты: ISO1711, ISO691, ISO2236
- Шестигранный и двенадцатигранный профиль
- -1 розничная упаковка

6x12	6x6	S		D1 mm	D4 mm	G mm	L mm	h mm	t mm	g
51-06-1	52-06-1	6	1	10	4.5	21.0	102	17	6.0	30
51-07-1	52-07-1	7	1	11	4.5	22.0	106	17.5	7.0	40
51-08-1	52-08-1	8	1	12.5	7.0	25.0	114	19.5	8.0	60
51-09-1	52-09-1	9	1	13.5	7.0	26.0	122	20.0	9.0	70
51-10-1	52-10-1	10	1	15.0	8.0	28.0	129	24.0	10.0	90
51-11-1	52-11-1	11	1	16.5	8.0	30.0	136	26.5	11.0	120
51-12-1	52-12-1	12	1	18.0	9.0	36.0	144	28.0	11.0	150
51-13-1	52-13-1	13	1	19.5	9.0	38.6	152	30.0	12.0	160
51-14-1	52-14-1	14	1	21.0	10.5	40.0	160	31.5	13.0	190
51-15-1	52-15-1	15	1	22.5	10.5	42.0	169	34.0	14.0	200
51-16-1	52-16-1	16	1	24.0	13.0	46.0	178	37.0	16.0	280
51-17-1	52-17-1	17	1	25.5	13.0	48.0	187	39.0	17.0	300
51-18-1	52-18-1	18	1	26.5	13.0	50.0	195	40.0	18.0	310
51-19-1	52-19-1	19	1	28.5	15.0	51.0	204	41.0	19.0	420
51-20-1	52-20-1	20	1	29.5	15.0	53.0	212	43.0	20.0	450
51-21-1	52-21-1	21	1	30.5	15.0	55.0	221	46.0	21.0	470
51-22-1	52-22-1	22	1	32.0	15.0	57.0	230	48.0	22.0	530
51-23-1	52-23-1	23	1	33.5	18.0	64.0	240	50.5	23.0	650
51-24-1	52-24-1	24	1	34.5	18.0	67.0	250	54.0	24.0	630
51-25-1	52-25-1	25	1	36.0	20.0	69.0	260	56.0	25.0	830
51-26-1	52-26-1	26	1	37.0	20.0	70.0	270	58.5	26.0	860
51-27-1	52-27-1	27	1	38.0	22.0	73.0	280	58.0	27.0	990
51-28-1	52-28-1	28	1	39.5	22.0	75.0	290	60.0	28.0	1.000
51-29-1	52-29-1	29	1	41.0	22.0	76.0	300	62.0	29.0	1.080
51-30-1	52-30-1	30	1	42.0	24.0	83.0	310	64.0	30.0	1.220
51-32-1	52-32-1	32	1	44.5	24.0	88.0	330	70.0	31.0	1.380

НАБОР Г-ОБРАЗНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40-50 HRC
- Стандарты: ISO1711, ISO691, ISO2236
- Шестигранный и двенадцатигранные профили

6x12		штук		g
51-8-W	1	8	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 мм	1.980

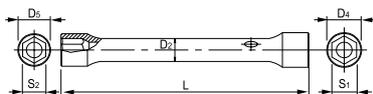
51-08-1, 51-10-1, 51-11-1, 51-13-1, 51-14-1, 51-17-1, 51-19-1, 51-22-1				
--	--	--	--	--

6x6		штук		g
52-8-W	1	8	8, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22 мм	1.980

52-08-1, 52-10-1, 52-11-1, 52-13-1, 52-14-1, 52-17-1, 52-19-1, 52-22-1				
--	--	--	--	--

Усиленные трубчатые ключи

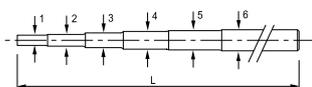
ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧ С ДВУМЯ ГОЛОВКАМИ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- От 16 и выше с отверстием для воротка
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарт: UNE 16586

Q	штук	S1xS2 mm	D4 mm	D5 mm	D2 mm	L mm	g
055011	10	6x7	10	11	7	103	31
055031	10	8x9	12,5	13,5	9	108	53
055051	10	10x11	15	16	11	120	78
055071	10	12x13	17	19	13	138	127
055091	10	14x15	20	21	14	143	152
055121	10	16x17	22	24	16	153	185
055141	10	18x19	25	26	18	163	235
055171	10	20x22	28	30	20	173	312
055181	5	21x23	29	31	21	183	359
055201	5	24x26	33	35	24	193	438
055211	5	24x27	33	37	24	193	466
055221	5	25x28	34	37	25	203	535
055241	5	27x29	37	39	27	208	592
055251	5	30x32	40	43	30	208	737

ВОРОТОК ДЛЯ ТРУБЧАТЫХ КЛЮЧЕЙ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарт: DIN900

Q	штук	1	2	3	4	6	6	L mm	g	
055301	1	3,1	4,3	5,3	5,8	8	-	6x7	175	54
055311	1	6,8	7,8	9,8	11,8	12,8	14	16x17	270	251

ТОРЦЕВЫЕ ГАЕЧНЫЕ КЛЮЧ С ДВУМЯ ГОЛОВКАМИ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- От 16 и выше с отверстием для воротка
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарт: UNE 16586

Q	штук	мм	g
056111	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17 мм	730
056131	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	630
056151	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27 мм	2.135
056181	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-27, 25-28, 30-32 мм	3.130

Q	Q	g
056111	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121	
056131	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121, 055141, 055171	
056151	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121, 055141, 055171, 055181, 055211	
056181	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121, 055141, 055171, 055181, 055211, 055221, 055251	

НАБОР ДВУСТОРОННИХ ТОРЦЕВЫХ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ



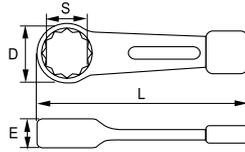
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- От 16 и выше с отверстием для воротка
- Твердость: 42-48 HRC
- Стандарт: UNE 16586

Q	штук	мм	g
056231	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22 мм	1.150
056271	1	6-7, 8-9, 10-11, 12-13, 14-15, 16-17, 18-19, 20-22, 21-23, 24-26, 25-28, 30-32 мм	3.200

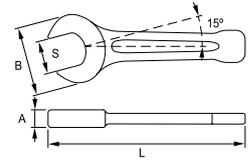
Q	Q	g
056231	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121, 055141, 055171	
056271	055011, 055031, 055051, 055071, 055091, 055121, 055141, 055171, 055181, 055201, 055221, 055251	

Сверхмощные ударные гаечные ключи

УДАРНЫЙ НАКИДНОЙ КЛЮЧ



УДАРНЫЙ РОЖКОВЫЙ КЛЮЧ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Твердость: 24-46 мм - 34-40 HRC и 50-120 мм - 30-36 HRC
- Стандарт: DIN133
- -2 промышленная упаковка

- Материал: высококачественная легированная сталь
- Твердость: 24-46 мм - 34-40 HRC и 50-120 мм - 30-36 HRC
- Стандарт: DIN133
- -2 промышленная упаковка

Q	Icon	S mm	D mm	E mm	L mm	g
30-24-2	1	24	43	15	165	235
30-27-2	1	27	46	16	180	290
30-30-2	1	30	53	18	195	435
30-32-2	1	32	53	18	195	415
30-34-2	1	34	59	18	205	510
30-36-2	1	36	59	18	205	510
30-38-2	1	38	59	18	205	510
030411	1	41	65	20	230	710
30-46-2	1	46	74	22,5	240	980
30-50-2	1	50	79	24	255	1.050
30-55-2	1	55	86	25	270	1.410
30-60-2	1	60	93	26	280	1.640
30-65-2	1	65	103	29	300	2.180
30-70-2	1	70	109	33	315	2.400
30-75-2	1	75	114	34	330	2.775
30-80-2	1	80	125	36	348	3.150
30-85-2	1	85	129	37	360	4.860
30-90-2	1	90	148	40	379	5.680
30-95-2	1	95	151	41	395	6.500
30-100-2	1	100	154	45	405	7.830

Q	Icon	S mm	A mm	B mm	L mm	g
31-30-2	1	30	17	65	190	550
31-32-2	1	32	17	67	195	560
31-36-2	1	36	18	77	210	845
31-41-2	1	41	19	88	230	1.040
31-46-2	1	46	20	96	250	1.375
31-50-2	1	50	21	106	275	1.670
31-55-2	1	55	24	116	305	2.175
31-60-2	1	60	24	125	315	2.455
31-65-2	1	65	28	136	345	3.550
31-70-2	1	70	30	148	370	4.075
31-75-2	1	75	30	158	385	5.170
31-80-2	1	80	33	170	400	5.785
31-85-2	1	85	33	174	410	6.870

Ключи для шлицевых гаек

КЛЮЧ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК С КРЮКОМ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40 HRC
- Стандарт: DIN137-B
- -2 промышленная упаковка

R	Icon	S mm	A mm	B mm	L mm	g
29-3550-2	1	35-50	6	38	202	186
29-5080-2	1	50-80	8	55	280	382
29-80120-2	1	80-120	9	75	345	642

КЛЮЧ ДЛЯ ШЛИЦЕВЫХ ГАЕК СО СМЕННЫМ ШТЫРЕМ



- Материал: высококачественная легированная сталь
- Покрытие: матовый хром
- Твердость: 40 HRC
- Стандарт: DIN137-B
- -2 промышленная упаковка

R	Icon	S mm	A mm	B mm	L mm	g
29P-3550-2	1	35-50	11	38	202	186
29P-5080-2	1	50-80	14	55	280	382
29P-80120-2	1	80-120	18	75	345	642

СМЕННЫЙ ШТЫРЬ



- Материал: высококачественная легированная сталь

R	Icon	Icon	D mm	g
29P-3550-A	1	29P-3550-2	4	5
29P-5080-A	1	29P-5080-2	5	9
29P-80120-A	1	29P-80120-2	6	19

Многофункциональные ключи

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ 7 В 1



- Универсальный ключ
- 1 ключ для 7 разных операций
- Специальный радиаторный ключ
- Для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для строительных конструкций
- Изготовлено методом литья из цинка, с цепочкой, адаптором и битой (1,2x7мм & PH2)
- Розничная упаковка - пластиковый блистер

R	Icon	Icon						
71-UN7-1	1	1,2	PH-2	3-5	9	3-5	72x72	89

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КЛЮЧ 9 В 1



- Универсальный ключ
- 1 ключ для 9 разных операций
- Специальный радиаторный ключ
- Для систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, а также для строительных конструкций
- Изготовлено методом литья из цинка, с цепочкой, адаптором и битой (1,2x7мм & PH2)
- Розничная упаковка - пластиковый блистер

R	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
71-UN9-1	1	1,2	PH-2	5-7-8	9-10	9-10	90x62	87



IRIMO

3. Динамометрический инструмент



Динамометрические ключи

ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ФИКСИРОВАННОЙ РЕВЕРСИВНОЙ ГОЛОВКОЙ



- Механический динамометрический ключ
- Точность: ± 4%
- Фиксированная реверсивная головка
- Реверсивная трещотка с 45 зубьями / шаг действия 8°
- Пластиковая рукоятка для большего удобства
- Стандарт: ISO 6789
- Для моделей 070471 и 070481 работать только по часовой стрелке

Q	Иконка	Головка	Nm	L mm	Δ Nm	kg
070411	1	1/4"	4-20	275	0.050	0,5
070421	1	3/8"	10-60	360	0.125	0,8
070431	1	1/2"	25-125	420	0.25	0,9
070441	1	1/2"	40-200	460	0.5	1,0
070451	1	1/2"	65-335	520	0.5	1,2
070461	1	3/4"	65-335	520	0.5	1,2
070471	1	3/4"	150-800	1.040	2	4,9
070481	1	1"	300-1500	1.250	3	8,2

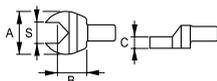
ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ КЛЮЧ С ГНЕЗДОМ ПОД СМЕННЫЕ НАСАДКИ



- Механический динамометрический ключ
- Точность: ± 4%
- Сменные головки 9x12 и 14x18 мм
- Пластиковая рукоятка для большего удобства
- Стандарт: ISO 6789

Q	Иконка	Головка	Nm	L mm	Δ Nm	kg
7309-30	1	9x12	6-30	298	0.050	0,6
7309-60	1	9x12	10-60	367	0.125	0,7
7309-125	1	9x12	25-125	422	0.25	0,8
7314-200	1	14x18	40-200	455	0.5	0,9
7314-335	1	14x18	65-335	515	0.5	1,1

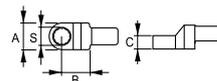
НАСАДКА РОЖКОВАЯ 9x12 ММ



- Насадка рожковая 9x12 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Кованая, хромированная

Q	Иконка	S mm	A mm	B mm	C mm	g
7309-1-10	1	10	25	17,5	5,7	40
7309-1-11	1	11	26	17,5	5,7	40
7309-1-12	1	12	28	17,5	5,7	45
7309-1-13	1	13	29	17,5	5,7	45
7309-1-14	1	14	32	20,0	7,7	50
7309-1-17	1	17	38	20,0	7,7	60
7309-1-19	1	19	42	20,0	7,7	70

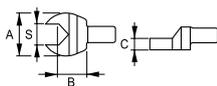
НАСАДКА НАКИДНАЯ 9x12 ММ



- Насадка накидная 9x12 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Кованая, хромированная

Q	Иконка	S mm	A mm	B mm	C mm	g
7309-2-10	1	10	18	17,5	8	40
7309-2-11	1	11	19	17,5	8	40
7309-2-12	1	12	20	17,5	12	50
7309-2-13	1	13	21	17,5	12	50
7309-2-14	1	14	23	17,5	12	50
7309-2-17	1	17	27	17,5	13	50
7309-2-19	1	19	31	17,5	13	60
7309-2-22	1	22	35	17,5	15	80

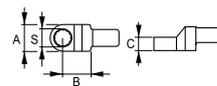
НАСАДКА РОЖКОВАЯ 14x18 MM



- Насадка рожковая 14x18 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Кованая, хромированная

Q	И	S mm	A mm	B mm	C mm	g
7314-1-13	1	13	30	25,0	7	130
7314-1-14	1	14	31	25,0	7	130
7314-1-17	1	17	37	25,0	9	135
7314-1-19	1	19	41	25,0	9	140
7314-1-22	1	22	47	25,0	11	170
7314-1-24	1	24	51	25,0	11	180
7314-1-27	1	27	59	32,5	14	220
7314-1-30	1	30	63	32,5	14	240
7314-1-32	1	32	65	32,5	14	240

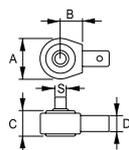
НАСАДКА НАКИДНАЯ, 14x18 MM



- Насадка накидная, 14x18 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Кованая, хромированная

Q	И	S mm	A mm	B mm	C mm	g
7314-2-13	1	13	21	25	12	120
7314-2-14	1	14	23	25	12	120
7314-2-17	1	17	28	25	13	130
7314-2-19	1	19	30	25	13	140
7314-2-22	1	22	35	25	15	145
7314-2-24	1	24	38	25	15	145
7314-2-27	1	27	42	31	18	170
7314-2-30	1	30	45	31	18	180
7314-2-32	1	32	48	31	18	180
7314-2-36	1	36	53	31	19	205
7314-2-41	1	41	59	31	19	235

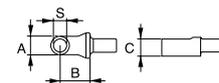
НАСАДКА С ТРЕЩОТКОЙ 9x12 И 14x18 MM



- Насадка с трещоткой 9x12 мм, квадратный привод 1/4", 3/8" и 1/2"
- Насадка с трещоткой 14x18 мм, квадратный привод 1/2"
- 45 зубьев
- Шаг 8°
- Высококачественная легированная сталь
- Кованая, хромированная

Q	И	S mm	A mm	B mm	C mm	D mm	Max Nm	g
7309-1/4	1	1/4"	37	18	20	9x12	25	135
7309-3/8	1	3/8"	38	18	20	9x12	160	160
7309-1/2	1	1/2"	38	18	20	9x12	160	160
7314-1/2	1	1/2"	40	25	20	14x18	420	265

9x12 MM НАСАДКА-ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- Вставка-держатель для бит, 9x12 мм
- Высококачественная легированная сталь
- Покрытие-хром
- Для бит 5/16"

Q	И	S mm	A mm	B mm	C mm	g
7309-5/16	1	Hex 5/16"	17	17,5	17	40



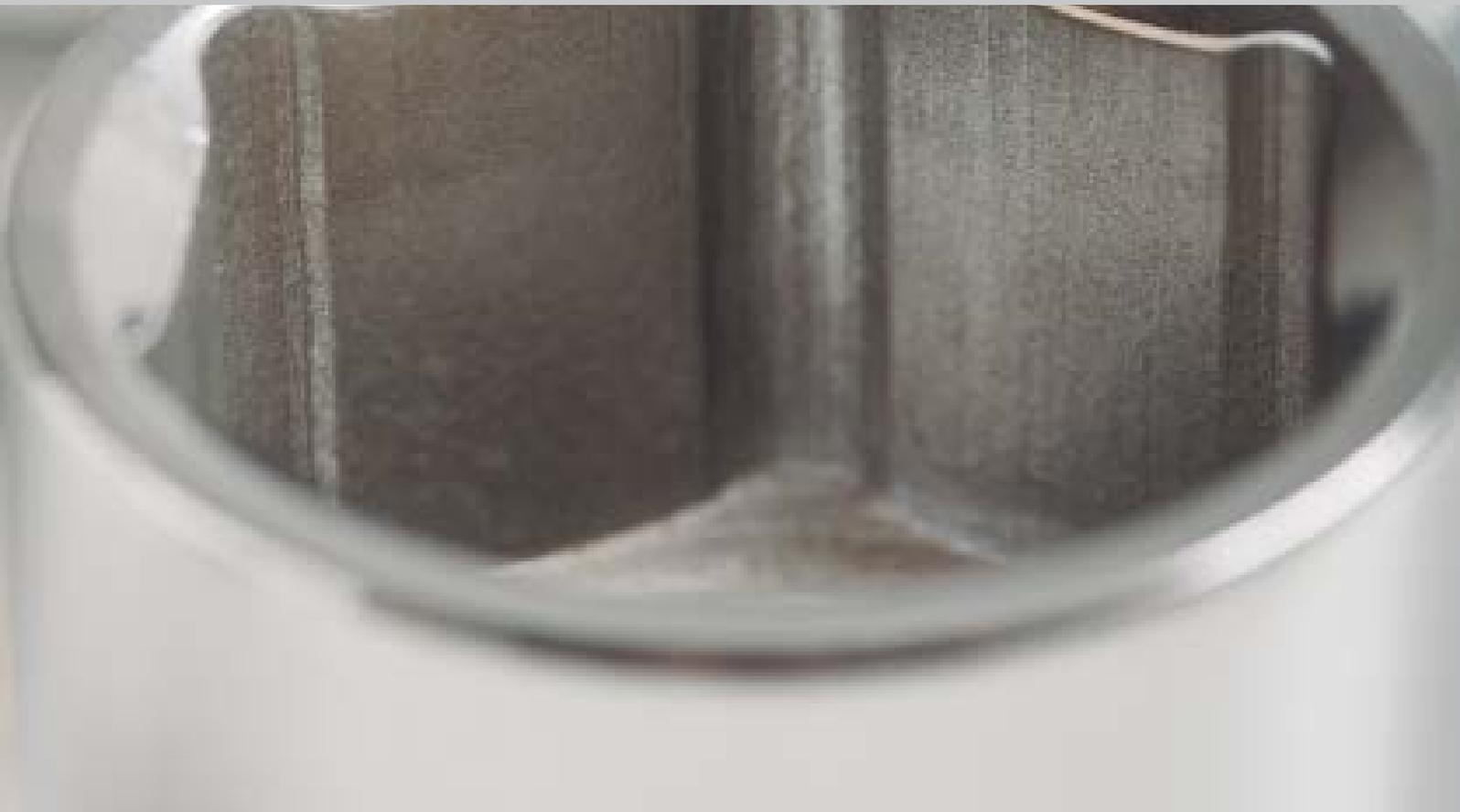
БОЛТЫ И ГАЙКИ. ПРЕДНАГРУЗКА И ВЕЛИЧИНА КРУТЯЩЕГО МОМЕНТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	КЛАСС ПРОЧНОСТИ. КРУПНЫЙ ШАГ													
												площадь сопротивления	коэффициент трения	4.8		5.8		6.8		8.8		10.9		12.9	
														Преднагрузка N	Величина крутящего момента Nm	Преднагрузка N	Torque Nm	Преднагрузка N	Torque Nm	Преднагрузка N	Torque Nm	Преднагрузка N	Torque Nm	Преднагрузка N	Torque Nm
M2	040	40	15	207	0.10 0.14	010 014	4480 4495	0.15 0.19	610.6 561.9	0.19 0.23	732.7 674.3	0.23 0.28	976.9 899.0	0.31 0.37	1373.8 1264.3	0.43 0.52	1648.6 1517.1	0.52 0.63							
M2.5	045	50	20	3.39	0.10 0.14	813.5 749.9	0.31 0.38	1016.9 937.4	0.39 0.48	1220.2 1124.9	0.47 0.58	1627.0 1499.8	0.63 0.77	2288.0 2109.1	0.88 1.08	2745.6 2531.0	1.06 1.30								
M3	050	55	25	5.03	0.10 0.14	1219.9 1125.9	0.54 0.60	1524.9 1407.4	0.68 0.83	1829.9 1688.9	0.82 1.00	2439.9 2251.9	1.09 1.34	3431.0 3166.7	1.53 1.88	4117.2 3800.0	1.84 2.26								
M3.5	060	60	-	6.78	0.10 0.14	1638.2 1511.3	0.84 1.03	2047.8 1889.2	1.05 1.28	2457.3 2267.0	1.26 1.54	3276.4 3022.6	1.68 2.05	4607.5 4250.6	2.36 2.89	5528.9 5100.7	2.84 3.47								
M4	070	70	30	8.78	0.10 0.14	21154 19509	1.25 1.53	2644.3 2438.7	1.56 1.91	3173.1 2926.4	1.88 2.29	4230.8 3901.9	2.50 3.06	5949.6 5487.0	3.52 4.30	7139.5 6584.4	4.22 5.16								
M5	080	80	40	14.20	0.10 0.14	34616 31968	2.46 3.02	4327.0 3996.0	3.08 3.78	5192.3 4795.2	3.70 4.53	6923.1 6393.7	4.93 6.04	9735.7 8991.1	6.93 8.50	11682.8 10789.3	8.32 10.20								
M6	100	100	50	20.10	0.10 0.14	48747 44991	4.24 5.19	6093.4 5623.9	5.30 6.48	7312.1 6748.6	6.35 7.78	9749.4 8998.2	8.47 10.37	13710.1 12653.7	11.92 14.59	16452.2 15184.4	14.30 17.51								
M7	100	110	-	28.90	0.10 0.14	71345 65996	6.97 8.60	8918.2 8249.5	8.71 10.76	10701.8 9899.4	10.45 12.90	14269.1 13199.2	13.94 17.21	20065.9 18561.4	19.60 24.20	24079.1 22273.6	23.52 29.04								
M8	125	130	60	36.60	0.10 0.14	89471 82656	10.20 12.54	11183.9 10332.0	12.75 15.67	13420.7 12398.4	15.30 18.80	17894.2 16531.2	20.41 25.07	25163.7 23247.0	28.70 35.26	30196.5 27896.5	34.44 42.31								
M10	150	160	80	58.00	0.10 0.14	142445 131674	20.11 24.76	17805.6 16459.2	25.14 30.95	21366.8 19751.1	30.16 37.14	28489.0 26334.8	40.22 49.52	40062.7 37033.3	56.56 69.64	48075.3 44439.9	67.87 83.56								
M12	175	180	100	84.30	0.10 0.14	207666 192040	34.43 42.42	25958.3 24005.0	43.03 53.03	31149.9 28806.0	51.64 63.63	41533.2 38408.0	68.86 84.84	58406.1 54011.2	96.83 119.31	70087.3 64813.5	116.20 143.17								
M14	200	210	120	115.00	0.10 0.14	283899 262612	54.77 67.56	35487.4 32826.5	68.46 84.45	42584.9 39391.8	82.15 101.34	56779.8 52522.4	109.53 135.13	79846.6 73859.6	154.03 190.02	95816.0 88631.5	184.84 228.03								
M16	200	240	140	157.00	0.10 0.14	392421 363642	85.14 105.80	49052.7 45455.3	106.43 132.26	58863.2 54546.3	127.72 158.71	78484.3 72728.5	170.29 211.61	110368.5 102274.4	239.47 297.58	132442.2 122729.3	287.36 357.09								
M18	250	270	140	192.00	0.10 0.14	47533.0 43986.1	117.48 145.16	59416.3 54982.7	146.85 181.45	71299.6 65979.2	176.22 217.74	95066.1 87972.3	234.96 290.32	133686.7 123711.0	330.41 402.26	160424.1 148453.2	396.49 489.92								
M20	250	300	170	245.00	0.10 0.14	61238.0 56747.1	166.08 206.39	76547.5 70933.9	207.61 257.98	91857.0 85120.6	249.13 309.58	122476.0 113494.2	332.17 412.78	172231.9 159601.2	467.11 580.47	206678.2 191521.5	560.54 696.56								
M22	250	340	170	303.00	0.10 0.14	76305.2 70791.9	227.22 283.79	95381.5 88489.8	284.02 354.74	114457.8 106187.8	340.82 425.69	152610.4 141583.7	454.43 567.58	214608.3 199102.1	639.05 798.16	257530.0 238922.5	766.85 957.80								
M24	300	360	190	353.00	0.10 0.14	88232.4 81761.8	287.16 356.84	110290.5 102202.2	358.94 446.05	132348.6 122642.7	430.73 535.26	176646.9 163523.6	574.31 713.68	248153.7 229955.1	807.63 1003.61	297784.4 275946.1	969.15 1204.33								
M27	300	410	190	459.00	0.10 0.14	115778.8 107441.5	420.04 525.08	144723.5 134301.9	525.05 656.35	173668.2 161162.2	630.06 787.62	231557.6 214883.0	840.08 1050.16	325627.9 302179.2	1181.36 1476.79	390753.4 362615.0	1417.63 1772.15								
M30	350	460	220	561.00	0.10 0.14	140999.5 130770.6	572.83 714.49	176249.4 163463.3	716.03 893.11	211499.3 196155.9	859.24 1071.73	281999.0 261541.2	1145.65 1428.97	396561.1 367792.3	1611.08 2009.49	475873.4 441350.8	1933.29 2411.39								
M33	350	500	220	694.00	0.10 0.14	175618.1 163058.0	774.65 970.43	219522.6 203822.5	968.32 1213.03	263427.1 244587.0	1161.98 1455.64	351236.2 326115.9	1549.31 1940.86	493925.8 458600.5	2178.72 2729.33	592711.0 550320.6	2614.46 3275.19								
M36	400	550	240	817.00	0.10 0.14	206081.7 191241.8	998.60 1248.41	257602.2 239052.3	1248.25 1560.51	309122.6 286862.7	1497.89 1872.61	412163.5 382483.6	1997.19 2496.81	579604.8 537867.6	2808.55 3511.14	695525.8 645441.1	3370.26 4213.37								
M39	400	600	270	976.00	0.10 0.14	247520.0 229902.6	1291.81 1620.96	309400.0 287378.3	1614.77 2026.20	371279.9 344853.9	1937.72 2431.44	495039.9 459805.2	2583.63 3241.92	696149.8 646601.0	3633.23 4558.96	835379.8 775921.3	4359.88 5470.75								
M42	450	650	-	1120.00	0.10 0.14	283225.0 262939.0	1601.25 2005.46	354031.2 328673.8	2001.57 2506.83	424837.4 394408.5	2401.88 3008.20	566449.9 525878.0	3202.51 4010.93	796570.1 739516.0	4503.53 5640.37	955884.2 887419.2	5404.23 6768.44								
M45	450	700	320	1310.00	0.10 0.14	332751.5 309151.8	2005.51 2519.55	415939.4 386439.7	2506.89 3149.43	499127.3 463727.7	3008.26 3779.32	665503.0 618303.6	4011.02 5039.09	935863.6 869489.3	5640.50 7086.23	1123036.0 1043387.0	6768.60 8503.47								
M48	500	750	-	1470.00	0.10 0.14	372429.3 345862.9	2406.51 3018.11	465536.6 432328.7	3008.14 3772.64	558644.0 518794.4	3609.77 4527.17	744858.6 691725.8	4813.03 6036.23	1047457.0 972739.4	6768.32 8488.45	1256949.0 1167287.0	8121.98 10186.14								
M52	500	800	360	1760.00	0.10 0.14	448108.9 416499.0	3099.96 3900.52	560136.1 520623.8	3874.95 4875.65	672163.4 624748.5	4649.93 5850.78	896217.8 832998.0	6199.91 7801.04	1260306.0 1171404.0	8718.63 10970.21	1512368.0 1405684.0	10462.36 13164.25								
M56	550	850	410	2030.00	0.10 0.14	516202.9 479683.4	3838.14 4824.40	645253.6 599604.2	4797.68 6030.50	774304.4 719525.1	5757.21 7236.60	1032406.0 959366.8	7676.29 9648.80	1451821.0 1349110.0	10794.78 13568.63	1742185.0 1618931.0	12953.73 16282.36								
M60	550	900	-	2360.00	0.10 0.14	602498.5 560267.5	4754.64 5992.71	753123.1 700334.4	5943.30 7490.88	903747.8 840401.2	7131.96 8989.06	1204997.0 1120535.0	9509.28 11985.42	1694527.0 1575752.0	13372.43 16854.49	2033432.0 1890903.0	16046.91 20225.39								
M64	600	950	460	2680.00	0.10 0.14	683339.5 635299.9	5746.17 7235.13	854174.4 794124.9	7182.71 9043.92	1025009.0 952949.8	8619.25 10852.70	1366679.0 1270600.0	11492.34 14470.27	1921892.0 1786781.0	16161.10 20348.82	2306271.0 2144137.0	19393.32 24418.58								
M68	600	1000	-	3060.00	0.10 0.14	782799.9 728201.8	6939.64 8758.24	978499.8 910252.2	8674.55 10947.80	1174200.0 1092303.0	10409.46 13137.36	1565600.0 1456404.0	13879.28 17516.48	2201625.0 2048068.0	19517.74 24632.55	2641950.0 2457681.0	23421.29 29559.06								



IRIMO

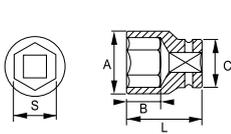
4. Торцевые головки



1/4" Торцевые головки

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

1/4"
6.3 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта



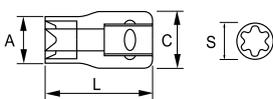
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

Q	⊙	📦	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
101-04-1	5	4	6,9	9,0	12,0	25,0	11	
101-045-1	5	4,5	7,5	9,0	12,0	25,0	11	
101-05-1	5	5	8,2	9,0	12,0	25,0	11	
101-055-1	5	5,5	8,8	9,0	12,0	25,0	12	
101-06-1	5	6	9,4	9,0	12,0	25,0	11	
101-07-1	5	7	11,0	9,0	12,0	25,0	13	
101-08-1	5	8	12,0	12,0	12,0	25,0	13	
101-09-1	5	9	13,0	12,0	13,0	25,0	15	
101-10-1	5	10	14,0	12,0	12,6	25,0	21	
101-11-1	5	11	16,0	12,0	14,0	25,0	24	
101-12-1	5	12	17,0	12,0	14,8	25,0	26	
101-13-1	5	13	18,0	12,0	15,8	25,0	28	
101-14-1	5	14	20,0	12,0	17,4	25,0	39	

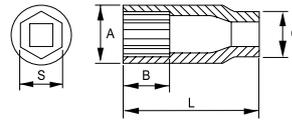
• Дюймовые

Q	⊙	📦	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
101A-05-1	5	5/32"	6,9	8,5	12,0	25,0	10	
101A-06-1	5	3/16"	7,5	8,5	12,0	25,0	10	
101A-07-1	5	7/32"	8,8	9,5	12,0	25,0	11	
101A-08-1	5	1/4"	9,4	9,5	12,0	25,0	11	
101A-09-1	5	9/32"	11,0	10,5	12,0	25,0	13	
101A-10-1	5	5/16"	12,0	10,5	12,0	25,0	12	
101A-11-1	5	11/32"	13,0	10,5	12,0	25,0	14	
101A-12-1	5	3/8"	14,0	10,5	12,6	25,0	18	
101A-14-1	5	7/16"	16,0	11,5	14,0	25,0	23	
101A-16-1	5	1/2"	18,0	11,5	15,8	25,0	29	
101A-18-1	5	9/16"	20,0	11,5	17,4	25,0	37	

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ ПОД ВИНТЫ TORX®



1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта



- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

Q	⊙	📦	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
103-04-1	5	4	6,9	12,0	12,0	50,0	21	
103-045-1	5	4,5	7,5	12,0	12,0	50,0	20	
103-05-1	5	5	8,2	12,0	12,0	50,0	21	
103-055-1	5	5,5	8,8	12,0	12,0	50,0	22	
103-06-1	5	6	9,4	12,0	12,0	50,0	22	
103-07-1	5	7	11,0	24,0	12,0	50,0	26	
103-08-1	5	8	12,0	24,0	10,9	50,0	29	
103-09-1	5	9	13,0	24,0	11,6	50,0	30	
103-10-1	5	10	14,0	24,0	13,0	50,0	39	
103-11-1	5	11	16,0	24,0	14,2	50,0	44	
103-12-1	5	12	17,0	24,0	15,0	50,0	49	
103-13-1	5	13	18,0	24,0	16,0	50,0	55	
103-14-1	5	14	20,0	24,0	17,0	50,0	65	

• Дюймовые

Q	⊙	📦	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
103A-06-1	5	3/16"	8,2	12,0	12,0	50,0	21	
103A-08-1	5	1/4"	9,7	12,0	12,0	50,0	22	
103A-09-1	5	9/32"	11,2	24,0	12,0	50,0	26	
103A-10-1	5	5/16"	12,0	24,0	12,0	50,0	29	
103A-11-1	5	11/32"	13,0	24,0	12,0	50,0	30	
103A-12-1	5	3/8"	13,7	24,0	12,0	50,0	39	
103A-14-1	5	7/16"	16,1	24,0	14,2	50,0	44	
103A-16-1	5	1/2"	18,0	24,0	16,0	50,0	55	

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарт: DIN3120

Q	📦	⊙	S mm	A mm	B mm	L mm	g
106-04-1	5	E-4	3,8	6,0	12,0	25,0	10
106-05-1	5	E-5	4,7	7,0	12,0	25,0	11
106-06-1	5	E-6	5,7	8,0	12,0	25,0	11
106-07-1	5	E-7	6,2	8,6	12,0	25,0	11
106-08-1	5	E-8	7,5	10,3	12,0	25,0	12
106-10-1	5	E-10	9,4	12,3	13,0	25,0	21

1/4" Торцевые головки со вставкой

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКОЙ ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ



- Особая сталь S2
- Прямой шлиц
- Стандарт: DIN3120

Q	Icon	Icon	A mm	B mm	L mm	g
107-0840-1	5	0,8 x 4	11,8	20,0	37,5	15
107-1055-1	5	1 x 5,5	11,8	20,0	37,5	15
107-1280-1	5	1,2 x 8	11,8	20,0	37,5	16

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКОЙ ПОД ВИНТЫ PHILIPS



- Особая сталь S2
- Под винты Philips
- Стандарт: DIN3120

Q	Icon	Icon	A mm	B mm	L mm	g
107-PH1-1	5	PH-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PH2-1	5	PH-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PH3-1	5	PH-3	11,8	20,0	37,5	16

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКОЙ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV



- Особая сталь S2
- Под винты Pozidriv
- Стандарт: DIN3120

Q	Icon	Icon	A mm	B mm	L mm	g
107-PZ1-1	5	PZ-1	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ2-1	5	PZ-2	11,8	20,0	37,5	15
107-PZ3-1	5	PZ-3	11,8	20,0	37,5	16

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКОЙ ПОД ШЕСТИГРАННЫЕ ВИНТЫ



- Особая сталь S2
- Под шестигранные винты
- Стандарт: DIN3120

Q	Icon	Icon	A mm	B mm	L mm	g
107-H3-1	5	3	11,8	20,0	37,5	15
107-H4-1	5	4	11,8	20,0	37,5	15
107-H5-1	5	5	11,8	20,0	37,5	16
107-H6-1	5	6	11,8	20,0	37,5	17
107-H8-1	5	8	11,8	20,0	37,5	19

Q	Icon	Icon	A mm	B mm	L mm	g
107A-4-1	5	1/8"	11,8	20,0	37,5	15
107A-5-1	5	5/32"	11,8	20,0	37,5	15
107A-6-1	5	3/16"	11,8	20,0	37,5	16
107A-7-1	5	7/32"	11,8	20,0	37,5	17

1/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКОЙ ПОД ВИНТЫ TORX®



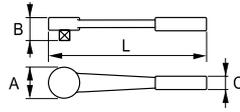
- Особая сталь S2
- Под винты Torx®
- Стандарт: DIN3120

Q	Icon	Icon	S mm	A mm	C mm	L mm	g
107-T08-1	5	T8	2,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T09-1	5	T9	2,5	11,8	20,0	37,5	15
107-T10-1	5	T10	2,7	11,8	20,0	37,5	15
107-T15-1	5	T15	3,3	11,8	20,0	37,5	15
107-T20-1	5	T20	3,8	11,8	20,0	37,5	15
107-T25-1	5	T25	4,4	11,8	20,0	37,5	15
107-T27-1	5	T27	5,0	11,8	20,0	37,5	16
107-T30-1	5	T30	5,5	11,8	20,0	37,5	16
107-T40-1	5	T40	6,6	11,8	20,0	37,5	16



1/4" Принадлежности

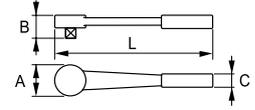
1/4" РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Код	Упаковка	A mm	B mm	C mm	L mm	g
105-70-1	5	28	25	23	152	151

1/4" РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца / угол 5°
- Высококачественная легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

Код	Упаковка	A mm	B mm	C mm	L mm	g
105501	1	25	23	21	122	150

ДИСПЛЕЙ С 1/4" РЕВЕРСИВНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 12 шт.



- Реверсивные рукоятки
- 72 зубца / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120
- Для заказа реверсивной рукоятки используйте артикул 105-70-1

Код	Упаковка	штук	Размер	g
105-70-12DISP	1	12	160x145x130	1.970

1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 12 шт.



- 13 штук, привод 1/4"
- Шестигранные головки, метрические размеры
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Подвесная упаковка для продажи
- Дисплей содержит 12 наборов

Код	Упаковка	штук	Размер	g
109-13-4	8	12	254x70x30	460

105-70-1		105-24-1	
101-04-1, 101-05-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			

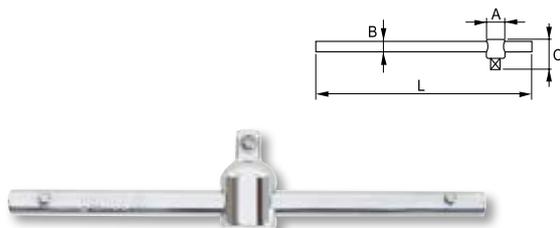
1/4" УДЛИНИТЕЛИ



- Удлинитель
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Icon	A mm	B mm	L mm	g	
105-22-1		5	8.1	12.2	50	20
105-24-1		5	8.1	12.2	100	38
105-26-1		5	8.1	12.2	150	65

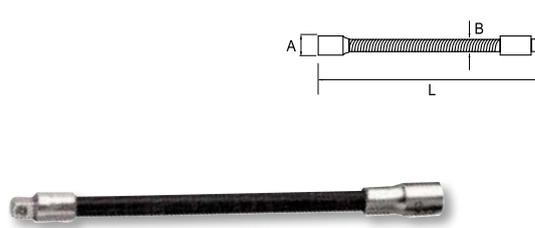
1/4" СКОЛЬЗЯЩАЯ Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА



- Скользящая Т-образная рукоятка
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Icon	A mm	B mm	C mm	L mm	g	
105-42-1		5	13,5	6,0	24	115	45

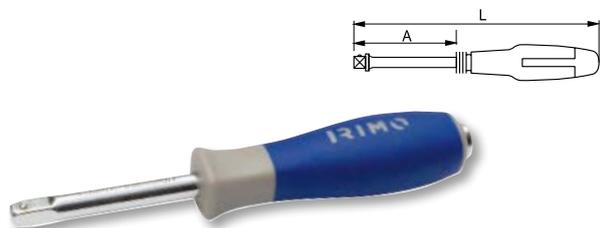
1/4" УДЛИНИТЕЛЬ ГИБКИЙ



- Удлинитель гибкий
- Стандарты: DIN3120

R	Icon	A mm	B mm	L mm	g	
105-28-1		5	12,5	8	148	57

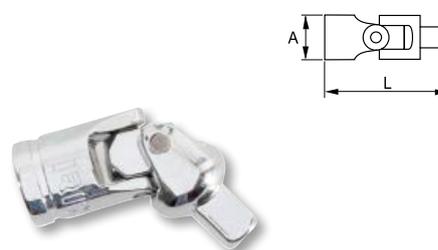
1/4" ОТВЕРТОЧНАЯ РУКОЯТКА



- Отверточная рукоятка
- Стандарты: DIN3120

R	Icon	A mm	L mm	□	□	g	
105-50-1		5	61	150	1/4"	1/4"	88

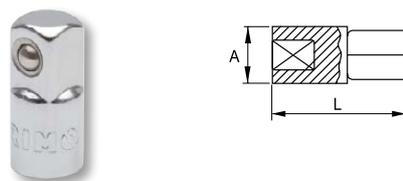
1/4" КАРДАННЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Icon	A mm	L mm	g	
105-40-1		5	13,8	38,0	27

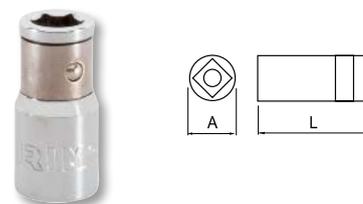
ПЕРЕХОДНИК С 1/4" ДО 3/8"



- Переходник с 1/4" до 3/8"
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Icon	A mm	L mm	g	
105-46-1		5	12,0	26,0	31

1/4" ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- Держатель для бит
- присоединительный квадрат 1/4" - внутренний шестигранник 1/4"
- Стандарт: DIN3120

R	Icon	A mm	L mm	g	
105-48-1		5	11,9	25,0	12



1/4" Наборы торцевых головок

1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК И БИТ, 23 шт.

1/4"
6,3 mm



Благодаря специальному профилю уклоне прилагается не к углам, а к граням головки болта



- 1/4" Набор торцевых головок и бит, 23 шт
- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Стандарты для реверсивной рукоятки: DIN3122
- 1/4" Реверсивная рукоятка, 60 зубьев, длина=90мм
- Двухкомпонентная рукоятка
- Поставляется в пластиковом ящике повышенной плотности
- Реверсивная рукоятка поставляется в качестве запасной части: SP121

		штук		
109-23-4	1	23	110x75x45	340

101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-13-1		
475A-25-1		
475-PH1-1, 475-PH2-1		
475-PZ1-1, 475-PZ2-1		
475-4-1, 475-6.0-1		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1		
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T30-1		
SP121		

1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 35 шт.

1/4"
6,3 mm



Благодаря специальному профилю уклоне прилагается не к углам, а к граням головки болта



1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 19 шт.



- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- ящик из полиэтилена повышенной плотности

		штук		
109-19-4	10	19	260x185x55	1100

105-40-1		105-70-1	
105-42-1		105-50-1	
105-22-1		105-26-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			

- Набор торцевых головок: 35 штук
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- ящик из полиэтилена повышенной плотности

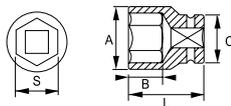
		штук		
109-35-4	1	35	250x170x60	1.200

105-48-1		105-70-1	
105-42-1		105-50-1	
105-22-1		105-40-1	
105-24-1			
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1			
040001, 040011, 040021			
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1			
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1			
475-4-1, 475-6.0-1			
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1			

3/8" Торцевые головки

3/8" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

3/8"
10 mm

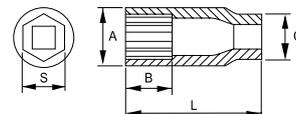


Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

R	⊙	📏	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
112-06-1	5	6	10,5	9,0	17,0	28,0	21	
112-07-1	5	7	11,0	9,0	17,0	28,0	24	
112-08-1	5	8	12,2	9,0	17,0	28,0	27	
112-09-1	5	9	13,5	9,0	17,0	28,0	26	
112-10-1	5	10	14,7	9,0	17,0	28,0	24	
112-11-1	5	11	16,0	9,0	17,0	28,0	26	
112-12-1	5	12	18,0	15,0	17,0	28,0	24	
112-13-1	5	13	19,0	15,0	17,0	28,0	29	
112-14-1	5	14	20,0	15,0	17,7	28,0	38	
112-15-1	5	15	22,0	15,0	17,9	28,0	40	
112-16-1	5	16	22,0	15,0	17,9	28,0	46	
112-17-1	5	17	24,0	15,0	18,8	30,0	56	
112-18-1	5	18	26,0	15,0	19,8	30,0	75	
112-19-1	5	19	26,0	15,0	20,7	30,0	66	
112-20-1	5	20	28,0	15,0	21,8	30,0	88	
112-21-1	5	21	28,0	15,0	21,8	30,0	84	
112-22-1	5	22	30,0	15,0	22,8	32,0	104	

3/8" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



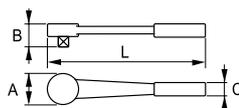
Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Удлиненная торцевая головка
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарт: DIN3120

R	⊙	📏	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
113-07-1	5	7	11,0	16,0	17,0	64,0	45	
113-08-1	5	8	12,2	16,0	17,0	64,0	49	
113-09-1	5	9	13,5	16,0	17,0	64,0	53	
113-10-1	5	10	14,7	16,0	17,0	64,0	60	
113-11-1	5	11	17,0	29,0	16,0	64,0	61	
113-12-1	5	12	18,0	29,0	17,2	64,0	63	
113-13-1	5	13	19,0	29,0	16,8	64,0	75	
113-14-1	5	14	20,0	29,0	17,8	64,0	81	
113-16-1	5	16	22,0	29,0	18,0	64,0	98	
113-17-1	5	17	24,0	29,0	18,9	64,0	123	
113-19-1	5	19	26,0	29,0	20,8	64,0	145	

3/8" Принадлежности

3/8" РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА

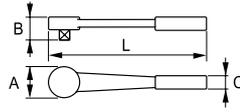


- 72 зубца / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R	📏	A mm	B mm	C mm	L mm	g
115-70-1	5	33	33	32	202	341

3/8" Принадлежности

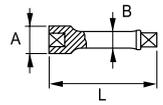
3/8" РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зубца/ угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R	Иконка	A mm	B mm	C mm	L mm	g
115501	1	29	30	24	197	230

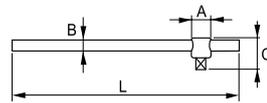
3/8" УДЛИНИТЕЛИ



- Удлинитель
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Иконка	A mm	B mm	L mm	g
115-20-1	5	17,0	12,1	75	125
115-22-1	5	17,0	12,1	150	138
115-24-1	5	17,0	12,1	250	232

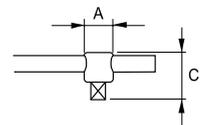
3/8" СКОльзящая Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА



- Скользящая Т-образная рукоятка
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Иконка	A mm	B mm	C mm	L mm	g
115-42-1	5	17,5	8,5	35	152	114

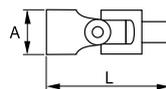
3/8" ГОЛОВКА СКОльзящей Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ



- Головка скользящей Т-образной рукоятки
- Стандарт: DIN3120

R	Иконка	A mm	C mm	g
115-43-1	5	24,0	40,5	30

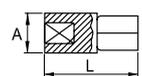
3/8" КАРДАННЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Иконка	A mm	L mm	g
115-40-1	5	17,8	59,0	61

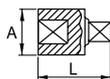
ПЕРЕХОДНИК С 3/8" НА 1/4"



- Переходник с 3/8" на 1/4"
- Стандарт: DIN3120

R	Иконка	A mm	L mm	g
115-46-1	5	16,0	25,0	17

ПЕРЕХОДНИК С 3/8" НА 1/2"



- Переходник с 3/8" на 1/2"
- Стандарт: DIN3120

IR	Код	A mm	L mm	g
IR	115-44-1	18,0	35,5	45

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- Держатель для бит
- присоединительный квадрат 3/8" - внутренний шестигранник 5/16"
- Стандарт: DIN3120

IR	Код	Диаметр	A mm	L mm	g
IR	115-48-1	5/16"	15,4	28,0	24

3/8" Набор торцевых головок

НАБОР ГОЛОВОК 3/8", 18 шт.

3/8"
10 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- 3/8" набор торцевых головок: 18 штук
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Артикул ящика 119-18 EMPTYBOX

IR	Код	штук	Размер	g
IR	119-18-4	1	320x250x75	3250

112-07-1, 112-08-1, 112-10-1, 112-11-1, 112-12-1, 112-13-1, 112-14-1, 112-15-1, 112-16-1, 112-17-1, 112-19-1, 112-21-1, 112-22-1		
115-70-1		
115-20-1, 115-22-1		
115-40-1		
115-43-1		

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

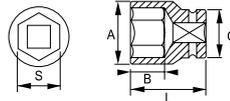
11

12

1/2" Торцевые головки

1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

1/2"
12.5 mm

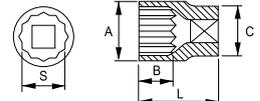


Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- 1/2" Торцевые головки, шестигранные
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

1/2" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ

1/2"
12.5 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- 1/2" Торцевые головки, двенадцатигранные
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

R	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
121-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50
121-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
121-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
121-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
121-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
121-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
121-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
121-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
121-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
121-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
121-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
121-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
121-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
121-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
121-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
121-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
121-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
121-25-1	5	25	34,0	17,8	29,1	40,0	146
121-26-1	5	26	34,0	17,8	29,1	42,0	192
121-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
121-28-1	5	28	38,0	17,8	32,1	42,0	212
121-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
121-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217
121-34-1	5	34	50,0	18,0	38,0	44,0	260
121-36-1	5	36	52,0	18,2	40,0	45,0	300

R	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
122-08-1	5	8	14,8	13,0	22,0	38,0	50
122-09-1	5	9	15,3	13,0	22,0	38,0	48
122-10-1	5	10	15,3	13,0	22,0	38,0	49
122-11-1	5	11	16,5	13,0	22,0	38,0	50
122-12-1	5	12	17,8	13,0	22,0	38,0	52
122-13-1	5	13	19,0	13,0	22,0	38,0	54
122-14-1	5	14	20,3	13,0	22,0	38,0	56
122-15-1	5	15	22,0	17,8	20,5	38,0	57
122-16-1	5	16	22,0	17,8	20,5	38,0	71
122-17-1	5	17	24,0	17,8	21,9	38,0	72
122-18-1	5	18	25,0	17,8	22,9	38,0	90
122-19-1	5	19	26,0	17,8	22,9	38,0	84
122-20-1	5	20	28,0	17,8	23,9	38,0	87
122-21-1	5	21	28,0	17,8	23,9	38,0	95
122-22-1	5	22	30,0	17,8	26,1	38,0	97
122-23-1	5	23	32,0	17,8	28,1	38,0	103
122-24-1	5	24	32,0	17,8	28,1	38,0	109
122-27-1	5	27	36,0	17,8	30,1	42,0	211
122-30-1	5	30	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122-32-1	5	32	42,0	17,8	36,1	44,0	217

• Дюймовые

R	Icon	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
122A-10-1	5	5/16"	14,8	13,0	22,0	38,0	50
122A-11-1	5	11/32"	15,3	13,0	22,0	38,0	48
122A-12-1	5	3/8"	15,5	13,0	22,0	38,0	45
122A-14-1	5	7/16"	16,7	13,0	22,0	38,0	49
122A-16-1	5	1/2"	19,2	13,0	22,0	38,0	54
122A-18-1	5	9/16"	20,5	13,0	22,0	38,0	55
122A-20-1	5	5/8"	22,0	17,8	20,6	38,0	69
122A-22-1	5	11/16"	24,0	17,8	21,9	38,0	71
122A-24-1	5	3/4"	26,0	17,8	22,9	38,0	75
122A-26-1	5	13/16"	28,0	17,8	23,9	38,0	76
122A-28-1	5	7/8"	30,0	17,8	26,1	38,0	88
122A-30-1	5	15/16"	32,0	17,8	28,1	38,0	104
122A-34-1	5	1.1/16"	36,0	17,8	30,1	42,0	141
122A-38-1	5	1.3/16"	40,0	17,8	34,1	44,0	214
122A-40-1	5	1.1/4"	42,0	17,8	36,1	44,0	233

1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ УДЛИНЕННЫЕ



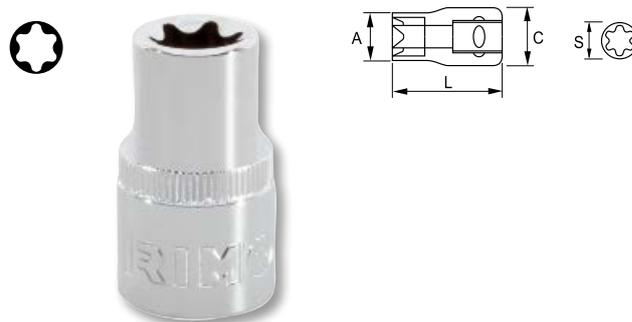
- 1/2" Торцевые головки удлиненные
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3120, DIN3124

R	Icon	S	A	B	C	L	g
		mm	mm	mm	mm	mm	
124-10-1	5	10	15,3	27,0	22,0	78,0	78
124-11-1	5	11	16,5	27,0	22,0	78,0	86
124-12-1	5	12	17,8	27,0	22,0	78,0	103
124-13-1	5	13	19,0	27,0	22,0	78,0	108
124-14-1	5	14	20,3	27,0	22,0	78,0	109
124-15-1	5	15	22,0	31,0	22,0	78,0	113
124-16-1	5	16	22,0	31,0	22,0	78,0	115
124-17-1	5	17	24,0	31,0	22,0	78,0	123
124-18-1	5	18	25,0	31,0	22,8	78,0	149
124-19-1	5	19	26,0	31,0	22,8	78,0	135
124-21-1	5	21	28,0	31,0	23,8	78,0	151
124-22-1	5	22	30,0	31,0	26,0	78,0	190
124-24-1	5	24	32,0	31,0	28,0	78,0	220
124-27-1	5	27	36,0	31,0	30,0	78,0	250
124-30-1	5	30	40,0	31,0	34,0	78,0	341
124-32-1	5	32	42,0	31,0	36,0	78,0	382

- Дюймовые

R	Icon	S	A	B	C	L	g
			mm	mm	mm	mm	
124A-18-1	5	9/16"	22,0	31,0	22,0	78,0	113
124A-20-1	5	5/8"	22,0	31,0	22,0	78,0	115
124A-22-1	5	11/16"	25,0	31,0	22,8	78,0	149
124A-24-1	5	3/4"	26,0	31,0	22,8	78,0	135
124A-26-1	5	13/16"	28,0	31,0	23,8	78,0	151

1/2" ГОЛОВКИ ПОД ВИНТЫ TORX®



- 1/2" Головки под винты TORX®
- Стандарт: DIN3120

R	Icon	S	A	C	L	g	
		mm	mm	mm	mm		
126-10-1	5	E-10	9,4	14,7	22,0	38,0	55
126-11-1	5	E-11	10,0	15,2	22,0	38,0	53
126-12-1	5	E-12	11,1	16,0	22,0	38,0	57
126-14-1	5	E-14	12,9	17,0	22,0	38,0	59
126-16-1	5	E-16	14,7	22,0	20,1	38,0	65
126-18-1	5	E-18	16,6	24,0	21,8	38,0	77
126-20-1	5	E-20	18,4	24,0	21,8	38,0	73
126-24-1	5	E-24	22,1	28,0	23,8	38,0	110



1/2" Торцевые головки со вставками

1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ ПОД ШЕСТИГРАННЫЕ ВИНТЫ

1/2"
12.5 mm



- 1/2" Торцевые головки с отверточными вставками под шестигранные винты
- Стандарт: DIN3120

R	Иконка упаковки	Иконка вставки	A mm	B mm	L mm	g
180-04-1	5	4	21,8	22	60	70
180-05-1	5	5	21,8	22	60	71
180-06-1	5	6	21,8	22	60	72
180-07-1	5	7	21,8	22	60	72
180-08-1	5	8	21,8	22	60	73
180-10-1	5	10	21,8	22	60	81
180-12-1	5	12	21,8	22	60	89
180-14-1	5	14	21,8	22	60	96
180-17-1	5	17	23,8	22	60	100
180-19-1	5	19	23,8	22	60	100

R	Иконка упаковки	Иконка вставки	A mm	B mm	L mm	g
180-05X-1	5	5	21,8	62	100	89
180-06X-1	5	6	21,8	62	100	90
180-07X-1	5	7	21,8	62	100	91
180-08X-1	5	8	21,8	62	100	91
180-10X-1	5	10	21,8	62	100	109
180-12X-1	5	12	21,8	62	100	130

1/2 " НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК С ШЕСТИГРАННЫМИ ВСТАВКАМИ, 9 шт.

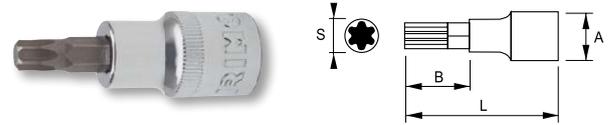


- 1/2 " набор торцевых головок с шестигранными вставками, 9 шт
- Метрические размеры
- Хромированное покрытие
- Стандарт: DIN 3120
- Пластиковый кейс

R	Иконка упаковки	штук	Иконка вставки	g
129-9H-4	1	9	55x200x160	1.080

R	Иконка упаковки	штук	Иконка вставки	g
180-04-1, 180-05-1, 180-06-1, 180-07-1, 180-08-1, 180-10-1, 180-12-1, 180-14-1, 180-17-1				

1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ ПОД ВИНТЫ TORX®



- 1/2" Торцевые головки с отверточными вставками под винты TORX®
- Стандарт: DIN3120

R	Иконка упаковки	Иконка вставки	S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-20-1	5	T20	3,84	21,8	22	60	69
183-25-1	5	T25	4,40	21,8	22	60	69
183-27-1	5	T27	4,96	21,8	22	60	70
183-30-1	5	T30	5,49	21,8	22	60	70
183-40-1	5	T40	6,60	21,8	22	60	70
183-45-1	5	T45	7,77	21,8	22	60	70
183-50-1	5	T50	8,79	21,8	22	60	71
183-55-1	5	T55	11,17	21,8	22	60	76
183-60-1	5	T60	13,20	21,8	22	60	81

R	Иконка упаковки	Иконка вставки	S mm	A mm	B mm	L mm	g
183-40X-1	5	T40	6,60	21,8	82	120	95
183-45X-1	5	T45	7,77	21,8	82	120	96
183-50X-1	5	T50	8,79	21,8	82	120	98
183-55X-1	5	T55	11,17	21,8	102	140	117

1/2" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК СО ВСТАВКАМИ ПОД ВИНТЫ TORX®, 9 шт.



- 9 штук, привод 1/2"
- Вставки под винты TORX®
- Покрытие головки: хромирование
- Покрытие биты: оксидирование
- Стандарты: DIN 3120, ISO 1174
- Пластиковый кейс повышенной прочности

R	Иконка упаковки	штук	Иконка вставки	g
129-9T-4	1	9	55x200x160	1.140

R	Иконка упаковки	штук	Иконка вставки	g
183-20-1, 183-25-1, 183-27-1, 183-30-1, 183-40-1, 183-45-1, 183-50-1, 183-55-1, 183-60-1				

1/2" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ ПОД ВИНТЫ XZN

- 1/2" Торцевые головки с отверточными вставками под винты XZN
- Стандарт: DIN3120

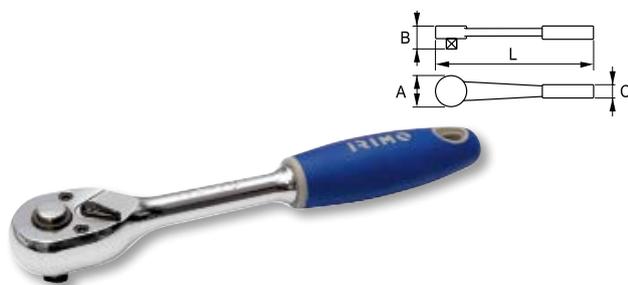


R	Иконка	Сечение	A mm	B mm	L mm	g
185-05-1	5	M 5	21,8	22	60	67
185-06-1	5	M 6	21,8	22	60	69
185-08-1	5	M 8	21,8	22	60	69
185-10-1	5	M 10	21,8	22	60	77
185-12-1	5	M 12	21,8	22	60	85
185-14-1	5	M 14	21,8	22	60	90
185-16-1	5	M 16	21,8	22	60	95

R	Иконка	Сечение	A mm	B mm	L mm	g
185-06X-1	5	M 6	21,8	62	100	87
185-08X-1	5	M 8	21,8	62	100	89
185-10X-1	5	M 10	21,8	62	100	105
185-12X-1	5	M 12	21,8	62	100	123

1/2" Принадлежности

1/2" РЕВЕРСИВНАЯ РУКОЯТКА



- 72 зуба / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Иконка	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-70-1	5	42	41	36	262	591

ДИСПЛЕЙ С 1/2" РЕВЕРСИВНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 12 шт.



- Дисплей с 1/2" реверсивными рукоятками, 12 штук
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Реверсивная рукоятка 125-70-1

R	Иконка	штук	g
125-70-12DISP	1	12	7.852

1/2" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 12 ШТ.



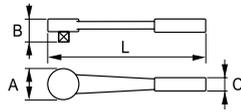
- 1/2" Набор торцевых головок , 12 штук
- Шестигранные торцевые головки, метрические размеры
- Хромированная светлая отделка
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Подвесная упаковка для продажи
- Дисплей включает 8 наборов

R	Иконка	штук	g
129-12-4	8	12	330x100x50 1.600

R	Иконка	R	Иконка
125-70-1		125-23-1	
121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1			

1/2" Принадлежности

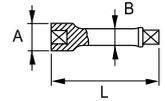
1/2" РЕВЕРСИВНАЯ ОТВЕРТКА



- 72 зубца / угол 5°
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросменный механизм торцевых головок
- Двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка из мягкой терморезины
- Стандарты: DIN3122, DIN3120, ISO3315, UNE16512

R	Icon	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125501	1	39	41	30	251	614

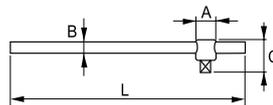
1/2" УДЛИНИТЕЛЬ



- Удлинитель
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

R	Icon	A mm	B mm	L mm	g
125-22-1	5	22,4	15,7	75	120
125-23-1	5	22,4	15,7	125	193
125-25-1	5	22,4	15,7	250	380

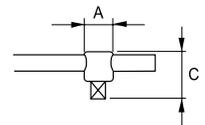
СКОльзящая Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА 1/2"



- Скользящая Т-образная рукоятка 1/2"
- Стандарт: DIN3120, DIN3122

R	Icon	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-42-1	5	23,5	13,5	45	250	272

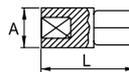
СКОльзящая ГОЛОВКА ДЛЯ Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ 1/2"



- Скользящая головка для Т-образной рукоятки 1/2"
- Стандарт: DIN3120

R	Icon	A mm	C mm	g
125-43-1	5	24,0	44	73

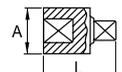
ПЕРЕХОДНИК 1/2"-3/8"



- Переходник с 1/2" на 3/8"
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R	Icon	A mm	L mm	g
125-46-1	5	22,0	35,5	45

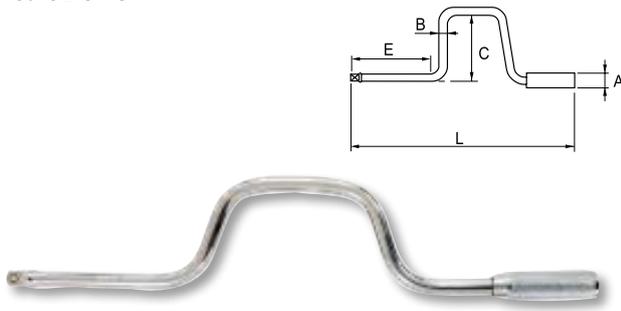
ПЕРЕХОДНИК 1/2"-3/4"



- Переходник с 1/2" на 3/4"
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

R	Icon	A mm	L mm	g
125-44-1	5	25,0	50,0	140

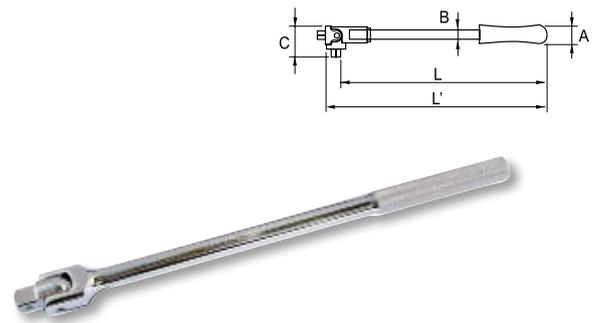
КОЛОВОРОТ



- Коловорот
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q	5	A mm	B mm	C mm	E mm	L mm	g
125-49-1	5	31,0	12,7	75	152	420	575

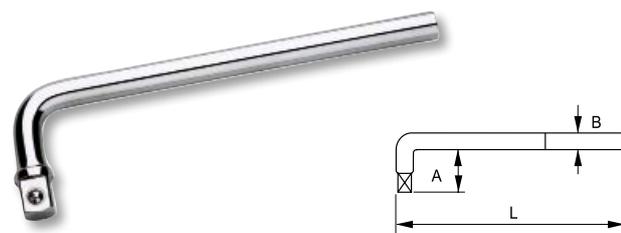
РУКОЯТКА С ШАРНИРОМ



- 1/2" Рукоятка с шарниром
- Стандарты: DIN3120

Q	5	L' mm	L mm	A mm	B mm	C mm	g
125-52-1	5	375	355,0	35	12	40	692

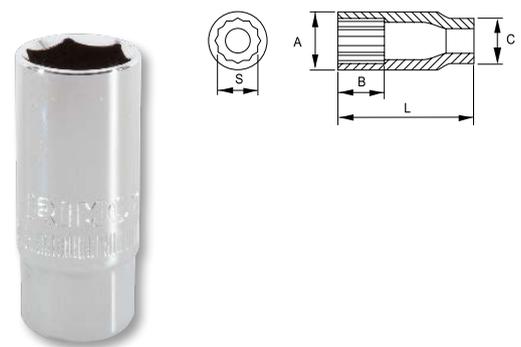
Г-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА



- Г-образная рукоятка
- Стандарты: DIN3120, DIN3122

Q	5	A mm	B mm	L mm	g
125-60-1	5	46	14	250	456

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ



Q	5	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
125-53-1	5	5/8" - 16	22,0	32,0	22,0	65,0	90
125-54-1	5	13/16" - 21	28,0	31,0	24,0	65,0	146

КАРДАННЫЙ ШАРНИР 1/2"



- Карданный шарнир
- Стандарты: DIN3122, DIN3120

Q	5	A mm	L mm	g
125-40-1	5	23,8	72,0	146

ДЕРЖАТЕЛЬ ДЛЯ БИТ



- Держатель для бит
- присоединительный квадрат 1/2" - внутренний шестигранник 5/16"
- Стандарт: DIN3120

Q	5	5/16"	A mm	L mm	g
125-48-1	5	5/16"	17,0	38,5	56



1/2" Наборы торцевых головок

1/2" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 23 шт.

1/2"
12.5 mm



НАБОР ГОЛОВОК 1/2", 33 шт.

1/2"
12.5 mm



- 1/2" набор торцевых головок: 23 штуки
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

- Набор торцевых головок и ключей: 33 предмета
- Шестигранные головки метрических размеров
- Комбинированные ключи метрических размеров
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной прочности
- Ящик с металлическими замками

Код	Изображение	штук	Размер	Вес	
129-23-4		1	23	320x250x75	3.500
125-70-1			125-43-1		
125-25-1			125-23-1		
125-40-1					
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1					

Код	Изображение	штук	Размер	Вес	
129-33W-4		1	33	320x250x75	5.020
125-70-1			125-43-1		
125-25-1			125-23-1		
125-40-1					
25-08-1, 25-09-1, 25-10-1, 25-11-1, 25-12-1, 25-13-1, 25-14-1, 25-15-1, 25-17-1, 25-19-1					
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1					

1/2"-1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 58 шт.

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



- 1/2"-1/4" Набор торцевых головок: 58 штук
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками

1/2"-1/4" НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ ГОЛОВОК МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ, 53 шт.

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



- 53 штуки в наборе
- Шестигранные головки дюймовых размеров
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Пластиковый кейс повышенной прочности
- Кейс с металлическими замками

Код	Кол-во	Единица	Размер	Цена
129-58-4	1	штук	380x280x80	4.750
105-50-1				
105-42-1				
105-22-1				
125-70-1				
125-25-1				
125-23-1				
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1				
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1				
040001, 040011, 040021				
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1				
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1				
475-3-1, 475-4-1, 475-5.5-1				
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1				

Код	Кол-во	Единица	Размер	Цена
129A-53-4	1	штук	380x280x80	4.750
105-48-1				
105-42-1				
105-22-1				
105-40-1				
125-25-1				
125-23-1				
101A-05-1, 101A-06-1, 101A-07-1, 101A-08-1, 101A-09-1, 101A-10-1, 101A-11-1, 101A-12-1, 101A-14-1, 101A-16-1, 101A-18-1				
122A-10-1, 122A-11-1, 122A-12-1, 122A-14-1, 122A-16-1, 122A-18-1, 122A-20-1, 122A-22-1, 122A-24-1, 122A-26-1, 122A-28-1, 122A-30-1, 122A-34-1, 122A-38-1, 122A-40-1				
040001, 040011, 040021				
475-PH1-1, 475-PH2-1, 475-PH3-1				
475-PZ1-1, 475-PZ2-1, 475-PZ3-1				
475-3-1, 475-4-1, 475-5.5-1				
1/4" Hex 1/8", 5/32", 3/16", 7/32" AF				



1/2" Наборы торцевых головок

1/2" -1/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК
МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ, 108 ШТ.

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



- 1/2" -1/4" Набор торцевых головок: 108 предметов
- Шестигранный профиль, размеры
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10102
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Вмещает 108 предметов

1/2"-1/4" НАБОР ШЕСТИГРАННЫХ ГОЛОВОК
ДЮЙМОВЫХ РАЗМЕРОВ, 103 ШТ.

1/4" 6.3 mm 1/2" 12.5 mm



- 103 штуки в наборе, дюймовые размеры
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Пластиковый кейс повышенной прочности
- Кейс с металлическими замками

Q	штук	g
129-108-4	1	108
		380x280x80
		7.100

Q	Q	Q	Q
105-48-1	105-70-1	105-50-1	105-40-1
125-42-1	105-50-1	105-40-1	105-24-1
105-22-1	105-40-1	125-70-1	125-48-1
105-24-1	125-70-1	125-43-1	125-25-1
125-48-1	125-43-1	125-40-1	125-23-1
125-25-1	125-40-1		
125-23-1			
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1			
103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1, 103-12-1, 103-13-1			
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1			
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1			
126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1			
124-14-1, 124-15-1, 124-17-1, 124-19-1, 124-22-1			
125-53-1, 125-54-1			
107-T08-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1			
107-H3-1, 107-H4-1, 107-H5-1, 107-H6-1			
107-PH1-1, 107-PH2-1			
107-PZ1-1, 107-PZ2-1			
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1			
040001, 040011, 040021			
045801, 045811, 045821			
470-10.0-1, 470-12.0-1, 470-8.0-1			
470-H10-1, 470-H7-1, 470-H8-1			
470-PH3-1, 470-PH4-1			
470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1			

Q	штук	g
129A-103-4	1	103
		380x280x80
		7.000

Q	Q	Q	Q
105-40-1	105-70-1	105-50-1	105-40-1
105-42-1	105-50-1	105-24-1	105-24-1
105-22-1	105-40-1	105-24-1	125-43-1
125-70-1	125-70-1	125-43-1	125-40-1
125-25-1	125-40-1	125-40-1	125-48-1
125-23-1	125-48-1		
101A-05-1, 101A-06-1, 101A-07-1, 101A-08-1, 101A-10-1, 101A-11-1, 101A-12-1, 101A-14-1, 101A-16-1, 101A-18-1			
103A-06-1, 103A-08-1, 103A-09-1, 103A-10-1, 103A-11-1, 103A-12-1, 103A-14-1, 103A-16-1			
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1, 106-10-1			
122A-12-1, 122A-14-1, 122A-16-1, 122A-18-1, 122A-20-1, 122A-22-1, 122A-24-1, 122A-26-1, 122A-28-1, 122A-40-1			
124A-18-1, 124A-20-1, 124A-22-1, 124A-24-1, 124A-26-1			
126-10-1, 126-11-1, 126-12-1, 126-14-1, 126-16-1, 126-18-1, 126-20-1, 126-24-1			
125-53-1, 125-54-1			
107-T08-1, 107-T09-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1			
107A-4-1, 107A-5-1, 107A-6-1, 107A-7-1			
107-PH1-1, 107-PH2-1			
107-PZ1-1, 107-PZ2-1			
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1			
040001, 040011, 040021			
470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1			
470-10.0-1, 470-12.0-1, 470-8.0-1			
470-H10-1, 470-H7-1, 470-H8-1			
470-PH3-1, 470-PH4-1			

1/4"-1/2" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 101 шт.



1/4" 6.3 mm
1/2" 12.5 mm



- 1/4"-1/2" Набор торцевых головок: 101 предмет
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122

Q	штук	380x280x80	9
129-101-4	1	101	7.000

105-48-1	105-70-1	
125-42-1	105-50-1	
105-22-1	105-40-1	
105-24-1	105-28-1	
125-70-1	125-43-1	
125-25-1	125-40-1	
125-23-1	125-48-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1		
103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-10-1, 103-11-1, 103-12-1, 103-13-1, 103-14-1		
121-08-1, 121-10-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-23-1, 121-24-1, 121-26-1, 121-27-1, 121-28-1, 121-30-1, 121-32-1		
124-13-1, 124-17-1, 124-19-1, 124-22-1		
107-T08-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T30-1		
107-H3-1, 107-H 4-1, 107-H5-1, 107-H6-1		
107-PH1-1, 107-PH2-1		
107-PZ1-1, 107-PZ2-1		
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1		
040001, 040011, 040021		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1		
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T27-1, 475-T30-1		
470-8.0-1, 470-10.0-1		
470-H6-1, 470-H7-1, 470-H8-1, 470-H10-1		
470-T30-1, 470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1		

НАБОР ГОЛОВОК 1/2", 3/8" И 1/4"

1/4" 6.3 mm
3/8" 10 mm
1/2" 12.5 mm



- Набор состоит из 172 предметов
- Шестигранные головки, метрические размеры
- Хромированные
- DIN3120, DIN3124, DIN3122, ISO10120
- Коробка из полиэтилена высокой плотности
- Кейс с металлическим креплением

Q	штук	100x500x370	9
129-172-4	1	172	9.650

105-48-1	105-70-1	
105-42-1	105-50-1	
105-22-1	105-40-1	
105-24-1	115-70-1	
115-22-1	115-48-1	
115-40-1		
125-70-1	125-43-1	
125-25-1	125-40-1	
125-23-1	125-48-1	
101-04-1, 101-045-1, 101-05-1, 101-055-1, 101-06-1, 101-07-1, 101-08-1, 101-09-1, 101-10-1, 101-11-1, 101-11-1, 101-12-1, 101-13-1, 101-14-1		
103-04-1, 103-05-1, 103-06-1, 103-07-1, 103-08-1, 103-09-1, 103-10-1		
106-04-1, 106-05-1, 106-06-1, 106-07-1, 106-08-1		
112-10-1, 112-11-1, 112-12-1, 112-13-1, 112-14-1, 112-15-1, 112-16-1, 112-17-1, 112-18-1, 112-19-1		
113-10-1, 113-11-1, 113-12-1, 113-13-1, 113-14-1, 113-15-1		
126-20-1, 126-24-1		
125-53-1, 125-54-1		
121-10-1, 121-11-1, 121-12-1, 121-13-1, 121-14-1, 121-15-1, 121-16-1, 121-17-1, 121-18-1, 121-19-1, 121-20-1, 121-21-1, 121-22-1, 121-24-1, 121-27-1, 121-30-1, 121-32-1		
107-T08-1, 107-T09-1, 107-T10-1, 107-T15-1, 107-T20-1, 107-T25-1, 107-T27-1, 107-T30-1		
107-H3-1, 107-H4-1, 107-H5-1, 107-H6-1		
107-PH1-1, 107-PH2-1, 107-PH3-1		
107-PZ1-1, 107-PZ2-1, 107-PZ3-1		
107-0840-1, 107-1055-1, 107-1280-1		

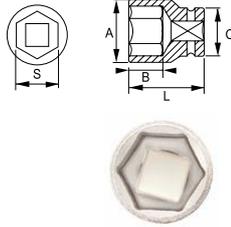
Набор головок с битами: T8H-T9H-T10H-T15H-T20H-T25H-T27H-T30H - Bit: S2
 E-профиль: E10-E11-E12-E14-E16-E18
 Головка для свечей зажигания: 16 мм
 Удлиненная головка: (6 PT) 16-17-18-19-22 мм
 1/4" биты 25 мм L W/ держатель: T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 / H3-H4-H5-H6 / PH0-PH1-PH2 / PZ0-PZ1-PZ2
 8 мм биты 30 мм L: T40-T45-T50-T55-T60-T70 / H7-H8-H10-H12-H14 / T40H-T45H-T50H-T55H-T60H-T70H / PH3-PH4 / PZ3-PZ4 / SL8-SL10-SL12
 Шестигранный ключ: 1.5-2-2.5-3-4-5-6 мм



3/4" Торцевые головки

3/4" ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

3/4"
20 mm

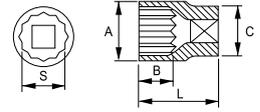


Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь, метрические размеры
- Хромированное покрытие, шестигранный профиль
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3124, DIN3120

3/4" ДВЕНАДЦАТИГРАННЫЕ ГОЛОВКИ

3/4"
20 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Хром-ванадиевая легированная сталь, метрические размеры
- Хромированное покрытие, шестигранный профиль
- Двенадцатигранные головки
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3124, DIN3120

R	Profile	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
131-19-1	1	19	30	12	36	50	200
131-21-1	1	21	32	12	36	50	215
131-22-1	1	22	33	12	36	50	215
131-23-1	1	23	34	14	36	50	215
131-24-1	1	24	34	16	36	50	215
131-25-1	1	25	38	16	36	50	220
131-26-1	1	26	38	16	36	52	220
131-27-1	1	27	38	18	36	52	240
131-28-1	1	28	38	18	36	52	250
131-29-1	1	29	42	18	38	52	260
131-30-1	1	30	42	20	38	52	275
131-32-1	1	32	44	22	38	52	310
131-33-1	1	33	46	22	38	55	340
131-34-1	1	34	46	22	38	57	330
131-35-1	1	35	48	24	42	57	380
131-36-1	1	36	50	24	42	57	415
131-38-1	1	38	52	26	44	57	455
131-40-1	1	40	56	27	44	63	505
131-41-1	1	41	56	27	44	63	545
131-42-1	1	42	58	27	44	63	600
131-46-1	1	46	62	30	44	68	650
131-50-1	1	50	68	33	44	72	755
131-55-1	1	55	75	36	48	75	1.000
131-60-1	1	60	80	39	48	77	1.100

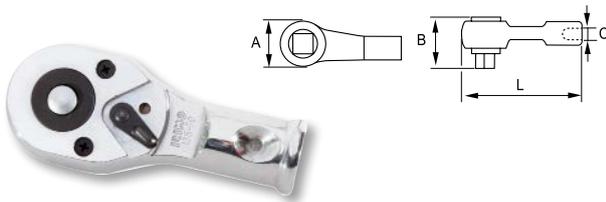
R	Profile	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
131B-19-2	1	19	30	12	36	50	200
131B-21-2	1	21	32	12	36	50	215
131B-22-2	1	22	33	12	36	50	215
131B-23-2	1	23	34	14	36	50	215
131B-24-2	1	24	34	16	36	50	215
131B-26-2	1	26	38	16	36	52	220
131B-27-2	1	27	38	18	36	52	240
131B-29-2	1	29	42	18	38	52	260
131B-30-2	1	30	42	20	38	52	275
131B-32-2	1	32	44	22	38	52	310
131B-35-2	1	35	48	24	42	57	380
131B-36-2	1	36	50	24	42	57	415
131B-38-2	1	38	52	26	44	57	455
131B-41-2	1	41	56	27	44	63	545
131B-46-2	1	46	56	27	44	63	545
131B-50-2	1	50	67	29	46	72	715

- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Волнообразный профиль NPP
- Стандарты: DIN3124, DIN3120

R	Profile	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
132A-28-1	1	7/8"	33	12	36	50	215
132A-30-1	1	15/16"	35	16	36	50	215
132A-32-1	1	1"	38	16	36	52	200
132A-34-1	1	1.1/16	38	18	36	54	240
132A-36-1	1	1.1/8"	42	18	38	55	280
132A-40-1	1	1.1/4"	44	22	38	55	310
132A-42-1	1	1.5/16"	46	22	38	57	340
132A-44-1	1	1.3/8"	48	24	42	57	380
132A-46-1	1	1.7/16"	50	24	42	57	415
132A-48-1	1	1.1/2"	52	26	44	57	455
132A-52-1	1	1.5/8"	56	27	44	63	545
132A-54-1	1	1.11/16"	58	27	44	63	600
132A-60-1	1	1.7/8"	65	30	44	68	700
132A-64-1	1	2"	68	33	44	72	755

3/4" Принадлежности

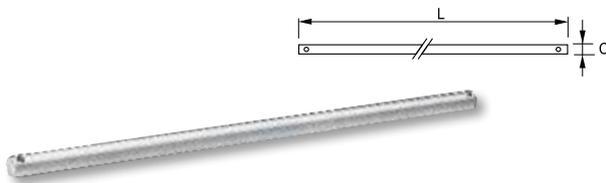
РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТЧНАЯ ГОЛОВКА



- 24 зуба
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Быстросъемный механизм торцевых головок
- Стандарт: DIN3120, DIN3122

Q	И	A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-70-1	1	65	61,5	20	155	1.360

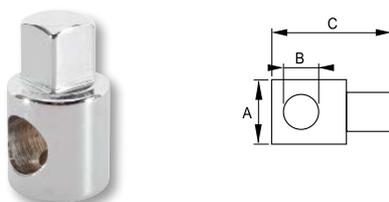
РУКОЯТКА РЕВЕРСИВНОЙ ГОЛОВКИ



- Рукоятка реверсивной головки

Q	И	C mm	L mm	g
135-85-1	1	20	450	1.100

ГОЛОВКА ДЛЯ СКОльзящей Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКИ



- Головка для скользящей Т-образной рукоятки
- Шарикоподшипниковый возвратный механизм

Q	И	A mm	B mm	C mm	g
135-43-1	1	35	20,5	60	235

ПЕРЕХОДНИК С 3/4" НА 1/2"



- Переходник с 3/4" на 1/2"
- Шарикоподшипниковый возвратный механизм

Q	И	A mm	L mm	g
135-46-1	1	36	54	260

3/4" УДЛИНИТЕЛЬ



- Удлинитель
- Шарикоподшипниковый возвратный механизм

Q	И	A mm	B mm	L mm	g
135-21-1	1	36	23	125	515
135-22-1	1	36	23	200	725
135-24-1	1	36	23	400	1.350

СКОльзящая Т-ОБРАЗНАЯ РУКОЯТКА 3/4"



- Скользящая Т-образная рукоятка
- Шарикоподшипниковый возвратный механизм

Q	И	A mm	B mm	C mm	L mm	g
135-42-1	1	36	20	60	450	1.335

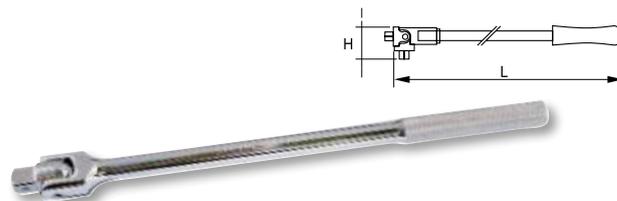
КАРДАННЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир
- Шариковый фиксатор

Q	И	A mm	L mm	g
135-40-1	1	40	108	540

РУКОЯТКА С ШАРНИРОМ



- Рукоятка с шарниром
- Шариковый фиксатор

Q	И	H mm	L mm	g
135-52-1	1	40	450	1.700

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

3/4" Наборы торцевых головок

3/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 17 шт.

3/4"
20 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

3/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 21 шт.

3/4"
20 mm



Благодаря специальному профилю усилие прилагается не к углам, а к граням головки болта

- Набор торцевых головок: 17 предметов
- Шестигранные метрические головки
- Хром-ванадиевая легированная сталь
- Хромированное покрытие
- Стандарты: DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик оснащен металлическими замками
- Артикул ящика: SP-106S-BOX17
- Артикул замков: SP104S

- Набор торцевых головок: 21 предмет
- Шестигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Артикул ящика: SP-106S-BOX21
- Артикул замков: SP104S

Код	Кол-во	Штук	Размер	Цена
139-17-4	1	17	475x295x100	12.500
135-70-1			135-24-1	
135-22-1			135-43-1	
135-85-1				
131-22-1, 131-24-1, 131-27-1, 131-30-1, 131-32-1, 131-33-1, 131-34-1, 131-36-1, 131-38-1, 131-41-1, 131-46-1, 131-50-1				

Код	Кол-во	Штук	Размер	Цена
139-21-4	1	21	475x295x100	11.900
135-70-1			135-24-1	
135-22-1			135-43-1	
135-85-1				
131-19-1, 131-21-1, 131-22-1, 131-23-1, 131-24-1, 131-26-1, 131-27-1, 131-29-1, 131-30-1, 131-32-1, 131-35-1, 131-36-1, 131-38-1, 131-41-1, 131-46-1, 131-50-1				

3/4" НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 21 шт.

3/4"
20 mm



- Набор торцевых головок: 21 предмет
- Двенадцатигранные метрические головки
- Хромированное покрытие
- DIN3120, DIN3124, DIN3122
- Ящик из полиэтилена повышенной плотности
- Ящик с металлическими замками
- Вмещает 21 предметов
- Артикул ящика: SP-106S-BOX21

Код	Кол-во	Штук	Размер	Цена
139-21B-4	1	21	475x295x100	11.900
135-70-1			135-24-1	
135-22-1			135-43-1	
135-85-1				
131B			19, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38, 41, 46, 50 mm	

Отдельно стоящий стенд

MEE-SA-SS-IR



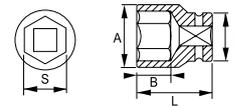
- Материал: металл, пластик
- Цвет: черный, зеленый
- Состоит из 3 полок для различных наборов головок:
- Малый - средний - большой
- Следующие наборы могут быть размещены на стенде:
 - Малый набор (109-35-4)
 - Средний набор (119-18-4 или 129-23-4)
 - Большой набор (129-58-4 или 129-101-4)
- Включает 3 стеновых стеллажа с метакрилатным покрытием
- Поставляется пустым

IRIMO	1	1835x455x380
MEE-SA-SS-IR	1	1835x455x380

3/8" Ударные головки

3/8" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ

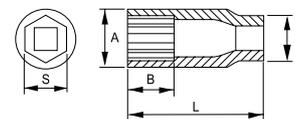
3/8"
10 mm



- Ударные Торцевые Головки 3/8"
- Стандарт: UNE16507, DIN3127, ISO2725

IRIMO	10 mm	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
160-07-1	1	7	12,6	13	19	32	39
160-08-1	1	8	14	13	19	32	39
160-10-1	1	10	15,8	13	19	32	40
160-11-1	1	11	16,9	13	19	32	41
160-12-1	1	12	18,2	13	19	32	41
160-13-1	1	13	19,5	13	22	32	54
160-14-1	1	14	20,5	13	22	32	54
160-15-1	1	15	22	16	22	32	54
160-16-1	1	16	24	16	22	32	57
160-17-1	1	17	25	17	22	34	67
160-18-1	1	18	26	17	22	34	67
160-19-1	1	19	28	17	22	34	71
160-20-1	1	20	28	17	22	34	79
160-21-1	1	21	30	17	22	34	80
160-24-1	1	24	34	17	22	34	102

3/8" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ

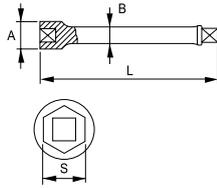


IRIMO	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g	
161-10-1	1	10	15,9	10	19	63	77
161-13-1	1	13	19,7	10	19	63	96
161-17-1	1	17	24,5	11	22	63	184

3/8" Ударные принадлежности

3/8" УДЛИНИТЕЛИ

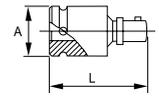
3/8"
10 mm



- Удлинитель
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	B mm	L mm	g
162-00-1	1	19	12,5	75	99
162-02-1	1	19	12,5	150	159

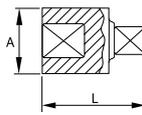
КАРДАНЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
162-50-1	1	22	50	124

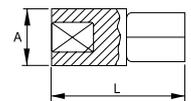
ПЕРЕХОДНИК С 3/8" НА 1/4"



- Переходник с 3/8" на 1/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата"

R	Icon	A mm	L mm	g
162-65-1	1	19	28	57

ПЕРЕХОДНИК С 3/8" НА 1/2"



- Переходник с 3/8" на 1/2"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
162-60-1	1	22	36	96

3/8" ФИКСАТОР ГОЛОВОК



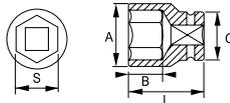
- 3/8" Фиксатор головок

R	Icon	Icon	Icon	Icon	g
162931	1	3/8"	7-12	E5-E14	2
162941	1	3/8"	13-24		2

1/2" Ударные головки

1/2" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ,
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

1/2"
12.5 mm



- Ударные Торцевые Головки 1/2", метрические размеры
- Стандарты: UNE16507, ISO2725, DIN3129

R	С	С	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
167-08-1	1	8	15	15	25	38	84	
167-10-1	1	10	17,5	15	25	38	89	
167-12-1	1	12	19	15	25	38	94	
167-13-1	1	13	20	15	25	38	94	
167-14-1	1	14	22	15	25	38	94	
167-15-1	1	15	23	15	25	38	134	
167-16-1	1	16	24	15	25	38	134	
167-17-1	1	17	26	15	30	38	134	
167-18-1	1	18	27	15	30	38	134	
167-19-1	1	19	28	17,5	30	38	134	
167-20-1	1	20	29	17,5	30	38	137	
167-21-1	1	21	30	17,5	30	38	149	
167-22-1	1	22	32	17,5	30	38	149	
167-23-1	1	23	34	18	30	40	149	
167-24-1	1	24	34	18	30	40	179	
167-26-1	1	26	36	22	30	42	189	
167-27-1	1	27	38	22	30	42	204	
167-30-1	1	30	42	22	30	44	234	
167-32-1	1	32	44	22	40	44	282	
167-34-1	1	34	46	22	40	48	406	
167-36-1	1	36	48	22	40	48	467	
167-38-1	1	38	50	23	40	48	480	
167-41-1	1	41	50	24	42	48	495	

НАБОР УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ



R	С	штук	g	
167-90-2	1	9	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.180
167-91-2	1	5	17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	835

R	R	С	С
167-91-2	167-17-1, 167-19-1, 167-22-1, 167-24-1, 167-27-1	○	●
167-90-2	167-08-1, 167-10-1, 167-12-1, 167-14-1, 167-17-1, 167-19-1, 167-22-1, 167-24-1, 167-27-1	○	●

1/2" НАБОР УДАРНЫХ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК, 10 ШТ.



- В набор включены 10 ударных торцевых головок
- Ударопрочная конструкция кейса
- Шестигранные головки
- Покрытие: оксидирование
- Стандарты: ISO2725, DIN3129
- Пластиковый кейс повышенной прочности

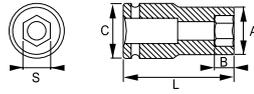
R	С	штук	g	
167-10-4	1	10	200x160x52	1.425

R	С	С
167-10-1, 167-13-1, 167-14-1, 167-16-1, 167-17-1, 167-18-1, 167-19-1, 167-21-1, 167-22-1, 167-24-1	○	●



1/2" Ударные головки

1/2" УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ



R	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
168-10-1	1	10	17,5	24	25	78	118
168-11-1	1	11	18	24	25	78	121
168-13-1	1	13	20	24	25	78	163
168-14-1	1	14	22	37	25	78	190
168-16-1	1	16	24	37	25	78	239
168-17-1	1	17	26	37	30	78	239
168-18-1	1	18	27	37	30	78	239
168-19-1	1	19	28	39	30	78	246
168-21-1	1	21	30	39	30	78	267
168-22-1	1	22	32	39	30	78	328
168-23-1	1	23	34	39	30	78	348
168-24-1	1	24	34	39	30	78	351
168-27-1	1	27	38	39	30	78	373
168-30-1	1	30	42	39	30	78	409
168-32-1	1	32	43	40	32	78	415

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК НА РЕЙКЕ



R	Icon	штук	g	
168-90-2	1	7	10 - 13 - 17 - 19 - 22 - 24 - 27 mm	1.735

168-10-1, 168-13-1, 168-17-1, 168-19-1, 168-22-1, 168-24-1, 168-27-1

1/2" ФИКСАТОР ГОЛОВОК



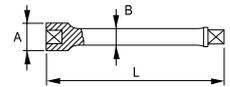
- 1/2" Предохранительные кольца

R	Icon	1/2"	g
169921	1	10-14 E10-E18 5-10 T25-T0	2
169931	1	15-36 E20-E24 12-19	2

1/2" Ударные принадлежности

1/2" УДЛИНИТЕЛЬ

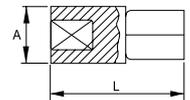
1/2" 12,5 mm



- 1/2" Удлинитель
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	L mm	A mm	B mm	g
169-03-1	1	75	25	16,5	139
169-01-1	1	125	25	16,5	274
169-02-1	1	250	25	16,5	484

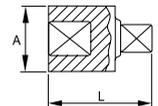
ПЕРЕХОДНИК С 1/2" НА 3/4"



- Переходник с 1/2" на 3/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
169-60-1	1	30	48	114

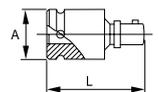
ПЕРЕХОДНИК С 1/2" НА 3/8"



- Переходник с 1/2" на 3/8"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

R	Icon	A mm	L mm	g
169-65-1	1	25	38	129

1/2" КАРДАнный ШАРНИР



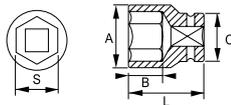
- 1/2" Карданный шарнир
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Icon	A mm	L mm	g
169-25-1	1	30	63	189

3/4" Ударные головки

3/4" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

3/4"
20 mm



- 3/4" Ударная торцевая головка, метрические размеры
- Стандарты: UNE16507, ISO2725, DIN3129

Р	С	С	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
173-17-2	1	17	30	21	44	51	339	
173-18-2	1	18	32	21	44	51	339	
173-19-2	1	19	33	21	44	51	349	
173-21-2	1	21	35	21	44	51	359	
173-22-2	1	22	36	21	44	51	359	
173-23-2	1	23	37	21	44	51	369	
173-24-2	1	24	38	21	44	51	379	
173-27-2	1	27	41	21	44	51	399	
173-28-2	1	28	42	23	44	51	409	
173-29-2	1	29	45	23	44	51	409	
173-30-2	1	30	46	23	44	51	439	
173-32-2	1	32	48	27	44	57	469	
173-33-2	1	33	50	27	44	57	489	
173-34-2	1	34	51	27	44	57	509	
173-36-2	1	36	53	27	44	57	519	
173-38-2	1	38	56	27	44	57	559	
173-41-2	1	41	59	28	44	58	659	
173-46-2	1	46	66	30	44	62	709	
173-50-2	1	50	71	32	54	65	839	
173-55-2	1	55	77	37	54	70	1109	
173-60-2	1	60	84	37	54	70	1200	

НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 3/4"

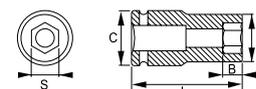


- Набор ударных головок 3/4"
- Упаковка: металлический кейс

Р	С	штук	g	
173-01-5	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000

Р	С	штук	g	
173-24-2, 173-27-2, 173-29-2, 173-30-2, 173-32-2, 173-34-2, 173-36-2, 173-38-2	1	8	24, 27, 29, 30, 32, 34, 36, 38 mm	4.000

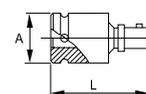
3/4" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, УДЛИНЕННАЯ СЕРИЯ



Р	С	С	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
174-17-2	1	17	30	23	44	90	560	
174-19-2	1	19	33	23	44	90	600	
174-21-2	1	21	35	23	44	90	680	
174-22-2	1	22	36	23	44	90	700	
174-24-2	1	24	38	23	44	90	750	
174-27-2	1	27	41	23	44	90	800	
174-30-2	1	30	46	27	44	90	898	
174-32-2	1	32	48	27	44	90	957	
174-33-2	1	33	50	27	44	90	1010	
174-34-2	1	34	51	27	44	90	1030	
174-36-2	1	36	55	27	44	90	1084	
174-41-2	1	41	59	28	44	90	1270	

3/4" Ударные принадлежности

КАРДАНЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир Карданный шарнир
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

Р	С	A mm	L mm	g
175-25-2	1	42	92	580

3/4" ФИКСАТОР ГОЛОВОК



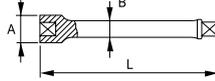
- 3/4" Фиксатор головок

Р	С	штук	g		
175911	1	3/4"	17-46	12-24	2
179931	1	3/4"	50-60		2

3/4" Ударные принадлежности

3/4" ПЕРЕХОДНИК 3/4"-3/4"

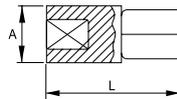
3/4"
20 mm



- 3/4" Переходник 3/4"-3/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Иконка	L mm	A mm	B mm	g
175-01-2	1	175	44	21	850
175-10-2	1	250	44	21	1190
175-02-2	1	325	44	21	1460

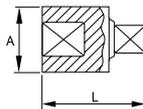
ПЕРЕХОДНИК С 3/4" НА 1"



- Переходник с 3/4" на 1"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

R	Иконка	A mm	L mm	g
175-60-2	1	44	63	410

ПЕРЕХОДНИК С 3/4" НА 1/2"



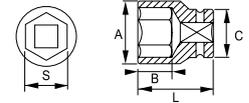
- Переходник с 3/4" на 1/2"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

R	Иконка	A mm	L mm	g
175-65-2	1	44	57	350

1" Ударные головки

1" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

1"
25 mm



- 1" Ударная торцевая головка, метрические размеры
- Стандарты: UNE16507, ISO2725, DIN3129

R	Иконка	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
177-22-2	1	22	39	22	54	58	645
177-24-2	1	24	41	22	54	58	650
177-27-2	1	27	46	22	54	58	670
177-30-2	1	30	49	24	54	62	680
177-32-2	1	32	52	24	54	62	695
177-33-2	1	33	54	24	54	62	695
177-34-2	1	34	54	24	54	62	720
177-36-2	1	36	56	29	54	65	800
177-38-2	1	38	58	29	54	65	845
177-41-2	1	41	61	34	54	70	920
177-42-2	1	42	64	34	54	70	950
177-46-2	1	46	68	36	54	75	1150
177-50-2	1	50	73	36	54	75	1375
177-55-2	1	55	79	44	54	83	1540
177-60-2	1	60	86	47	54	87	1700
177-65-2	1	65	92	47	54	90	1940
177-70-2	1	70	97	47	54	93	2450
177-75-2	1	75	104	47	86	95	2900
177-80-2	1	80	110	39	86	100	3300

НАБОР УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1"



- Набор ударных головок 1"
- Упаковка: металлический кейс

R	Иконка	штук	g	
177-10-5	1	7	24, 27, 30, 32, 33, 36, 38 mm	5.500

R	Иконка	g
177-24-2, 177-27-2, 177-30-2, 177-32-2, 177-33-2, 177-36-2, 177-38-2	1	5.500

1" УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА, УДЛИНЕННАЯ
СЕРИЯ

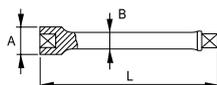


Q	Icon	S mm	A mm	B mm	C mm	L mm	g
178-22-2	1	22	39	23	54	90	975
178-24-2	1	24	42	23	54	90	1016
178-27-2	1	27	46	23	54	90	1134
178-30-2	1	30	49	24	54	90	1256
178-32-2	1	32	52	24	54	90	1297
178-33-2	1	33	54	24	54	92	1311
178-34-2	1	34	54	24	54	92	1350
178-36-2	1	36	56	29	54	92	1474
178-38-2	1	38	58	29	54	92	1479
178-41-2	1	41	61	34	54	92	1533
178-46-2	1	46	68	36	54	95	1710
178-50-2	1	50	73	36	54	95	1896
178-55-2	1	55	79	44	54	100	2155
178-60-2	1	60	86	47	54	100	2372

1" Ударные принадлежности

1" УДЛИНИТЕЛЬ

1"
25 mm



- 1" Удлинитель
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

Q	Icon	L mm	A mm	B mm	g
179-00-2	1	125	54	34	1085
179-01-2	1	175	54	34	1390
179-02-2	1	325	54	34	2395

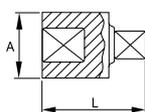
1" ФИКСАТОР ГОЛОВОК



- 1" Фиксатор головок

Q	Icon	Q	Q	Q	g
179931	1	1"	19-70	17-27	9
179941	1	1"	75-80		13

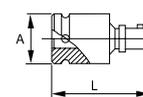
ПЕРЕХОДНИК С 1" НА 3/4"



- Переходник с 1" на 3/4"
- Стандарты: DIN16503, ISO1174
- В связи с особыми условиями эксплуатации данного переходника, он не застрахован от повреждений наружного квадрата

Q	Icon	A mm	L mm	g
179-65-2	1	54	70	350

КАРДАНЫЙ ШАРНИР



- Карданный шарнир
- Стандарты: DIN16503, ISO1174

Q	Icon	A mm	L mm	g
179-52-2	1	54	120	650



ВИНТЫ С ВНУТРЕННИМ ШЕСТИГРАННИКОМ

mm	mm.				mm	U.S.A.			G.B.	
	DIN 912 DIN 6912	DIN 7984	DIN 7991	DIN 913-916		USAS B 18-3-1969			BS 2470-1954	
1,5	1,6-2		2,5	3	1/16	1,59	N° 1			
2	2,5	3	3	4	5/64	1,98	N° 2-N° 3			
2,5	3	4	3,5-4	5	3/32	2,38	N° 4-N° 5			
3	4	5	5	6	7/64	2,78	N° 6			
4	5	6	6	8	1/8	3,17				
5	6	8	8	10	9/64	3,57	N° 8	N° 10	1/4	
6	8		10	12	5/32	3,97	N° 10	1/4	5/16	
7	10	10	12	16	3/16	4,75	1/4	5/16	3/8	
8		12	12		7/32	5,55		3/8	7/16	
9					1/4	6,35	5/16	7/16	1/2	
10	12	14	14-16	20	5/16	7,94	3/8	1/2	5/8	
12	14	16-18	18-20	24	3/8	9,52	7/16-1/2	5/8	3/4	
14	16-18	20-22			1/2	12,70	5/8	3/4	7/8	
17	20-22	24			9/16	14,29		7/8	1-1 1/8	
19	24-27				5/8	15,88	3/4	1	1 1/4-1 3/8	
22	30				3/4	19,05	7/8-1	1 1/8	1 1/2	
									6 BA	
									5 BA-4 BA	
									3 BA	
									3/16-2 BA-1 BA	
									0 BA-1/4	
									3/16-2 BA-1 BA	
									5/16	
									3/8-BSP 1/8	
									7/16	
									1/2-BSP 1/4	
									5/8-BSP 3/8	
									3/4-BSP 1/2	
									7/8-BSP 5/8	
									1-BSP 3/4	

ДИАМЕТРЫ РЕЗЬБ И РАЗМЕРЫ КЛЮЧЕЙ

mm	mm.					mm	UNIFIED			U.S.A.			G.B.	
	ISO 272 1982	UNE 17052 1978	DIN 931 1970	NFE 27111 1930	DS 2074-5 1968		BS 1769	BS 1768	BS 1768	ASA B 18-2.2 ASA B 18-2.1	ASA B 18-2.1	ASA B 18-2.2	BS 916-1083	BA BS 57W BS 192
3,2					3/32"	2,38								
3,5					1/8"	3,17								
4	1,6	1,6	1,6								0,117	2,97	10 BA	
4,5	2	2	2	2,5	5/32"	3,97					0,131	3,32	9 BA	
5	2,5	2,5	2,3	3	3/16"	4,76					0,152	3,86	8 BA	
5,5	3	3	2,6								0,172	4,37	7 BA	
6	3	3	3	3,5	7/32"	5,56					0,193	4,90	6 BA	
7	4	4	3	4-4,5	1/4"	6,35					0,220	5,59	5 BA	
8	4	4	3,5	5	9/32"	7,14					0,248	6,30	4 BA	
9	5	5	4		5/16"	7,94					0,282	7,16	3 BA	
10	6	6	4	5,5	11/32"	8,73					0,324	8,23	2 BA	
11	7	7	5		3/8"	9,52					0,340	8,64	1/8 W	
12	7	7	6	6	7/16"	11,11	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	0,365	9,27	1 BA	
13	8	8	6	6	1/2"	12,70	1/4"	5/16"	5/16"	5/16"	0,413	10,49	0 BA	
14	8	8	6	6	9/16"	14,29	5/16"	3/8"	3/8"	3/8"	0,445	11,30	3/16 W	
15	8	8	6	6	19/32"	15,08								
16	10	10	9	9	5/8"	15,88				7/16"				
17	10	10	10	10	3/8"	17,46	3/8"	7/16"	7/16"	7/16"	0,710	18,03	7/16 W	
18	12	12	11	11	11/16"	17,46	7/16"	1/2"	1/2"	1/2"	0,820	20,83	3/8 W	
19	12	12	12	12	3/4"	19,05	1/2"	9/16"	9/16"	9/16"				
21	14	14	12	12	13/16"	20,64	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"				
22	14	14	14	14	7/8"	22,22								
23			14	14	15/16"	23,81		5/8"	5/8"	9/16"	0,920	23,37	9/16 W	
24	16	16	16	16	1"	25,40	5/8"	5/8"	9/16"	5/8"	1,010	25,65	1/2 W	
26	16	16	16	16	1 1/16"	26,99	5/8"		5/8"	5/8"				
27	18	18	18	18	1 1/8"	28,58	5/8"	3/4"	3/4"	3/4"	1,100	27,94	5/8 W	
28			18	18	1 7/8"	30,16				3/4"	1,200	30,48	3/4 W	
29			18	18	1 1/4"	31,75				3/4"	1,300	33,02	11/16 W	
30	20	20	20	20	1 3/16"	33,34	3/4"	7/8"	7/8"	3/4"	1,390	35,31	7/8 W	
32	22	22	20	3/4"	1 1/4"	33,34				3/4"	1,480	37,59	3/4 W	
34	22	22	20	3/4"	1 5/16"	34,92				3/4"	1,670	42,42	1 W	
35			22	22	1 3/8"	36,51	7/8"	1"	1"	7/8"				
36	24	24	24	24	1 7/16"	38,10	7/8"	1"	1"	7/8"				
38	24	24	24	24	1 1/2"	38,10				1"				
41	27	27	27	27	1"	41,28	1"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1,670	42,42	1 1/8 W	
42	27	27	27	27	1 5/8"	42,86				1"				
46	30	30	30	30	1 11/16"	46,04	1"	1 1/8"	1 1/8"	1"	1,860	47,24	1 1/8 W	
50	33	33	33	33	1 7/8"	47,62	1 1/8"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	2,050	52,07	1 1/4 W	
54			36	36	2"	50,80	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/4"	2,220	56,39	1 1/2 W	
55	36	36	36	36	1 1/8"	52,39	1 1/4"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	2,410	61,21	1 1/2 W	
58	36	36	36	36	1 3/8"	55,56	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	1 3/8"	2,580	65,53	1 3/8 W	
60	39	39	39	39	2 1/16"	57,17	1 3/8"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2,760	70,10	1 3/4 W	
63	42	42	42	42	2 3/16"	60,32	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"				
65	42	42	42	42	2 7/16"	61,91				1 5/8"				
67	45	45	45	45	2 9/16"	65,09				1 5/8"				
70	45	45	45	45	2 3/8"	66,68	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"				
71	45	45	45	45	2 1/2"	69,85	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"	1 3/4"				
75	48	48	48	48	2 5/8"	71,44				1 7/8"				
77	48	48	48	48	2 3/4"	74,61				2"				
80	52	52	52	52	2 13/16"	76,20	2"	2"	2"	2"	3,150	76,70	2 W	
82			56	56	3"	79,38								
85	56	56	56	56	3 1/8"	85,72								
88	56	56	56	60	3 1/2"	88,90				2 1/4"	2 1/4"			
90	60	60	60	64							3,550	90,17	2 1/2 W	
94	64	64	64	64	2 1/2"	95,25				2 1/2"				
95	64	64	64	64	3 3/4"	95,25				2 1/2"				
100	68	68	68	68	3"	98,42				2 1/2"	3,890	98,81	2 3/4 W	
105	72	72	72	72	2 3/4"	104,78				2 3/4"	4,180	106,17	3 W	
110	76	76	76	76	3"	107,95				2 3/4"				
115	80	80	80	80	4 1/2"	114,30				3"	4,530	115,06	3 1/4 W	
116	80	80	80	80	4 1/2"	114,30				3"	4,850	123,19	3 1/2 W	
120	85	85	85	80	3 1/4"	117,48				3"				

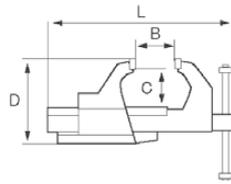


IRIMO

5. Зажимные инструменты

Настольные тиски

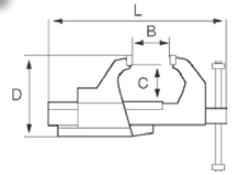
ПОВОРОТНЫЕ ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ



- Поворотные верстачные тиски
- Высококачественная литая сталь
- Высокопрочные
- Сменные губки
- Большая наковальня
- Ламинированная резьба стержня
- Плавная работа
- Могут использоваться с поворотной базой

R	Icon	mm	B mm	C mm	D mm	L mm	g
201231	1	80	90	42	130	260	5.850
201241	1	100	110	56	166	325	11.350
201251	1	125	130	72	196	375	18.200
201261	1	150	170	80	230	430	29.700

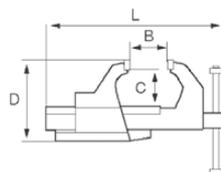
ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ



- Высокопрочные верстачные тиски с квадратным основанием
- Изготовлены из высококачественной литой стали
- Сменные губки
- Большая наковальня
- Ламинированная резьба стержня для плавной работы
- Могут использоваться с поворотной базой
- Многозаходная резьба
- С вспомогательными губками для зажима труб

R	Icon	mm	B mm	C mm	D mm	L mm	g
216041	1	100	145	50	122	325	6.497
216051	1	125	170	63	152	402	13.733
216061	1	150	230	80	182	492	20.388
216071	1	175	250	94	211	551	30.688

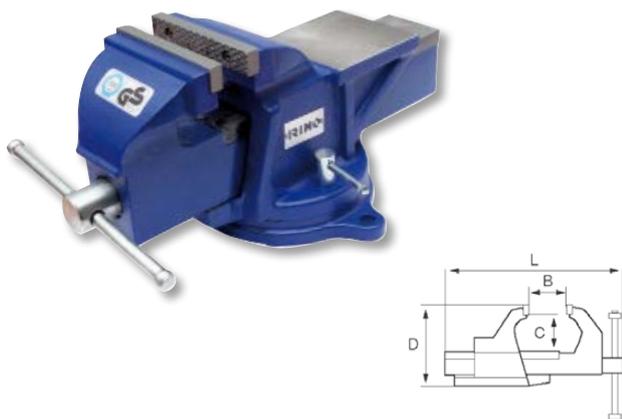
ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ



- Высокопрочные верстачные тиски с квадратным основанием
- Изготовлены из высококачественной литой стали
- Большая наковальня
- Сменные губки
- Ламинированная резьба стержня для плавной работы
- Могут использоваться с поворотной базой

R	Icon	mm	B mm	C mm	D mm	L mm	g
207041	1	100	145	50	122	325	6.200
207051	1	125	170	63	152	402	13.200
207061	1	150	230	80	182	492	19.800
207071	1	175	250	94	211	551	30.100

НАСТОЛЬНЫЕ ТИСКИ С КВАДРАТНЫМ ОСНОВАНИЕМ

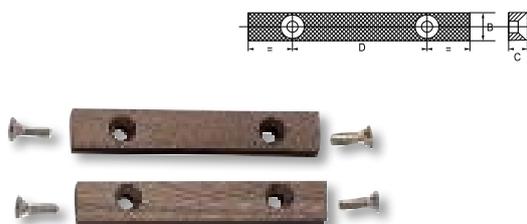


- Настольные тиски с квадратным основанием для промышленной эксплуатации
- Изготовлены из ковкого железа, по техническим характеристикам соответствующего стали
- Высокая ударопрочность и долговечность
- Оснащены поворотным основанием
- Увеличенная опора квадратной формы
- На конце удерживающего винта имеется стопорная шпилька для предотвращения выпадения губки
- Имеются запасные губки и шпindel. GS сертификация качества

R	Icon	Icon	B mm	C mm	D mm	L mm	g
207-100	1	100	100	61	164	330	11.450
207-125	1	125	125	72	193	408	20.000
207-150	1	150	150	84	223	466	29.700

Запасные части

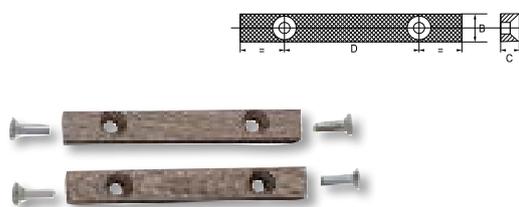
СМЕННЫЕ ГУБКИ



- Пара сменных губок на винтах для поворотных тисков серии 201

R	Icon	Icon	B mm	C mm	D mm	g
202401	1	80	15	10	55	170
202411	1	100	20	12	64	350
202421	1	125	20	12	77	450
202431	1	150	25	14	90	750

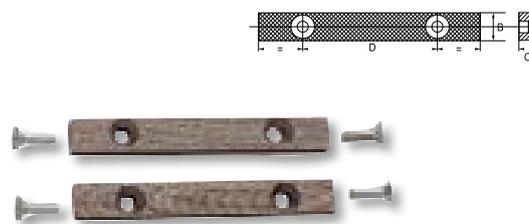
СМЕННЫЕ ГУБКИ



- Пара сменных губок для тисков с квадратным основанием 207-100 / 207-150

R	Icon	Icon	B mm	C mm	D mm	g
202-100	1	100	20	10	60	270
202-125	1	125	21	12	75	460
202-150	1	150	21	12	90	550

СМЕННЫЕ ГУБКИ



- Пара сменных губок на винтах для параллельных тисков серии 207 и 216

R	Icon	Icon	B mm	C mm	D mm	g
202441	1	100	15	10	64	350
202421	1	125	20	12	77	450
202451	1	150	20	12	90	750
202461	1	175	25	14	105	1.020

ПАРА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ГУБОК ДЛЯ ЗАЖИМА ТРУБ С ВИНТАМИ



- Пара вспомогательных губок для зажима труб с винтами для параллельных тисков серии 207 и 216

R	Icon	Icon	Icon	g
206721	1	100	13,5 - 26,9	245
206741	1	125	21,3 - 76,1	436
206761	1	150 / 175	26,9 - 89,0	478

Запасные части

СМЕННЫЙ ШПИНДЕЛЬ



- Сменный шпindel для поворотных тисков серии 201

R	Icon	mm	L mm	g
202811	1	80	251	875
202821	1	100	317	1.400
202831	1	125	364	2.200
202841	1	150	428	3.400

СМЕННЫЙ ШПИНДЕЛЬ



- Сменный шпindel для параллельных тисков серии 207 и 216

R	Icon	mm	L mm	g
206821	1	100	287	600
206831	1	125	352	1.400
206841	1	150	432	2.200
206851	1	175	471	3.200

Комплектующие

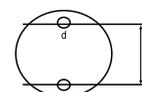
СМЕННЫЙ ШПИНДЕЛЬ ДЛЯ ТИСКОВ



- Сменный шпindel для параллельных тисков 207-100 / 207-150

R	Icon	mm	L mm	g
206-100	1	100	165	560
206-125	1	125	188	920
206-150	1	150	216	1.060

ПОВОРОТНАЯ БАЗА ДЛЯ ТИСКОВ



- Поворотная опора для всех моделей тисков с круглым основанием 201 и квадратным основанием 207041 / 207071
- Изготовлены из высококачественной литой стали

R	Icon	mm	mm	L mm	d mm	g
201431	1	80	100	90	11	850
201451	1	100	125	115	13	1.150
201461	1	125	150	145	13	1.500
201471	1	150	175	165	17	2.500

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ГУБОК ДЛЯ ТИСКОВ



- Комплект защитных губок для точных работ
- Алюминиевые губки с глубоким вертикальным и горизонтальным пазами
- Со встроенным магнитом для закрепления на стальных тисках
- Предназначен для вертикального зажима круглых предметов
- Углубление на 90° в плоскую планку при разметке
- Горизонтальный V-образный паз с углом 120° для зажима труб
- 3 вертикальных V-образных паза с углами 100°, 120° и 130°
- Чрезвычайно мощная магнитная полоса

Q			g
202561	1	100	180
202571	1	125	200
202581	1	150	220

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ГУБОК ДЛЯ ТИСКОВ



- Комплект защитных губок для точных работ
- Алюминиевые губки с обычным горизонтальным пазом
- Со встроенным магнитом для закрепления на стальных тисках
- "Закаленный алюминий предлагает превосходную коррозионную стойкость наряду с отличной обработкой поверхности"
- Чрезвычайно мощная магнитная полоса

Q			g
202511	1	100	180
202521	1	125	200
202541	1	150	220

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ГУБОК ДЛЯ ТИСКОВ



- Комплект защитных губок для точных работ
- Губки из полиуретана с глубоким вертикальным и горизонтальным пазами
- Со встроенным магнитом для закрепления на стальных тисках
- HRC82
- Полиуретан известен своими уникальными способностями «кусать» заготовку, не повреждая и не царапая ее.
- Полиуретан настолько гибок, что после деформации возвращается к своей первоначальной форме
- Сверхмощная магнитная полоса

Q			g
202661	1	100	150
202671	1	125	175
202681	1	150	200

КОМПЛЕКТ ЗАЩИТНЫХ ГУБОК ДЛЯ ТИСКОВ



- Комплект защитных губок для точных работ
- Губки из полиуретана с глубоким вертикальным и горизонтальным пазами
- Со встроенным магнитом для закрепления на стальных тисках
- HRC82
- Полиуретан известен своими уникальными способностями «кусать» заготовку, не повреждая и не царапая ее.
- Полиуретан настолько гибок, что после деформации возвращается к своей первоначальной форме
- Сверхмощная магнитная полоса

Q			g
202761	1	100	150
202771	1	125	175
202781	1	150	200

1

2

3

4

5

6

7

8

9

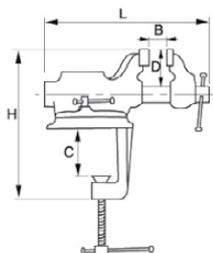
10

11

12

Слесарные тиски

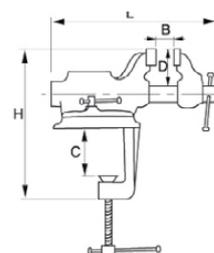
СЛЕСАРНЫЕ ТИСКИ



- Предназначены для надежной фиксации деталей в удобном для их обработки положении.
- Поворотная опора
- Материал: литейный чугун
- Упаковка: блистер

Q	Icon	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	g
217-50-B	1	50	40	34	20	120	1.100

ПОВОРОТНЫЕ ВЕРСТАЧНЫЕ ТИСКИ



- Материал: Высококачественная литая сталь
- Сменные губки и поворотная база
- Могут быть легко установлены на рабочем столе

Q	Icon	B mm	C mm	D mm	H mm	L mm	g
217161	1	63	54	76,2	47	219	4.800

Запасные части

СМЕННЫЕ ГУБКИ



- Комплект сменных губок для тисков 217

Q	Icon	B mm	C mm	D mm	g	
217261	1	63	15	7,7	40	100

СМЕННЫЙ ВИНТ ДЛЯ ВЕРСТАЧНЫХ ТИСКОВ СЕРИИ 217

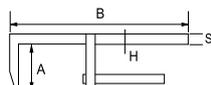


- Сменный винт для верстачных тисков серии 217

Q	Icon	L mm	g	
217271	1	63	201,5	210

Струбцины

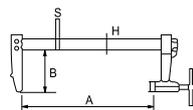
F-ОБРАЗНАЯ СТРУБЦИНА С ДЕРЕВЯННОЙ РУКОЯТКОЙ С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ



- Профессиональная F-образная струбцина с одной зафиксированной и одной скользящей губкой. Стальная профилированная оцинкованная направляющая.
- Резьбовая деревянная рукоятка для удобной регулировки
- Кованые зажимы обеспечивают высокую зажимную силу

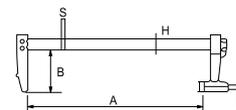
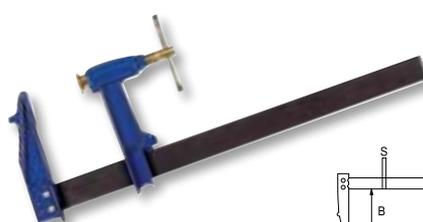
Q	📦	A mm	B mm	HxS mm	g
258-100-2	1	60	100	15.5x7.5	450
258-120-2	1	60	120	15.5x7.5	750
258-160-2	1	80	160	15.5x7.5	900
258-200-2	10	120	200	22x10.6	1200
258-250-2	10	120	250	22x10.6	1500
258-300-2	10	120	300	22x10.6	1586

СТРУБЦИНЫ, 90 MM



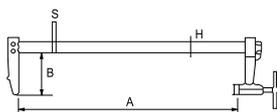
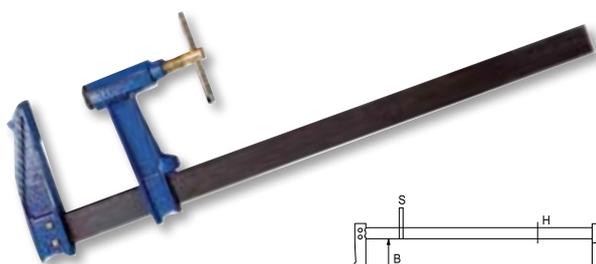
Q	📦	A mm	B mm	HxS mm	g
256001	5	150	90	30x8	1.100
256011	5	200	90	30x8	1.200
256021	5	250	90	30x8	1.300
256031	5	300	90	30x8	1.400
256041	5	400	90	30x8	1.600

СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С Т-ОБРАЗНЫМ ВОРОТКОМ, 120 MM



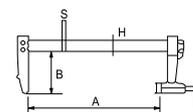
Q	📦	A mm	B mm	HxS mm	g
256131	5	300	120	35x8	2.000
256141	5	400	120	35x8	2.200
256151	5	500	120	35x8	2.400
256161	5	600	120	35x8	2.600
256181	5	800	120	35x8	3.000
256201	5	1.000	120	35x8	3.400

СТРУБЦИНЫ СО СТОПОРНЫМ МЕХАНИЗМОМ, 150 MM



Q	📦	A mm	B mm	HxS mm	g
256231	5	300	150	40x10	3.100
256241	5	400	150	40x10	3.400
256251	2	500	150	40x10	3.700
256261	2	600	150	40x10	4.000
256281	2	800	150	40x10	4.600
256301	2	1.000	150	40x10	5.200
256321	1	1.200	150	40x10	5.800

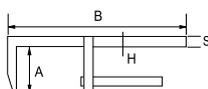
СТРУБЦИНЫ ОБЛЕГЧЕННЫЕ, 70 MM



Q	📦	A mm	B mm	HxS mm	g
255011	10	120	70	18x7	420
255021	10	150	70	18x7	450
255031	10	200	70	18x7	500
255041	10	250	70	18x7	550
255051	10	300	70	18x7	600

Струбцины

СТРУБИНА С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ, 140 ММ

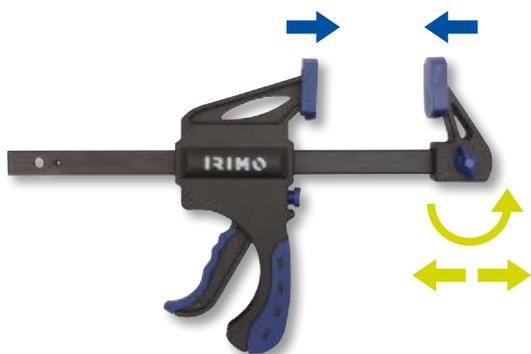


- Профессиональная струбцины
- Мощный зажимной механизм
- Алюминиевое основание
- До 5100 Nw
- Храповый механизм для облегчения регулировки и зажима

Q		A mm	B mm	HxS mm	
257-200-2	10	200	140	25 x 12	986
257-300-2	10	300	140	25 x 12	1.586
257-400-2	10	400	140	25 x 12	2.286
257-500-2	10	500	140	25 x 12	2.886
257-600-2	10	600	140	25 x 12	3.286

Быстрозажимные струбцины

БЫСТРОЗАЖИМНЫЕ СТРУБИНЫ



- Быстрозажимные струбцины
- Высокая сила сжатия
- Сила сжатия до 50 кг
- Также могут работать на разжим

Q		L inch	L mm	
254-150-2	1	6"	150	487
254-300-2	6	12"	300	586
254-450-2	6	18"	450	686
254-600-2	6	24"	600	781
254-900-2	6	36"	900	980
254-1200-2	4	48"	1.200	1.165



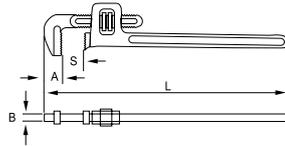
IRIMO

6. Инструмент для работы с трубами



Трубный ключ типа "Стиллсон"

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ СТИЛЛСОНА



- Основа из ковanej стали
- Усиленные губки для захвата, твердость 55:60 HRC
- Эпоксидное покрытие

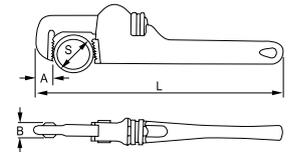
Q	📦	L	S	A mm	B mm	L mm	g
302-210-2	3	8"	1"	19	11	210	290
302-260-2	3	10"	1.3/8"	25	15	260	620
302-310-2	3	12"	1.3/4"	26	17	310	800
302-365-2	3	14"	2"	28	19	365	1.120
302-465-2	1	18"	2.3/8"	30	23	465	1.890
302-615-2	1	24"	3"	39	26	615	3.200
302-900-2	1	36"	4"	48	30	900	6.100



ЗАПЧАСТИ

Q	Q	📦	L
302S-210-2	302T-210-2	1	8"
302S-260-2	302T-260-2	1	10"
302S-310-2	302T-310-2	1	12"
302S-365-2	302T-365-2	1	14"
302S-465-2	302T-465-2	1	18"
302S-615-2	302T-615-2	1	24"
302S-900-2	302T-900-2	1	36"

АЛЮМИНИЕВЫЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ



- Удобная двойная дюралюминиевая рукоятка
- Легче на 40 %

Q	📦	L	S	A mm	B mm	L mm	g
304-250-2	2	10"	1.1/2"	22	17	250	430
304-350-2	2	14"	2"	26	21	350	950
304-450-2	1	18"	2.1/2"	29	26	450	1.650
304-600-2	1	24"	3"	33	28	600	2.500
304-900-2	1	36"	5"	44	32	900	5.200

ЗАПЧАСТИ



Q	Q	Q	📦	L
304S-250-2	304T-250-2	304F-250-2	1	10"
304S-350-2	304T-350-2	304F-350-2	1	14"
304S-450-2	304T-450-2	304F-450-2	1	18"
304S-600-2	304T-600-2	304F-600-2	1	24"
304S-900-2	304T-900-2	304F-900-2	1	36"

Цепные трубные ключи

ЦЕПНОЙ ТРУБНЫЙ КЛЮЧ



- Прочная цепь из особой закаленной стали
- Губки и корпус из ковanej закаленной стали
- Двусторонняя система зубцов
- Двусторонняя самофиксация

Q	📦	S	A mm	B mm	L mm	g
307-350-2	1	N. 30	1.1/2"	8	38	1.400
307-685-2	1	N. 31	2.1/2"	9	79	3.500
307-940-2	1	N. 32	4"	13	60	6.700
307-1122-2	1	N. 33	6"	20	75	12.600

СМЕННАЯ ЦЕПЬ ДЛЯ ЦЕПНОГО ТРУБНОГО КЛЮЧА

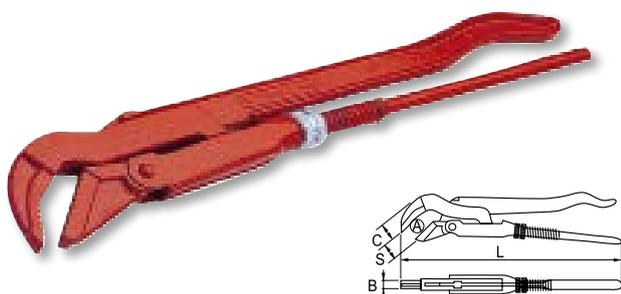


- Материал: особая закаленная сталь

Q	📦	🔗	L mm
307S-350-2	1	N. 30	350
307S-685-2	1	N. 31	685
307S-940-2	1	N. 32	940
307S-1122-2	1	N. 33	1.122

Ключи трубные, шведская модель

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ УГЛОВОЙ



- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные губки для захвата

Q	Icon	S	A mm	C mm	B mm	L mm	g
303081	1	1/2"	15	20	8	240	665
303111	1	1"	25	25	11	315	1.145
303121	1	1.1/2"	40	27	12	425	1.890
303131	1	2"	50	30	13	550	3.275
303171	1	3"	80	36	17	655	6.425

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ПРЯМЫМИ ГУБКАМИ



- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные губки для захвата

Q	Icon	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
303201	1	1"	25	16	18	320	800
303211	1	1.1/2"	40	19	20	425	1.300
303221	1	2"	50	21	25	560	2.300
303231	1	3"	80	22	30	630	2.900
303241	1	4"	117	30	32	735	5.900

ТРУБНЫЙ КЛЮЧ С ИЗОНУТЫМИ ГУБКАМИ

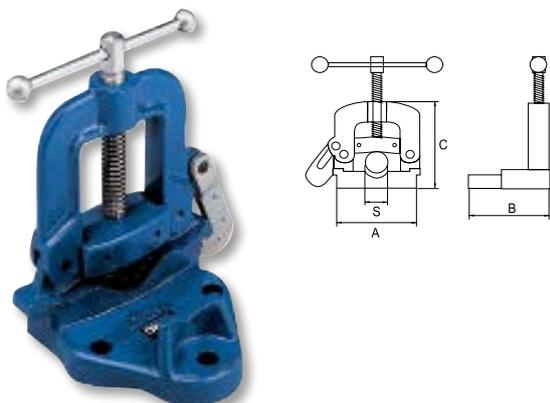


- Кованая сталь
- Эпоксидное покрытие
- Усиленные губки для захвата

Q	Icon	S	A mm	B mm	C mm	L mm	g
303291	1	1/2"	15	13	16	235	400
303301	1	1"	25	17	23	330	800
303311	1	1.1/2"	40	19	27	420	1.400
303321	1	2"	50	21	32	535	2.400
303331	1	3"	80	24	34	648	4.200

Трубные тиски

ТРУБНЫЕ ТИСКИ



- Губки из кованой стали
- Основа из литейного чугуна
- Эмалированные
- Вставка из цинка

Q	Icon	S	A mm	B mm	C mm	g
315021	1	1/8" - 2"	160	131	208	4.530

Q	Icon	S	A mm	B mm	C mm	g
315101	1	Icon	Icon	Icon	Icon	Верхняя губка
315111	1	Icon	Icon	Icon	Icon	Нижняя губка



Труборезы

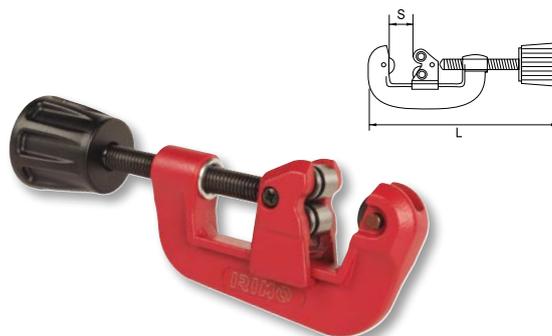
ТРУБОРЕЗ МАЛЫЙ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмалированный
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321161	2	1/8" - 5/8"	3 - 16	58	122
321171	2	1/8" - 1.1/8"	3 - 30	80	220

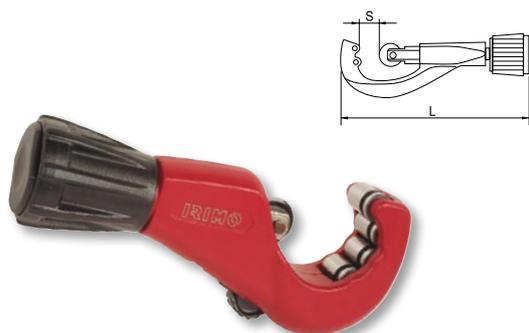
ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмалированный
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321281	1	1/8" - 1.1/8"	3 - 30	30	321
321321	1	1/8" - 1.3/8"	3 - 35	35	393

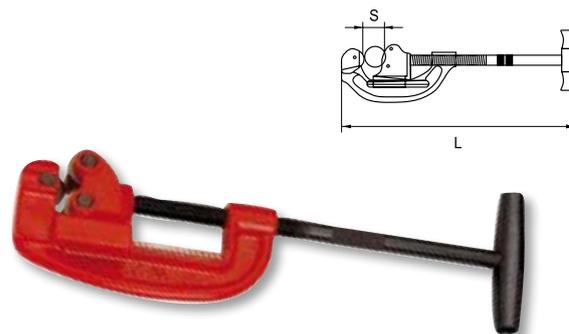
ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИЙ ТРУБОРЕЗ ДЛЯ МЕДНЫХ ТРУБ



- Эмалированный
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321351	1	1/8" - 5/8"	3 - 16	58	122
321361	1	1/8" - 1.3/8"	3 - 35	160	330

ТРУБОРЕЗ ДЛЯ СТАЛЬНЫХ ТРУБ



- Эмалированный
- Фосфатирование

R	Icon	S	Ø mm	L mm	g
321501	1	1/8" - 2"	3 - 50	385	2.520

СМЕННОЕ КОЛЕСО (РЕЖУЩИЙ РОЛИК) ТРУБОРЕЗА



R	Icon	Icon	D mm	d mm	E mm	g
321511	1	321161 / 321171 / 321281 / 321321 / 321351 / 321361	20	5	5	5
321551	1	321501	31	9	19	28

Пробойники

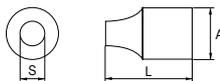
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ



		штук		
332-51-4	1	11	140 x 130 x 40	600

	333-003-2, 333-004-2, 333-006-2, 333-008-2, 333-010-2, 333-012-2, 333-014-2, 333-016-2, 333-018-2, 333-020-2	
332S-030-2		

ПРОБОЙНИКИ



- Сменный пробойник
- Подходит для пробивки отверстий в коже, резине, картоне, тканях, асбесте, свинце, войлоке, пластике и др.
- Тройная заточка - внутренней, наружной и рабочей поверхности
- Закаленная легированная сталь рабочей части пробойника с атмосферостойким покрытием

		S	Тип	A mm	L mm	
333-003-2	1	3	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-004-2	1	4	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-006-2	1	6	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-008-2	1	8	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-010-2	1	10	1/2 x 24 Z"	14	31	15
333-012-2	1	12	Плоский	25	30	30
333-014-2	1	14	Плоский	25	30	30
333-016-2	1	16	Плоский	25	30	30
333-018-2	1	18	Плоский	25	30	30
333-020-2	1	20	Плоский	25	30	30
333-022-2	1	22	Плоский	35	35	50
333-024-2	1	24	Плоский	35	35	50
333-026-2	1	26	Плоский	35	35	50
333-028-2	1	28	Плоский	35	35	50
333-030-2	1	30	Плоский	35	35	50

НАБОР ПРОБОЙНИКОВ



		штук		
332-52-4	1	16	230 x 180 x 45	1.200

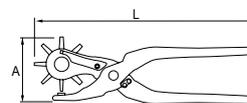
	333-003-2, 333-004-2, 333-006-2, 333-008-2, 333-010-2, 333-012-2, 333-014-2, 333-016-2, 333-018-2, 333-020-2, 333-022-2, 333-024-2, 333-026-2, 333-028-2, 333-030-2	
332S-030-2		

РУКОЯТКА ДЛЯ ПРОБОЙНИКОВ



		штук	
332S-030-2	1		350

ПРОБОЙНИКИ КРУГЛЫХ ОТВЕРСТИЙ РЕВОЛЬВЕРНОГО ТИПА



- Рабочее колесо для пробивки отверстий 6 диаметров в коже, резине, пластике, парусине и других видах материала
- Простая идентификация нужного диаметра отверстия позволяет избежать ошибок
- Особый дизайн способствует снижению силовых затрат на 70%

		A mm	L mm	
330021	1	6 диаметров: 2-2,5-3-3,5-4-4,5 мм	90 220	260





IRIMO

7. Отвертки

Отвертки

ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарты: ISO2380, DIN5265, UNE16516

Код	Кол-во	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня с рукояткой, мм	Длина стержня с рукояткой и битой, мм	Вес, г
407-4-75	10	0,8	4	75	90	165	40
407-4-100	10	0,8	4	100	90	190	40
407-5.5-100	10	1	5,5	100	100	200	65
407-5.5-125	10	1	5,5	125	100	225	70
407-6.5-125	10	1,2	6,5	125	110	235	100
407-6.5-150	10	1,2	6,5	150	110	260	105
407-8-150	10	1,6	8	150	110	260	119
407-8-175	10	1,6	8	175	110	285	127
407-10-200	10	1,6	10	200	120	320	175
407-12-250	5	2	12	250	120	370	230
407-14-250	5	2,5	14	250	120	370	260

ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарты: ISO2380, DIN5265, UNE16516

Код	Кол-во	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня с рукояткой, мм	Длина стержня с рукояткой и битой, мм	Вес, г
408-2.5-75	10	0,4	2,5	75	90	165	34
408-3-75	10	0,5	3	75	90	165	35
408-3-100	10	0,5	3	100	90	190	40
408-3-200	5	0,5	3	200	90	290	45
408-3.5-100	10	0,6	3,5	100	90	190	40
408-4-100	10	0,8	4	100	90	190	45
408-4-125	10	0,8	4	125	90	215	45
408-4-250	5	0,8	4	250	90	340	60
408-5.5-125	10	1	5,5	125	100	225	65
408-5.5-150	10	1	5,5	150	100	250	90
408-5.5-300	5	1	5	300	100	400	106
408-6.5-150	10	1,2	6,5	150	110	260	110

КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Стандарты: ISO2380, DIN5265, UNE16516

Код	Кол-во	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня с рукояткой, мм	Длина стержня с рукояткой и битой, мм	Вес, г
408-5.5-25	10	1,2	5,0	25	60	85	35
408-6.5-25	10	1,2	6,0	25	60	85	35

ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарты: ISO8764, DIN5262, UNE16520

Код	Кол-во	Тип	Длина стержня (мм)	Длина рукоятки (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
409-0-75	10	PH-0	75	90	165	35
409-1-100	10	PH-1	100	100	200	65
409-2-125	10	PH-2	125	110	235	100
409-3-150	5	PH-3	150	120	270	160
409-4-200	5	PH-4	200	120	320	200
409-1-250	5	PH-1	250	100	350	89
409-2-300	5	PH-2	300	110	410	130

КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Стандарты: ISO8764, DIN5262, UNE16520

Код	Кол-во	Тип	Длина стержня (мм)	Длина рукоятки (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
409-1-25	10	PH-1	25	60	85	35
409-2-25	10	PH-2	25	60	85	35

ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарты: ISO8764, DIN5262, UNE16520

Код	Кол-во	Тип	Длина стержня (мм)	Длина рукоятки (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
413-0-75	5	PZ-0	75	90	165	35
413-1-100	5	PZ-1	100	100	200	75
413-2-125	5	PZ-2	125	110	235	100
413-3-150	5	PZ-3	150	120	270	160
413-4-200	5	PZ-4	200	120	270	205

КОРОТКАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Стандарты: ISO8764, DIN5262, UNE16520

Код	Кол-во	Тип	Длина стержня (мм)	Длина рукоятки (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
413-1-25	10	PZ-1	25	60	85	35
413-2-25	10	PZ-2	25	60	85	35

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Отвертки

ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ TORX®



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален, подвержен пескоструйной обработке для лучшей сцепки с жалом, антикоррозийная обработка
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации

Код	Пакет	Бит	Диаметр	Длина стержня	Длина рукоятки	Длина	Вес
414-5-75	10	T-5	2,5	75	90	165	32
414-6-75	10	T-6	3	75	90	165	35
414-7-75	10	T-7	3	75	90	165	35
414-8-75	10	T-8	3	75	90	165	35
414-9-75	10	T-9	3	75	90	165	35
414-10-75	10	T-10	3	75	90	165	35
414-15-100	10	T-15	3,5	100	90	190	45
414-20-100	10	T-20	4	100	90	190	45
414-25-125	10	T-25	5	125	100	225	70
414-27-125	10	T-27	5,5	125	100	225	70
414-30-150	10	T-30	6	150	110	260	105
414-40-150	5	T-40	7	150	110	260	120
414-45-150	5	T-45	7	150	110	260	120

Отверточная рукоятка для гаек



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Хромированный и полностью закален
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарты: ISO691. DIN3125, UNE16502

Код	Пакет	Диаметр	Диаметр	Длина стержня	Длина рукоятки	Длина	Вес
417-3-2-125	5	3,2	5,7	125	90	215	60
417-4-125	5	4	6,9	125	90	215	60
417-4-5-125	5	4,5	7,5	125	90	215	60
417-5-125	5	5	8,2	125	100	250	70
417-5-5-125	5	5,5	8,8	125	100	250	70
417-6-125	5	6	9,4	125	100	250	70
417-7-125	5	7	11,0	125	110	260	120
417-8-125	5	8	12,2	125	110	260	120
417-9-125	5	9	13,5	125	110	260	120
417-10-125	5	10	14,7	125	110	260	120
417-11-125	5	11	16,0	125	120	270	155
417-12-125	5	12	17,2	125	120	270	155
417-13-125	5	13	18,5	125	120	270	155
417-14-125	5	14	19,7	125	120	270	155

Магнитный держатель бит 1/4"



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали
- Сильный магнит
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации

Код	Пакет	Диаметр	Длина стержня	Длина рукоятки	Длина
475-1/4-125	5	1/4"	125	235	112

1/4" гибкий держатель для бит



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали
- Гибкий стержень
- Со стопорным кольцом

Код	Пакет	Диаметр	Длина стержня	Длина рукоятки	Длина
475-1/4F-160	5	1/4"	160	270	135

Отверточная рукоятка для гаек, гибкий стержень



- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали
- Гибкий стержень

Код	Упаковка	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Вес, г
190-6-135	1	6	135	260	125
190-7-135	1	7	135	270	125
190-8-135	1	8	135	270	125
190-10-135	1	10	135	270	125

1/4" магнитный держатель бит с храповиком

1/4" МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С ХРАПОВЫМ МЕХАНИЗМОМ, 12 шт.

1/4" МАГНИТНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ С ХРАПОВИКОМ С УКОРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ



- 1/4" магнитный держатель бит с храповым механизмом, 12 шт.
- Двухкомпанентная рукоятка
- Встроенный в рукоятку слот для хранения бит с фиксирующей кнопкой для быстрого доступа
- Слот содержит 12 различных бит: прямой шлиц 4, 5, 6 мм; PH 1, 2, 3; T15, 20, 25; шестигран: 3, 4, 5 мм
- Магнитный держатель предотвращает произвольное выпадение бит
- Мягкий ход храповика, позволяющий устанавливать три позиции храпового механизма: вперед, назад и нейтральная
- Упаковка: блистер



- 1/4" Магнитный держатель бит с храповиком с укороченной рукояткой
- Двухкомпанентная рукоятка
- Встроенный в рукоятку слот для хранения бит с фиксирующей кнопкой для быстрого доступа
- Слот содержит 6 двусторонняя бит: прямой шлиц 5, 6 мм; PH 1, 2; T15, 20, 25, 30; шестигран. 2, 5, 3, 4, 5 мм
- Магнитный держатель предотвращает произвольное выпадение бит
- Мягкий ход храповика, позволяющий устанавливать три позиции храпового механизма: вперед, назад и нейтральная
- Упаковка: блистер

Код	Упаковка	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Вес, г	
475R-1/4-110	6	1/4"	110	125	225	310

Код	Упаковка	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Вес, г	
475R-1/4-30	6	1/4"	80	30	110	192

Изолированные отвертки, 1000 вольт

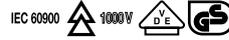
ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ



- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Полностью изолированный стержень до жала, жало черное
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарт: ISO2380

Код	Кол-во	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина, мм	Вес, г	
408V-2.5-100	10	0,4	2,5	100	90	165	20
408V-3-100	10	0,5	3	100	90	190	22
408V-3.5-100	10	0,6	3,5	100	90	190	32
408V-4-100	10	0,8	4	100	90	190	35
408V-5.5-125	10	1	5,5	125	100	225	65
408V-6.5-150	10	1,2	6,5	150	110	260	90
408V-8-175	5	1,2	8	175	120	295	110

ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ PHILLIPS



- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Полностью изолированный стержень до жала, жало черное
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарт: ISO8764

Код	Кол-во	Тип	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина, мм	Вес, г
409V-0-100	10	PH-0	100	90	190	40	
409V-1-150	10	PH-1	150	100	260	80	
409V-2-175	10	PH-2	175	110	285	120	
409V-3-200	5	PH-3	200	120	320	180	

НАБОР ИЗ 2 ИЗОЛИРОВАННЫХ ОТВЕРТОК И ТЕСТЕРА



ИЗОЛИРОВАННАЯ ОТВЕРТКА ПОД ВИНТЫ POZIDRIV



- Для работы на оборудовании под напряжением до 1000 вольт
- Двухкомпонентная рукоятка с отверстием для подвешивания
- Стержень изготовлен из высококачественной легированной стали. Полностью изолированный стержень до жала, жало черное
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Стандарт: ISO8764

Код	Кол-во	Тип	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина, мм	Вес, г
413V-0-100	10	PZ-0	100	90	190	40	
413V-1-150	10	PZ-1	150	100	260	80	
413V-2-175	10	PZ-2	175	110	285	120	
413V-3-200	5	PZ-3	200	120	320	180	

- Набор отверток, 3 штуки
- Под винты со шлицем и Phillips

Код	Кол-во	штук.	Размер	Вес, г
459V-3-1	1	3	35x130x310	35

408V-4-100		
409V-1-150		
429-03-1		

Наборы отверток

НАБОР ОТВЕРТОК, 5 шт.



- Для винтов со шлицем и Phillips
- В блистере из полипропилена

IRIMO	штук	г
459-5-B	1 5	48x335x190 435

408-3-75, 408-4-100	⓪	
407-6.5-150	⓪	
409-1-100, 409-2-125	⊕	

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Для винтов со шлицем и Phillips
- В блистере из полипропилена

IRIMO	штук	г
459-6-B	1 6	48x355x190 505

408-3-75, 408-4-100	⓪	
407-5.5-125, 407-6.5-150	⓪	
409-1-100, 409-2-125	⊕	

НАБОР ОТВЕРТОК, 5 шт.



- Для винтов Torx®
- В блистере из полипропилена

IRIMO	штук	г
459-5A-B	1 5	48x335x190 495

414-10-75, 414-20-100, 414-25-125, 414-30-150, 414-40-150	⊕	
---	---	--

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Для винтов со шлицем и Phillips
- В картонной коробке

IRIMO	штук	г
459-6-C	1 6	42x325x160 570

408-3-75, 408-4-100	⓪	
407-5.5-125, 407-6.5-150	⓪	
409-1-100, 409-2-125	⊕	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

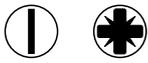
10

11

12

Наборы отверток

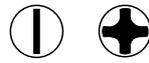
НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Для винтов со шлицем и Pozidriv
- В картонной коробке

Код	Коробка	штук	Размер	Вес									
459-6A-C	1	6	42x325x160	570									
<table border="0"> <tr> <td>408-3-75, 408-4-100</td> <td>⊖</td> <td></td> </tr> <tr> <td>407-5-5-125, 407-6-5-150</td> <td>⊖</td> <td></td> </tr> <tr> <td>413-1-100, 413-2-125</td> <td>⊕</td> <td></td> </tr> </table>					408-3-75, 408-4-100	⊖		407-5-5-125, 407-6-5-150	⊖		413-1-100, 413-2-125	⊕	
408-3-75, 408-4-100	⊖												
407-5-5-125, 407-6-5-150	⊖												
413-1-100, 413-2-125	⊕												

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Для винтов со шлицем и Pozidriv
- В картонной коробке

Код	Коробка	штук	Размер	Вес									
459-6C-C	1	6	42x325x160	505									
<table border="0"> <tr> <td>408-3-100, 408-4-125, 408-5-5-150</td> <td>⊖</td> <td></td> </tr> <tr> <td>409-1-100, 409-2-125</td> <td>⊕</td> <td></td> </tr> <tr> <td>429-03-1</td> <td>⊖</td> <td></td> </tr> </table>					408-3-100, 408-4-125, 408-5-5-150	⊖		409-1-100, 409-2-125	⊕		429-03-1	⊖	
408-3-100, 408-4-125, 408-5-5-150	⊖												
409-1-100, 409-2-125	⊕												
429-03-1	⊖												

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Для винтов типа Torx®
- В картонной коробке

Код	Коробка	штук	Размер	Вес			
459-6B-C	1	6	42x325x160	470			
<table border="0"> <tr> <td>414-10-75, 414-15-100, 414-20-100, 414-25-125, 414-27-125, 414-30-150</td> <td>⊕</td> <td></td> </tr> </table>					414-10-75, 414-15-100, 414-20-100, 414-25-125, 414-27-125, 414-30-150	⊕	
414-10-75, 414-15-100, 414-20-100, 414-25-125, 414-27-125, 414-30-150	⊕						

Дисплей с отвертками

ДИСПЛЕЙ С ОТВЕРТКАМИ, 83 шт.



- Дисплей с отвертками, 83 шт.
- Для винтов со шлицем и Phillips

IRIMO	штук	г
910-83DISP	1	83
MEE-COUNT-IR-2 Пустой стенд		
8x 408-3-75, 8x 408-4-100, 6x 408-5.5-150, 7x 408-6.5-150	①	
6x 407-10-200, 8x 407-4-100, 7x 407-5.5-125, 6x 407-6.5-150, 6x 407-8-175	①	
8x 409-0-75, 7x 409-1-100, 6x 409-2-125	⊕	

ДИСПЛЕЙ С ОТВЕРТКАМИ, 152 шт.



- Дисплей с отвертками, 152 шт.
- Для винтов со шлицем, Phillips, Pozidriv и TORX®

IRIMO	штук	г
910-152DISP	1	152
MEE-COUNT-IR-3 Пустой стенд		
8x 408-2.5-75, 8x 408-3.5-100, 8x 408-3-75, 8x 408-4-100, 7x 408-5.5-125, 6x 408-6.5-150	①	
6x 407-10-200, 8x 407-4-100, 7x 407-5.5-125, 6x 407-6.5-150, 6x 407-8-175	①	
6x 408-6.5-25	①	
8x 409-0-75, 7x 409-1-100, 6x 409-2-125, 6x 409-3-150	⊕	
6x 409-2-25	⊕	
8x 414-10, 7x 414-15, 7x 414-20, 7x 414-25, 6x 414-30	⊗	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

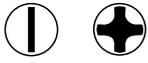
11

12

Изолированные отвертки, 1000 вольт

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.

IEC 60900   

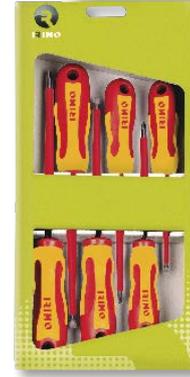
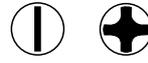


- Набор отверток, 6 шт.
- Для винтов со шлицем и Phillips
- В блистере из полипропилена

Код	Упаковка	штук	Размер (мм)	Вес (г)
459V-6-B		6	48x335x190	520
 408V-3-100, 408V-4-100, 408V-5.5-125, 408V-6.5-150  				
409V-1-150, 409V-2-175  				

НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.

IEC 60900   



- Набор отверток, 6 шт.
- Для винтов со шлицем и Phillips
- В картонной коробке

Код	Упаковка	штук	Размер (мм)	Вес (г)
459V-6-C		6	42x325x160	580
 408V-2.5-100, 408V-4-100, 408V-5.5-125, 408V-6.5-150  				
409V-1-150, 409V-2-175  				

Дисплей с отвертками, 1000 вольт

ДИСПЛЕЙ С ОТВЕРТКАМИ, 72 шт.

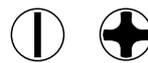
НАБОР ОТВЕРТОК, 6 шт.

IEC 60900   



- Набор отверток, 6 шт.
- Для винтов со шлицем и Pozidriv
- В блистере из полипропилена

Код	Упаковка	штук	Размер (мм)	Вес (г)
459V-6A-C		6	42x325x160	580
 408V-2.5-100, 408V-3.5-100, 408V-4-100, 408V-5.5-125  				
413V-1-150, 413V-2-175  				



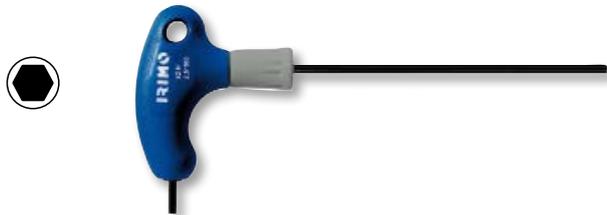
IEC 60900   

- Дисплей с изолированными отвертками, 72 шт.
- Для винтов со шлицем, Phillips

Код	Упаковка	штук	Размер (мм)	Вес (г)
910V-72DISP		72	500x450x250	9.075
 MEE-COUNT-IR-2 Пустой стенд				
8x 408V-2.5-100, 8x 408V-3.5-100, 8x 408V-3-100, 8x 408V-4-100, 7x 408V-5.5-125, 6x 408V-6.5-150, 6x 408V-8-175  				
8x 409V-0-100, 7x 409V-1-150, 6x 409V-2-175  				

T-образные отвертки

ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ



- Стержень изготовлен из высококачественной стали, черненный
- Длинный стержень позволяет чувствовать крутящий момент и обеспечивает удобство при работе в труднодоступных местах
- Короткий стержень в рукоятке используется для передачи большого крутящего момента, а также для работы в ограниченном пространстве
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Вращающийся наконечник на рукоятке позволяет быстро прокручивать рукоятку во время кручения, тем самым сокращая время затягивания

Р	Код	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня в рукоятке, мм	Вес, г	
42	H2-100	5	2	130	100	64x30	23
42	H2.5-100	5	2,5	130	100	64x30	25
42	H3-100	5	3	130	100	64x30	28
42	H4-150	5	4	190	150	80x40	57
42	H5-150	5	5	190	150	80x40	70
42	H6-200	5	6	250	200	100x50	134
42	H8-200	5	8	250	200	100x50	186
42	H10-200	5	10	250	200	100x50	254

ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ



- Стержень: высококачественная сталь. Оксидирование
- Длинный стержень позволяет контролировать угол затяжки и обеспечивает доступ к винтам на необходимой глубине
- Короткий 90° стержень применяют для максимальной затяжки или при работе с ограничением по высоте
- Шаровой наконечник позволяет работать под различным углом, облегчая работу в труднодоступных местах
- Более эффективна по сравнению со стандартной отверткой ст-образной рукояткой
- Маркировка: Лазерная гравировка с указанием размера и кода отвертки для простоты идентификации

Р	Код	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня в рукоятке, мм	Вес, г	
42B	H3-100	5	3	130	100	64x30	28
42B	H4-150	5	4	190	150	80x40	57
42B	H5-150	5	5	190	150	80x40	70
42B	H6-200	5	6	250	200	100x50	134
42B	H8-200	5	8	250	200	100x50	186
42B	H10-200	5	10	250	200	100x50	254

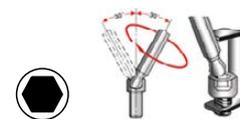
ОТВЕРТКА С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ ПОД ВИНТЫ TORX®



- Стержень изготовлен из высококачественной стали, черненный
- Длинный стержень позволяет чувствовать крутящий момент и обеспечивает удобство при работе в труднодоступных местах
- Короткий стержень в рукоятке используется для передачи большого крутящего момента, а также для работы в ограниченном пространстве
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Вращающийся наконечник на рукоятке позволяет быстро прокручивать рукоятку во время кручения, тем самым сокращая время затягивания

Р	Код	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня в рукоятке, мм	Вес, г		
46	T10-100	5	T10	2,72	130	100	64x30	27
46	T15-150	5	T15	3,26	190	150	80x40	55
46	T20-150	5	T20	3,84	190	150	80x40	55
46	T25-150	5	T25	4,40	190	150	80x40	66
46	T30-200	5	T30	5,49	250	200	100x50	126
46	T40-200	5	T40	6,60	250	200	100x50	147

НАБОР ШЕСТИГРАННИКОВ С ШАРОВЫМИ НАКОНЕЧНИКАМИ С Т-ОБРАЗНЫМИ РУКОЯТКАМИ, 6 ШТ.



- Набор шестигранников с шаровыми наконечниками с Т-образными рукоятками, 6 шт.
- В кейсерной упаковке

Р	Код	Диаметр, мм	Длина стержня, мм	Длина рукоятки, мм	Длина стержня в рукоятке, мм	Вес, г
42B-6-B		1	6	355x247x40		120

42B-H10-200, 42B-H3-100, 42B-H4-150, 42B-H5-150, 42B-H6-200, 42B-H8-200



Т-образные отвертки

ОТВЕРТКА ДЛЯ ГАЕК С Т-ОБРАЗНОЙ РУКОЯТКОЙ



- Стержень изготовлен из высококачественной стали, черный
- Размер и код товара нанесены лазером на стержень для простой идентификации
- Вращающийся наконечник на рукоятке позволяет быстро прокручивать рукоятку во время кручения, тем самым сокращая время затягивания

Q	mm	mm	mm	mm	mm	g
191-6-150	5	6	190	150	69x40	78
191-7-175	5	7	225	175	84x50	121
191-8-175	5	8	225	175	84x50	123
191-10-175	5	10	225	175	84x50	160
191-12-175	5	12	225	175	84x50	167
191-13-175	5	13	225	175	84x50	172

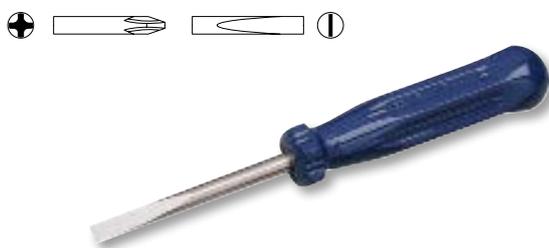
Отвертка 6 в 1



- Двусторонняя вставка (6.35 x 65 мм): PH1 - 5 мм
- Двусторонняя вставка (8 x 75 мм): PH2 - 6 мм
- Шестигранное основание: 6 мм - 8 мм

Q	mm	mm	mm	mm	mm	g
475-5-1	1	1/4" / 5/16"	50	110	160	312

Отвертка с переставным стержнем



- Рукоятка из ударопрочного пластика
- Стержень изготовлен из высококачественной стали, никелирован

Q	mm	mm	mm	mm	g	
427411	10	1,2	6	PH-2	156	26

Намагничивающее устройство

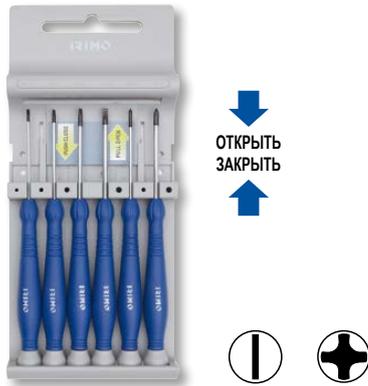


- Устройство для намагничивания и размагничивания рабочих частей отверток
- Легко и просто использовать
- Материал: пластик, магнит
- Упаковка: блистер

Q	mm	mm	g
458-02-1	5	53x50x30	164

Прецизионные отвертки

НАБОР ПРЕЦИЗИОННЫХ ОТВЕРТОК, 6 шт.



- Набор прецизионных отверток, 6 шт.
- Хром-ванадиевая сталь
- Оксидированный наконечник
- Вращающаяся головка для быстрого и удобного движения во время закручивания
- В пластиковой коробке

461-6-B	1	150	50	120

ПОРТАТИВНАЯ ОТВЕРТКА



478-4-1



478-4-2



- 4 наконечника: PH0/3 мм и PH1/4 мм
- Блестящее покрытие жала
- Карманного размера, с фиксатором

478-4-1	1	PH0/PH1	120	3.0/4.0	20
478-4-2	48	PH0/PH1	120	3.0/4.0	1.100

Индикатор напряжения



429-03-1
429-04-1

429-10-1

- Прозрачная ударостойкая пластиковая рукоятка
- Стержень: высококачественная сталь. Никелевое покрытие. Защитный слой из пластика до наконечника
- Соответствует DIN VDE0680/6 GS-маркировка
- 429-10-1: Авто-тестер 6-24-V

429-03-1	6	0.6	3.0	65	75	140	30
429-04-1	6	-	3.5	100	90	190	29
429-10-1	6	-	3.0	45	75	120	22

Шестигранные ключи с никелевым покрытием

040 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закален
- Никелированное покрытие
- Размер указан на рукоятке, что облегчает идентификацию
- Соответствует стандарту ISO 2936

R	Кол-во в упаковке	Диаметр, мм	a, мм	b, мм	g
040001	10	1.5	15	47	1
040011	10	2.0	18	52	1
040021	10	2.5	21	59	3
040031	10	3.0	23	66	4
040041	10	4.0	29	74	10
040051	10	5.0	33	85	18
040061	10	6.0	38	96	29
040071	10	7.0	41	102	41
040081	10	8.0	44	108	57
040091	5	9.0	47	114	76
040101	5	10.0	50	122	100
040121	5	12.0	57	137	163
040141	1	14.0	70	154	253
040171	1	17.0	80	177	427
040191	1	19.0	89	199	600
040221	1	22.0	102	222	910

040 ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закален
- Никелированное покрытие
- Размер указан на рукоятке, что облегчает идентификацию
- Соответствует стандарту: ISO 2936

R	Кол-во в упаковке	Диаметр, дюйм	a, мм	b, мм	g
040541	10	1/16"	15	47	1
040011	10	5/64"	18	52	1
040561	10	3/32"	21	59	3
040581	10	1/8"	23	66	4
040041	10	5/32"	29	74	10
040601	10	3/16"	33	85	18
040611	10	7/32"	35.5	91	29
040621	10	1/4"	38	96	32
040641	10	5/16"	44	108	60
040661	5	3/8"	50	122	100
040681	5	7/16"	53	129	140
040701	5	1/2"	63	145	182
040731	1	5/8"	76	168	370
040191	1	3/4"	89	199	601

041 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- В пластиковом чехле
- Размеры указаны на верхней части чехла, что облегчает идентификацию
- Отверстие для подвешивания

R	Кол-во в упаковке	штук	g
041011	1	6	76
041071	1	8	180
041021	1	10	380
041091	1	11	570
041031	1	13	1.800
041101	1	15	2.920

R	Кол-во в упаковке	штук	g
041011	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061	041071	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081
041021	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040101, 040121	041091	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040091, 040101, 040121
041031	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040101, 040121, 040171, 040191	041101	040011, 040021, 040031, 040041, 040051, 040061, 040071, 040081, 040091, 040191, 040101, 040121, 040141, 040171, 040221

041 ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ



- В пластиковом файле
- Размеры указаны сверху на файле для простоты идентификации
- Отверстие для подвешивания

R	Кол-во в упаковке	штук	g
041041	1	5	95
041051	1	9	580
041061	1	12	1.865

R	Кол-во в упаковке	штук	g
041041	040581, 040041, 040601, 040611, 040621		
041051	040581, 040041, 040601, 040611, 040621, 040641, 040661, 040681, 040701		
041061	040581, 040041, 040191, 040601, 040611, 040621, 040641, 040661, 040681, 040731		

НАБОР НИКЕЛИРОВАННЫХ ШЕСТИГРАННИКОВ:
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- На кольцо

IRIMO	Упаковка	штук	g
041111	1	6	77
041121	1	8	240

IRIMO	Размеры
041111	2-2.5-3-4-5-6 mm
041121	2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

НАБОР ОТВЕРТОЧНЫХ КЛЮЧЕЙ, 3 шт.



- 3 двусторонних отверточных ключа (под винты Шлиц и Phillips)
- Хромированное покрытие, метрические размеры
- Размеры: Шлиц (5.0, 6.0, 8.0 мм); Phillips (PH1, PH2, PH3)
- Упаковка: блистер

IRIMO	Упаковка	pcs.	Размеры	g
420-3-1	1	3	20x230x100	202

Хромированные ключи для
шестигранных винтов, удлиненные

ХРОМИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ДЛЯ ШЕСТИГРАННЫХ
ВИНТОВ, УДЛИНЕННЫЕ, МЕТРИЧЕСКИХ РАЗМЕРОВ



- Набор оксидированные шестигранников с шаровым наконечником, метрические размеры
- В пластиковом держателе с отверстием для подвешивания
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Упакован в блистер

IRIMO	Упаковка	штук	g
48-9C-H	1	9	360

IRIMO	Размеры
48-9C-H	1.5-2-2.5-3-4-5-6-8-10 mm

Оксидированные ключи под
шестигранники

045 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Покрытие: оксидирование
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Стандарт: ISO2936

IRIMO	Упаковка	mm	a mm	b mm	g
045001	10	1.5	15	47	1
045011	10	2.0	18	52	2
045021	10	2.5	21	59	3
045031	10	3.0	23	66	5
045041	10	4.0	29	74	10
045051	10	5.0	33	85	13
045061	10	6.0	38	95	29
045071	10	7.0	41	102	41
045081	10	8.0	41	105	57
045091	5	9.0	47	114	76
045101	5	10.0	50	122	100
045121	5	12.0	57	137	163
045141	1	14.0	70	154	253
045171	1	17.0	80	177	427
045191	1	19.0	89	199	600
045221	1	22.0	102	222	910



Оксидированных ключей под шестигранники

045 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Покрытие: оксидирование
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Стандарт: ISO2936

Q	штук	мм	a mm	b mm	g
45-00-1	1	1.5	14.5	45.5	5.4
45-01-1	1	2.0	27.0	51.0	6.4
45-02-1	1	2.5	19.5	55.5	7.5
45-03-1	1	3.0	22.0	64.0	9.4
45-04-1	1	4.0	28.0	72.0	14.4
45-05-1	1	5.0	22.0	83.0	22.4
45-06-1	1	6.0	38.0	94.0	33.8
45-08-1	1	7.0	37.0	105.0	63.8
45-10-1	1	10.0	49.0	119.0	107.3

046 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- В пластиковом чехле
- Размеры указаны на верхней части чехла, что облегчает идентификацию
- Отверстие для подвешивания

Q	штук	g	
046011	1	6	76
046021	1	10	180
046091	1	11	460
046031	1	13	1.805
046101	1	15	2.830

Q	штук	g
046011	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061	
046021	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045101, 045121	
046091	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045091, 045101, 045121	
046031	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045101, 045121, 045141, 045171, 045191	
046101	045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045071, 045081, 045091, 045101, 045121, 045141, 045171, 045191, 045221	

046 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Набор оксидированных шестигранников, 9 штук, метрические размеры
- В пластиковом чехле с отверстием для подвешивания
- Размеры указаны на верхней части чехла, что облегчает идентификацию
- В блистерной упаковке

Q	штук	g	
46-9-H	1	9	270
46-9-H	045001, 045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045081, 045101		

046 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Набор оксидированных шестигранников, 8 штук, метрические размеры
- Высококачественный противоударный корпус
- Допускает различные рабочие положения инструмента
- Раскрытие на 270°
- Легко помещается в кармане
- Розничная упаковка с креплением для подвешивания

Q	штук	g	
46-8-F	1	8	160
46-8-F	045001, 045011, 045021, 045031, 045041, 045051, 045061, 045081		

045 ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Оксидированы
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Стандарт: ISO2936

Q			a mm	b mm	g
045541	10	1/16"	15	47	1
045011	10	5/64"	18	52	2
045561	10	3/32"	21	59	3
045581	10	1/8"	23	66	5
045041	10	5/32"	29	74	10
045601	10	3/16"	33	85	16
045611	10	7/32"	35.5	91	24
045621	10	1/4"	38	96	32
045641	10	5/16"	44	105	60
045661	5	3/8"	50	122	100
045681	5	7/16"	53	129	140
045701	5	1/2"	63	145	182
045731	1	5/8"	76	168	370
045191	1	3/4"	89	199	601

046 ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ



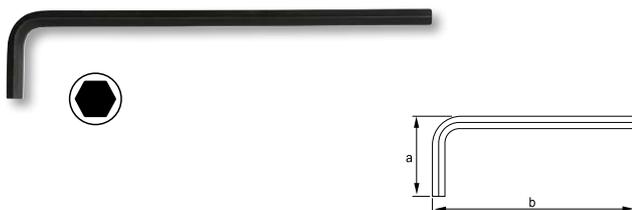
- В пластиковом чехле
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Отверстие для подвешивания

Q		штук	g
046041	1	5	95
046051	1	9	580
046061	1	12	1.865

Q		g
046041	045581, 045041, 045601, 045611, 045621	
046051	045581, 045601, 045611, 045621, 045641, 045661, 045681, 045701, 045041	
046061	045041, 045191, 045561, 045601, 045611, 045621, 045641, 045661, 045681, 045701, 045731	

Удлиненные оксидированные ключи под шестигранники

045 МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ

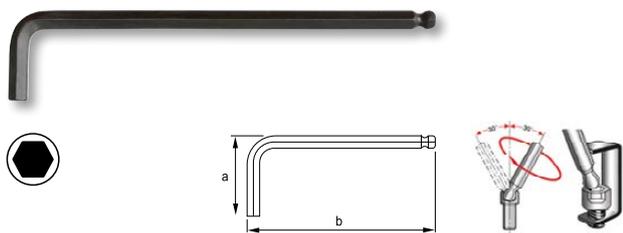


- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Оксидированные
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента
- Стандарт: ISO2936

Q			a mm	b mm	g
045801	10	1.5	15	91	1
045811	10	2.0	18	102	3
045821	10	2.5	21	114	5
045831	10	3.0	23	129	8
045841	10	4.0	29	144	17
045851	10	5.0	33	165	31
045861	10	6.0	38	186	51
045871	10	7.0	41	197	64
045881	5	8.0	44	208	100
045891	5	9.0	47	219	134
045901	5	10.0	50	234	175
045921	2	12.0	57	262	283
045941	2	14.0	70	294	439

Удлиненные оксидированные ключи под шестигранники

МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ, С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Оксидированные
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента
- Шаровой наконечник облегчает работу с винтами, находящимися в труднодоступных местах
- Шаровой наконечник является более эффективным, чем стандартная головка и позволяет существенно экономить время работы
- Стандарт: ISO2936

R	mm	mm	a mm	b mm	g
047001	10	1.5	15	91	1
047011	10	2.0	18	102	3
047021	10	2.5	21	114	5
047031	10	3.0	23	129	8
047041	10	4.0	29	144	17
047051	10	5.0	33	165	31
047061	10	6.0	38	186	50
047081	10	8.0	44	208	100
047101	5	10.0	50	234	171
047121	2	12.0	57	262	275

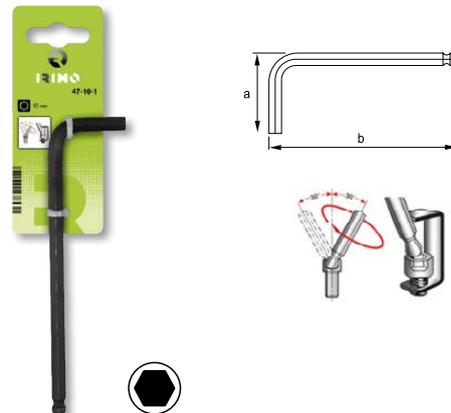
МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Набор оксидированные шестигранников с шаровым наконечником, метрические размеры
- В пластиковом держателе с отверстием для подвешивания
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Упакован в блистер

R	штук	g
48-9-H	1	9
48-9-H	045801, 045811, 045821, 045831, 045841, 045851, 045861, 045881, 045901	360

УДЛИНЕННЫЕ С ШАРОВЫМ НАКОНЕЧНИКОМ, МЕТРИЧЕСКИЕ РАЗМЕРЫ



- Высококачественная сталь, полностью закалены. Покрытие: оксидирование
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента
- Шаровой наконечник облегчает работу с винтами, находящимися в труднодоступных местах
- Шаровой наконечник является более эффективным, чем стандартная головка и позволяет существенно экономить время работы
- Стандарт: ISO2936

R	штук	mm	a mm	b mm	g
47-00-1	1	1.5	14.5	62.5	6.0
47-01-1	1	2.0	17.0	76.0	7.2
47-02-1	1	2.5	19.5	85.5	8.8
47-03-1	1	3.0	22.0	91.0	11.0
47-04-1	1	4.0	28.0	102.0	17.6
47-05-1	1	5.0	32.0	118.0	28.0
47-06-1	1	6.0	37.0	139.0	44.4
47-08-1	1	8.0	43.0	155.0	82.6
47-10-1	1	10.0	49.0	177.0	144.0

ДЮЙМОВЫЕ РАЗМЕРЫ

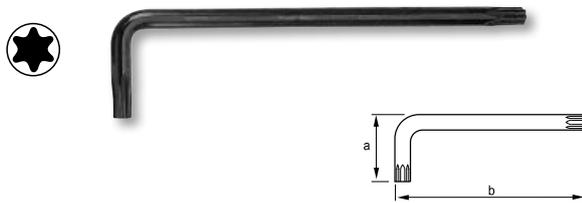


- Набор оксидированные шестигранников с шаровым наконечником, 13 штук, метрические размеры
- В пластиковом держателе с отверстием для подвешивания
- Штмп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Упакован в блистер

R	штук	g
48A-13-H	1	13
48A-13-H	0.05-1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"	360

Оксидированные ключи под винты TORX®

ОКСИДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ПОД ВИНТЫ TORX®



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Оксидированные
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента

R	Кол-во в упаковке	Размер	a mm	b mm	g
457061	5	T-6	15	75	4
457071	5	T-7	16	80	4
457081	5	T-8	16	80	5
457091	5	T-9	16	80	5
457101	5	T-10	17	86	6
457151	5	T-15	18	90	10
457201	5	T-20	19	95	11
457251	5	T-25	20	100	17
457271	5	T-27	21	105	19
457301	5	T-30	24	114	29
457401	5	T-40	26	124	43
457451	5	T-45	29	133	61
457501	5	T-50	32	152	88

НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ Г-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX®

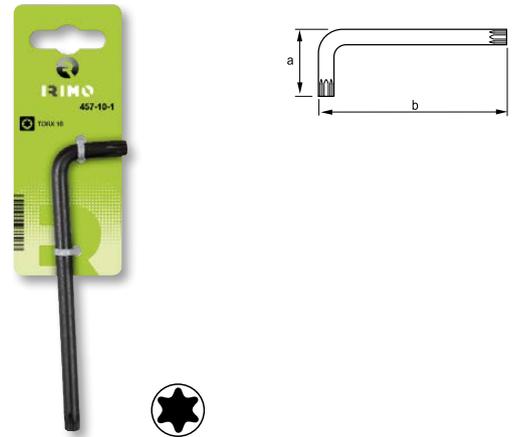


- Набор удлиненных ключей для винтов TORX®, 9 штук
- Все размеры указаны на футляре для легкой идентификации
- Отверстие для подвешивания
- В блистерной упаковке

R	Кол-во в упаковке	штук	g
458-9-H	10	9	290

458-9-H 457101, 457151, 457201, 457251, 457271, 457301, 457401, 457451, 457501

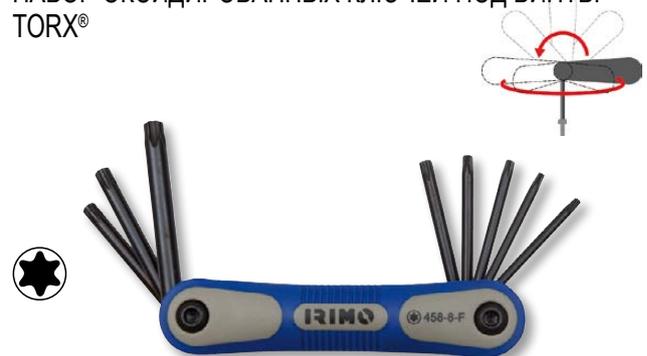
ОКСИДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ПОД ВИНТЫ TORX®



- Высококачественная сталь, полностью закалены
- Покрытие: оксидирование
- Штамп с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента

R	Кол-во в упаковке	Размер	a mm	b mm	g
457-10-1	1	T10	17	86	10.0
457-15-1	1	T15	18	90	12.2
457-20-1	1	T20	19	95	15.2
457-25-1	1	T20	20	100	18.8
457-27-1	1	T27	21	105	23.2
457-30-1	1	T30	24	114	28.0
457-40-1	1	T40	26	124	48.2
457-45-1	1	T45	29	133	66.4
457-50-1	1	T50	32	152	94.2

НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX®



- Набор ключей для винтов TORX®, 8 штук
- Противоударный футляр
- Предназначен для выполнения различных операций
- Упор-ограничитель при 270° градусах, для максимального усилия рычага
- В блистерной упаковке

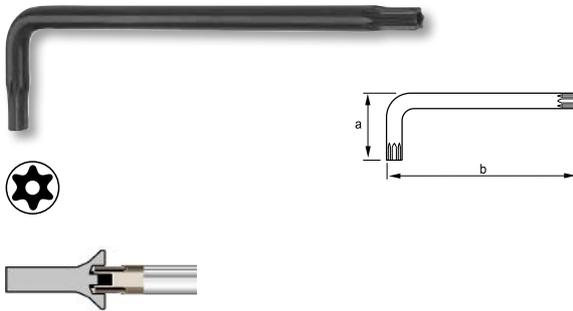
R	Кол-во в упаковке	штук	g
458-8-F	1	8	160

458-8-F T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



Оксидированные ключи под винты TORX® TR

ОКСИДИРОВАННЫЕ КЛЮЧИ ПОД ВИНТЫ TORX® TR



- Высококачественная сталь, полностью закален
- Оксидированные
- Лазерная маркировка с размером на рукоятке для быстрой идентификации инструмента
- Удлиненная рукоятка обеспечивает лучшую передачу крутящего момента

Код	Упаковка	Тип	a mm	b mm	Ø mm	g
454091	5	TR9	16	80	3.0	4
454101	5	TR10	17	86	3.0	5
454151	5	TR15	18	90	4.0	8
454201	5	TR20	19	95	4.0	11
454251	5	TR25	20	100	5.0	17
454271	5	TR27	21	105	5.0	19
454301	5	TR30	24	114	6.0	29
454401	5	TR40	26	124	7.0	43

НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ Г-ОБРАЗНЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX® С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ШТИФТОМ



- Набор удлиненных ключей для винтов TORX® Tamper, 9 штук
- Все размеры указаны на футляре для легкой идентификации
- Отверстие для подвешивания
- В блистерной упаковке

Код	Упаковка	штук	g
454-9-H	10	9	290

454-9-H TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40, TR45, TR50

НАБОР ОКСИДИРОВАННЫХ КЛЮЧЕЙ ПОД ВИНТЫ TORX® С ЦЕНТРАЛЬНЫМ ШТИФТОМ



- Набор ключей для винтов TORX® Tamper с , 8 штук
- Противоударный футляр
- Предназначен для выполнения различных операций
- Упор-ограничитель при 270° градусах, для максимального усилия рычага
- В блистерной упаковке

Код	Упаковка	штук	g
454-8-F	1	9	160

454-8-F TR9, TR10, TR15, TR20, TR25, TR27, TR30, TR40

1/4" Биты

БИТЫ ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ 1/4", 25 MM



x10



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 10 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина, мм	Вес, г
475-4-1	1	0.5	4.0	25	35
475-4.5-1	1	0.6	4.5	25	35
475-5.5-1	1	0.8	5.5	25	35
475-6.0-1	1	1.0	6.0	25	35
475-6.5-1	1	1.2	6.5	25	35
475-8.0-1	1	1.6	8.0	25	35

БИТЫ ПОД ВИНТЫ СО ШЛИЦЕМ 1/4", 25 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина, мм	Вес, г
475-70-3.0-1	1	0.5	3.0	70	70
475-70-3.5-1	1	0.6	3.5	70	70
475-70-5.5-1	1	0.8	5.5	70	77
475-70-6.5-1	1	1.2	6.5	70	80

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 25 MM



x10



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 10 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Иконка	Длина, мм	Вес, г
475-PH0-1	1	PH-0	25	35
475-PH1-1	1	PH-1	25	35
475-PH2-1	1	PH-2	25	35
475-PH3-1	1	PH-3	25	35

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 50 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Иконка	Длина, мм	Вес, г
475-50PH1-1	1	PH-1	50	70
475-50PH2-1	1	PH-2	50	70
475-50PH3-1	1	PH-3	50	77

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 70 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Иконка	Длина, мм	Вес, г
475-70PH1-1	1	PH-1	70	70
475-70PH2-1	1	PH-2	70	70
475-70PH3-1	1	PH-3	70	77

1/4" БИТЫ

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 89 MM



x5

- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина, мм	Вес, г
475-89PH1-1	1	PH-1	89	100
475-89PH2-1	1	PH-2	89	100
475-89PH3-1	1	PH-3	89	110

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 150 MM



x5

- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина, мм	Вес, г
475-150PH1-1	1	PH-1	150	150
475-150PH2-1	1	PH-2	150	150

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 1/4", 25 MM



x10

- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Идеально подходит для тяжелых случаев завинчивания
- С уменьшенным диаметром жала 4.8 мм
- 10 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина, мм	Вес, г
475-PH2G-1	1	PH-2G	25	35

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4", 25 MM



x10

- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 10 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина, мм	Вес, г
475-PZ0-1	1	PZ-0	25	35
475-PZ1-1	1	PZ-1	25	35
475-PZ2-1	1	PZ-2	25	35
475-PZ3-1	1	PZ-3	25	35

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4", 50 MM



x5

- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина, мм	Вес, г
475-50PZ1-1	1	PZ-1	50	70
475-50PZ2-1	1	PZ-2	50	70
475-50PZ3-1	1	PZ-3	50	77

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4", 70 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина (мм)	Вес (г)
475-70PZ1-1	1	PZ-1	70	70
475-70PZ2-1	1	PZ-2	70	70
475-70PZ3-1	1	PZ-3	70	77

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4", 89 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина (мм)	Вес (г)
475-89PZ1-1	1	PZ-1	89	100
475-89PZ2-1	1	PZ-2	89	100
475-89PZ3-1	1	PZ-3	89	110

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4", 25 MM



x10



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 10 штук в пластиковом боксе (T30/T40/T45/T50 упакованы в коробку по 5шт.)

Код	Кол-во	Тип	Длина (мм)	Вес (г)
475-T5-1	1	T5	1.70	25
475-T6-1	1	T6	1.70	25
475-T7-1	1	T7	1.99	25
475-T8-1	1	T8	2.31	25
475-T9-1	1	T9	2.50	25
475-T10-1	1	T10	2.74	25
475-T15-1	1	T15	3.27	25
475-T20-1	1	T20	3.86	25
475-T25-1	1	T25	4.43	25
475-T27-1	1	T27	4.99	25
475-T30-1	1	x5 T30	5.52	25
475-T40-1	1	x5 T40	6.65	25
475-T45-1	1	x5 T45	7.90	25
475-T50-1	1	x5 T50	7.94	25

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV 1/4", 150 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина (мм)	Вес (г)
475-150PZ1-1	1	PZ-1	150	150
475-150PZ2-1	1	PZ-2	150	150

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4", 50 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Длина (мм)	Вес (г)
475-50T6-1	1	T6	1.70	50
475-50T8-1	1	T8	2.51	50
475-50T10-1	1	T10	2.74	50
475-50T15-1	1	T15	3.27	50
475-50T20-1	1	T20	3.86	50
475-50T25-1	1	T25	4.43	50
475-50T30-1	1	T30	5.52	50
475-50T40-1	1	T40	6.65	50

1/4" БИТЫ

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4", 89 MM



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
475-89T10-1	1	T10	2.74	89	80
475-89T15-1	1	T15	3.27	89	85
475-89T20-1	1	T20	3.86	89	90
475-89T25-1	1	T25	4.43	89	100
475-89T27-1	1	T27	4.99	89	100
475-89T30-1	1	T30	5.52	89	110
475-89T40-1	1	T40	6.65	89	120

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 1/4", 150 MM



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
475-150T10-1	1	T10	2.74	150	150
475-150T15-1	1	T15	3.27	150	150
475-150T20-1	1	T20	3.86	150	153
475-150T25-1	1	T25	4.43	150	155
475-150T30-1	1	T30	5.52	150	157
475-150T40-1	1	T40	6.65	150	160

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® СО ШТИФТОМ 1/4", 25 MM



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- Биты TORX TR® со стержнем внутри
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
475-TR10-1	1	T10	2.74	25	35
475-TR15-1	1	T15	3.27	25	35
475-TR20-1	1	T20	3.86	25	35
475-TR25-1	1	T25	4.43	25	35
475-TR27-1	1	T27	4.99	25	35
475-TR30-1	1	T30	5.52	25	40
475-TR40-1	1	T40	6.65	25	50

БИТЫ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 1/4", 25 MM



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- 5 штук в пластиковом коробе

Код	Кол-во	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
475-H3-1	1	3	25	30
475-H4-1	1	4	25	35
475-H5-1	1	5	25	40
475-H6-1	1	6	25	45

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS, 25 MM



x10



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: стальная серая поверхность с прозрачным антикоррозийным покрытием
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: биты подходят для работы с твердыми материалами
- Торсионная зона изготовлена таким образом, что поглощает пик крутящего момента, предотвращая срыв и избегая при этом преждевременного износа, что значительно увеличивает срок службы
- 10 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Тип	L mm	g
475T-PH1-1	1	PH-1	25	30
475T-PH2-2	1	PH-2	25	40
475T-PH3-2	1	PH-3	25	40

БИТЫ ПОД ВИНТЫ POZIDRIV, 25 MM



x10



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: стальная серая поверхность с прозрачным антикоррозийным покрытием
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: биты подходят для работы с твердыми материалами
- Торсионная зона изготовлена таким образом, что поглощает пик крутящего момента, предотвращая срыв и избегая при этом преждевременного износа, что значительно увеличивает срок службы
- 10 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Тип	L mm	g
475T-PZ1-1	1	PZ-1	25	30
475T-PZ2-2	1	PZ-2	25	40
475T-PZ3-2	1	PZ-3	25	40

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS, 25 MM



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: алмазное покрытие золотого цвета
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: высокая производительность при любом применении
- Сведение к минимуму эффекта кулачка, уменьшая время простоя
- Торсионная зона изготовлена таким образом, что поглощает пик крутящего момента, предотвращая срыв и избегая при этом преждевременного износа, что значительно увеличивает срок службы
- 5 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Тип	L mm	g
475D-PH1-1	1	PH-1	25	30
475D-PH2-1	1	PH-2	25	40
475D-PH3-1	1	PH-3	25	40



x5



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6,3, ISO 1173
- Отделка: алмазное покрытие золотого цвета
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: высокая производительность при любом применении
- Сведение к минимуму эффекта кулачка, уменьшая время простоя
- Торсионная зона изготовлена таким образом, что поглощает пик крутящего момента, предотвращая срыв и избегая при этом преждевременного износа, что значительно увеличивает срок службы
- 5 штук в пластиковом коробе

R	Иконка	Тип	L mm	g
475D-PZ1-1	1	PZ-1	25	30
475D-PZ2-1	1	PZ-2	25	40
475D-PZ3-1	1	PZ-3	25	40

1/4" БИТЫ

БИТЫ ДЛЯ ГАЕК С МАГНИТОМ 1/4"



- Привод: 1/4" DIN 3126 E 6.3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- С мощным магнитом
- Шестигранный рабочий профиль
- В пластиковом держателе (1шт)

R	Иконка	mm	mm	mm	mm	g
474M-5.5-1	1	5.5	1/4"	11.5	50	25
474M-6-1	1	6	1/4"	11	50	21
474M-7-1	1	7	1/4"	12	50	28
474M-8-1	1	8	1/4"	12.5	50	24
474M-9-1	1	9	1/4"	13.5	50	31
474M-10-1	1	10	1/4"	15.5	50	36
474M-11-1	1	11	1/4"	18.4	50	30
474M-12-1	1	12	1/4"	14.5	50	34
474M-13-1	1	13	1/4"	17	50	40

НАБОР БИТ ДЛЯ ГАЕК, С МАГНИТОМ 50 ММ, 5 ШТ.



- Наконечник: 1/4" DIN 3126 E 6.3 ISO 1173
- Покрытие: пескоструйная обработка
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: для широкого применения в быту и в промышленности
- Мощное магнитное шестигранное гнездо
- В блистерной упаковке

R	Иконка	штук	g
474M-5-H	1	5	134

474M-10-1, 474M-13-1, 474M-5.5-1, 474M-7-1, 474M-8-1

БИТЫ ДЛЯ ГАЕК С МАГНИТОМ 1/4", ДЮЙМОВЫЕ



- Привод: 1/4" DIN 3126 E 6.3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- С мощным магнитом
- Шестигранный рабочий профиль
- В пластиковом держателе (1шт)

R	Иконка	mm	mm	mm	mm	g
474M-1/4-1	1	1/4"	1/4"	11	50	21
474M-3/8-1	1	3/8"	1/4"	14.3	50	31

БИТЫ ДЛЯ ГАЕК 1/4"



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: высококачественная легированная сталь
- Применение: Для любительского и профессионального использования
- Шестигранный профиль головки
- В пластиковом держателе (1 шт)

R	Иконка	mm	mm	mm	g	
474MR-8-1	1	8	1/4"	12.5	50	24
474MR-10-1	1	10	1/4"	13.5	50	36

ПЕРЕХОДНИК 1/4", 25 ММ



- Привод: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Внешний шестигранник / внешний квадрат DIN 3120
- В пластиковом пакете (1шт)
- Розничная упаковка

IRIMO	Упаковка	Привод	Диаметр	Длина	Вес
475A-25-1	1	1/4"	1/4"	25	5

ПЕРЕХОДНИК 1/4", 50 ММ



- Привод: 1/4" DIN 3126-A 6,3, ISO 1173
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Внешний шестигранник / внешний квадрат DIN 3120
- В пластиковом пакете (1шт)

IRIMO	Упаковка	Привод	Диаметр	Длина	Вес
475A-50-1	1	1/4"	1/4"	50	18
475A-50-1/2-1	1	1/2"	1/4"	50	25

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ 1/4"



- Привод: 1/4" DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Отделка: Оксидирование
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- С мощным магнитом
- DIN 3126 D 6,3
- В пластиковом пакете (1шт)

IRIMO	Упаковка	Привод	Диаметр	Длина	Вес
475A-M-50-1	1	1/4"	1/4"	50	20
475A-M-75-1	1	1/4"	1/4"	75	35
475A-M-150-1	1	1/4"	1/4"	150	47

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ДЕРЖАТЕЛЬ БИТ 1/4"



- Привод: DIN 3126-E 6,3, ISO 1173
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- DIN 3126 D 6,3
- С постоянным магнитом
- В пластиковом пакете (1шт)

IRIMO	Упаковка	Привод	Диаметр	Диаметр	Длина	Вес
475A-60QR-1	1	1/4"	1/4"	14	60	15
475A-75QR-1	1	1/4"	1/4"	14	75	33

Набор бит 1/4"

НАБОР БИТ 1/4", 32 шт.



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6.3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Упаковка блистер

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475-32-1	1	32	30x105x65	275
475-32-8DISP	1	8	360x340x260	2.240

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475-4.5-1, 475-4-1, 475-5.5-1				
2x 475-PH1-1, 2x 475-PH2-1, 2x 475-PH3-1				
475-PH2G-1				
2x 475-PZ1-1, 2x 475-PZ2-1, 2x 475-PZ3-1				
475-T10-1, 2x 475-T15-1, 2x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 475-T27-1, 2x 475-T30-1, 475-T40-1				
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1				
475A-25-1				
105-48-1				
475A-60QR-1				

НАБОР БИТ 1/4" TORX®



НАБОР БИТ 1/4", 32 шт.



- Набор бит из 32 предметов: 30 бит, 1 магнитный держатель быстросъемных бит и отвертка для сменных бит
- 1/4" шестигранный привод. DIN 3126, ISO 1173, тип С 6.3
- Система запирающегося типа для легкого и безопасного замка, магнитная. Бит остается на месте, пока не произойдет отпуск
- Надежные и крепкие биты
- Быстросъемный держатель бит с сильным магнитом (тип Е 6.3)
- Пескоструйная обработка
- Прочный пластиковый корпус с крючком для подвешивания. Прозрачная крышка
- Для универсального использования
- Высококачественная легированная сталь
- Упаковано в блистер

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475-32A-1	6	32	153x35x100	375

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475A-60QR-1				
475-4.5-1, 475-5.5-1, 475-6.5-1				
3x 475-PH1-1, 3x 475-PH2-1, 3x 475-PH3-1				
3x 475-PZ1-1, 3x 475-PZ2-1, 3x 475-PZ3-1				
475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1				
475-T10-1, 475-T15-1, 475-T20-1, 475-T25-1, 475-T30-1, 475-T40-1				

- Набор бит из 9 предметов: 8 бит и 1 магнитный держатель быстросъемных бит
- 1/4" шестигранный привод. DIN 3126, ISO 1173, тип С 6.3
- Надежные и крепкие биты
- Быстросъемный держатель бит с сильным магнитом (тип Е 6.3)
- Пескоструйная обработка
- Небольшой размер набора идеально подходит для ношения в кармане. Легко открывать и закрывать
- Для универсального использования
- Высококачественная легированная сталь
- Упаковано в блистер

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475-9-1	1	9	40x20x97	129

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
475A-60QR-1				
475-T10-1, 475-T15-1, 2x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 475-T30-1, 475-T40-1				

НАБОР БИТ 1/4", 61 шт.



- Привод: 1/4" DIN 3126-C 6.3, ISO 1173
- Отделка: Пескоструйная обработка
- Материал: Высококачественная легированная сталь
- Упаковка блистер

IRIMO	штук	35x148x112	g
475-61-1	1	61	549
IRIMO			
475-4.5-1, 475-4-1, 475-5.5-1, 475-6.0-1, 475-6.5-1, 475-8.0-1	①		
475-PH0-1, 2x 475-PH1-1, 3x 475-PH2-1, 2x 475-PH3-1	⊕		
2x 475-PH2G-1	⊕		
475-PZ0-1, 2x 475-PZ1-1, 3x 475-PZ2-1, 2x 475-PZ3-1	⊗		
2x 475-T10-1, 2x 475-T15-1, 3x 475-T20-1, 2x 475-T25-1, 2x 475-T27-1, 2x 475-T30-1, 2x 475-T40-1, 475-T6-1, 475-T7-1, 475-T8-1, 475-T9-1	⊛		
475-TR10-1, 475-TR15-1, 475-TR20-1, 475-TR25-1, 475-TR27-1, 475-TR30-1, 475-TR40-1	⊙		
475-H3-1, 475-H4-1, 475-H5-1, 475-H6-1	⊙		
475A-25-1			
R-1, R-2, R-3	⊙		
475A-60QR-1	⊙		

Набор прецизионных отверток



- Привод бит: 5/32" DIN 3126-C 4, ISO 1173
- Биты: изготовлены из хромванадиевой стали, прочные и высокоточные
- Рукоятка: двухкомпонентная рукоятка
- Вращающаяся головка позволяет легко и точно использовать инструмент
- Магнитная пластина поддерживает биты в блистере
- Храповый механизм: гладкий ударный ход, три положения для работы - вперед, назад и нейтрально
- Упакованы в блистер

IRIMO	штук	35x95x130	g
471-18-1	1	17	220
IRIMO			
①	x3	SL: 1-1.5-2 mm	⊕
⊗	x5	T2-T3-T4-T5-T6	⊙
⊙	x2	Y 2.0-3.0	⊙
⊙	x1	2.3	⊙
			⊕
			x3
			PH000-PH00-PH0
			x2
			0.8-1.2
			x1
			U 2.6
			x1

5/16" БИТЫ

БИТЫ "ПЛОСКИЙ ШЛИЦ" 5/16"



x2

- Хвостовик: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO1173
- Обработка: фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре по 2 штуки
- Розничная упаковка

Код	Упаковка	Диаметр, мм	Длина, мм	Длина, мм	Вес, г
470-5.5-1	1	1.0	5.5	36	18
470-6.5-1	1	1.2	6.5	36	20
470-8.0-1	1	1.2	8.0	36	22
470-10.0-1	1	1.6	10.0	36	30
470-12.0-1	1	2.0	12.0	36	36
470-14.0-1	1	2.5	14.0	36	38

БИТЫ ПОД ВИНТЫ PHILLIPS 5/16"



x2

- Хвостовик: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO1173
- Обработка: фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре по 2 штуки
- Розничная упаковка

Код	Упаковка	Тип	Длина, мм	Вес, г
470-PH1-1	1	PH-1	36	22
470-PH2-1	1	PH-2	36	24
470-PH3-1	1	PH-3	36	25
470-PH4-1	1	PH-4	36	28

БИТЫ ДЛЯ ВИНТОВ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 5/16"



x2

- Хвостовик: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO1173
- Обработка: фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре по 2 штуки
- Розничная упаковка

Код	Упаковка	Диаметр, мм	Длина, мм	Вес, г
470-H4-1	1	4	36	25
470-H5-1	1	5	36	26
470-H6-1	1	6	36	27
470-H7-1	1	7	36	28
470-H8-1	1	8	36	29
470-H10-1	1	10	36	36

БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 5/16"



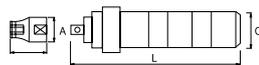
x2

- Хвостовик: 5/16" DIN 3126-C 8, ISO1173
- Обработка: фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре по 2 штуки
- Розничная упаковка

Код	Упаковка	Тип	Длина, мм	Длина, мм	Вес, г
470-T20-1	1	T20	3.86	36	21
470-T25-1	1	T25	4.43	36	22
470-T27-1	1	T27	4.99	36	24
470-T30-1	1	T30	5.52	36	24
470-T40-1	1	T40	6.65	36	27
470-T45-1	1	T45	7.82	36	27
470-T50-1	1	T50	8.83	36	27
470-T55-1	1	T55	11.22	36	28

Ударные отвертки 5/16"

УДАРНАЯ ОТВЕРТКА 5/16"



- Для откручивания приржавевшего крепления
- преобразует удар молотка в откручивающее/закручивающее действие
- присоединительный квадрат 1/2". Размер бит 5/16"
- Реверсивное действие определяется положением переключателя
- Reversible by positioning the adaptor

Q	Icon	L mm	C mm	A mm	L mm	g
470011	1	125	33	24	40	650

ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УДАРНОЙ ОТВЕРТКИ 5/16"



- Покрытие: хром
- Присоединительный квадрат 1/2"
- Для бит 5/16"
- Стопорное кольцо

Q	Icon	L mm	g
470051	1	40	54

Ударная отвертка с набором бит 5/16"



- Ударная отвертка, переходник 1/2"
- переходник для бит 5/16"
- 18 бит 5/16"
- в металлическом футляре черного цвета

Q	Icon	Icon	g
471011	1	197x70x45	1.280

Q	Icon	Icon
470-10.0-1, 470-12.0-1, 470-8.0-1	⊖	
470-PH2-1, 470-PH3-1, 470-PH4-1	⊕	
470-H10-1, 470-H4-1, 470-H5-1, 470-H6-1, 470-H7-1, 470-H8-1	●	
470-T20-1, 470-T25-1, 470-T27-1, 470-T30-1, 470-T40-1, 470-T45-1, 470-T50-1, 470-T55-1	★	
470011	○	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

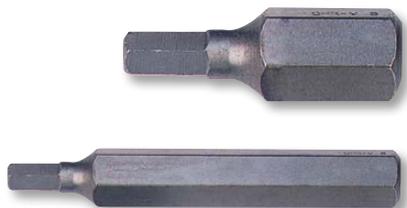
10

11

12

Биты 10 мм

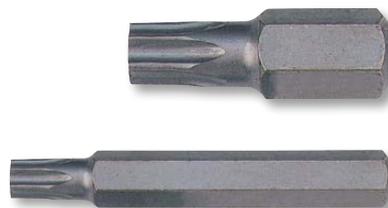
БИТЫ ПОД ВИНТЫ С ШЕСТИГРАННЫМ ГНЕЗДОМ 10 мм



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- материал: высококачественная легированная сталь
- в пластиковом футляре по 1 штуке

Код	Упаковка	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
T49H4	1	4	30	5
T49H5	1	5	30	6,5
T49H6	1	6	30	7
T49H7	1	7	30	7
T49H8	1	8	30	7
T49H10	1	10	30	7
T49H12	1	12	30	12
T49H14	1	14	30	14
<hr/>				
T49H4L	1	4	75	20
T49H5L	1	5	75	20
T49H6L	1	6	75	20
T49H7L	1	7	75	20
T49H8L	1	8	75	20
T49H10L	1	10	75	20
T49H12L	1	12	75	20
<hr/>				
T49H10XL	1	10	115	75

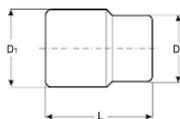
БИТЫ ПОД ВИНТЫ TORX® 10 мм



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- материал: высококачественная легированная сталь
- в пластиковом футляре 1 штука

Код	Упаковка	Тип	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
T49T20	1	T20	3,84	30	6,5
T49T25	1	T25	4,4	30	6,5
T49T27	1	T27	4,96	30	6,5
T49T30	1	T30	5,49	30	6,5
T49T40	1	T40	6,6	30	6,5
T49T45	1	T45	7,7	30	6,5
T49T50	1	T50	8,79	30	6,5
T49T55	1	T55	11,17	30	6,5
T49T60	1	T60	13,2	30	6,5
<hr/>					
T49T20L	1	T20	3,84	75	20
T49T25L	1	T25	4,4	75	20
T49T27L	1	T27	4,96	75	20
T49T30L	1	T30	5,49	75	20
T49T40L	1	T40	6,6	75	20
T49T45L	1	T45	7,7	75	20
T49T50L	1	T50	8,79	75	20
T49T55L	1	T55	11,17	75	20
T49T60L	1	T60	13,2	75	20
<hr/>					
T49T55XL	1	T55	11,17	115	75

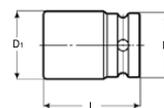
1/2" ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ 10 мм



- Переходник для бит 10 мм, 1/2"
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре (1 штука)

Код	Упаковка	Диаметр (мм)	L (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	g
T4901	1	10	36	17	22	55

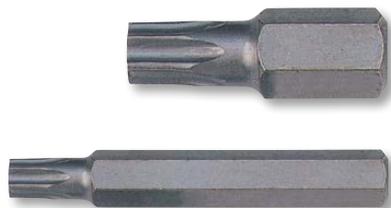
3/8" ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ БИТ 10 мм



- Переходник для бит 10 мм, 3/8"
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре 1 штука

Код	Упаковка	Диаметр (мм)	L (мм)	D1 (мм)	D2 (мм)	g
T4902	1	10	35	15	10	32

БИТЫ ПОД АНТИВАНДАЛЬНЫЕ ВИНТЫ TORX® CO ШТИФТОМ 10 ММ



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре 1 штука

R					
T49T20H	1	TR20	3,84	30	6,5
T49T25H	1	TR25	4,4	30	6,5
T49T27H	1	TR27	4,96	30	6,5
T49T30H	1	TR30	5,49	30	6,5
T49T40H	1	TR40	6,6	30	6,5
T49T45H	1	TR45	7,7	30	6,5
T49T50H	1	TR50	8,79	30	6,5
T49T55H	1	TR55	11,17	30	6,5
T49T60H	1	TR60	13,2	30	6,5
T49T20HL	1	TR20	3,84	75	20
T49T25HL	1	TR25	4,4	75	20
T49T27HL	1	TR27	4,96	75	20
T49T30HL	1	TR30	5,49	75	20
T49T40HL	1	TR40	6,6	75	20
T49T45HL	1	TR45	7,7	75	20
T49T50HL	1	TR50	8,79	75	20
T49T55HL	1	TR55	11,17	75	20
T49T60HL	1	TR60	13,2	75	20

БИТЫ ПОД ВИНТЫ XZN 10 ММ



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре 1 штука

R				
T49M5	1	M5	30	6,5
T49M6	1	M6	30	7
T49M8	1	M8	30	7
T49M10	1	M10	30	8,5
T49M12	1	M12	30	10
T49M14	1	M14	30	20
T49M5L	1	M5	75	15
T49M6L	1	M6	75	15
T49M8L	1	M8	75	15
T49M10L	1	M10	75	15
T49M12L	1	M12	75	15

БИТЫ ПОД ВИНТЫ С КВАДРАТНЫМ ГНЕЗДОМ 10 ММ



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- Материал: высококачественная легированная сталь
- В пластиковом футляре 1 штука

R				
T49SQ8	1	8	30	17
T49SQ10	1	10	30	22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Головки со вставками под винты TORX® со штифтом

1/2" ГОЛОВКИ СО ВСТАВКАМИ ПОД ВИНТЫ TORX® СО ШТИФТОМ



- Головки 1/2" для винтов Torx®
- Цинковое фосфатирование
- Высококачественная сталь
- В пластиковой упаковке 1 шт.

Код	Упаковка	Тип	Размер	L mm	L1 mm	Вес
T49T30XL	1	TR30	1/2"	200	160	122
T49T40XL	1	TR40	1/2"	200	160	123
T49T45XL	1	TR45	1/2"	200	160	125
T49T70HL	1	TR70	1/2"	100	60	167
T49T80HL	1	TR80	1/2"	100	30	163

НАБОР БИТ 10 ММ, 31 ШТ.



- Хвостовик: 10 мм
- Обработка: Фосфатирование с цинком
- материал: высококачественная легированная сталь
- в металлическом футляре

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
471151	1	31	37x195x105	1.270

Код	Профиль	Изображение
T4901	Hex	
T49H10, T49H10XL, T49H12, T49H14, T49H5, T49H6, T49H6L, T49H8, T49H8L	Hex with star	
T49M10, T49M10L, T49M12, T49M14, T49M5, T49M6, T49M8, T49M8L, x T49M12L	Star	
T49T20, T49T25, T49T27, T49T30, T49T40, T49T45, T49T45L, T49T50, T49T55, T49T55XL	TORX	
T49SQ10, T49SQ8	Square	

НАБОР БИТ 10 ММ, 49 ШТ.



- Полный набор головок и бит для автомобильного сегмента
- Включает 49 предметов различных профилей

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
T49	1	49	60x325x195	3.600

Код	Профиль	Изображение
T4901	Hex	
T4902	Hex with star	
T49T30XL, T49T40XL, T49T45XL, T49T70HL, T49T80HL	TORX	
T49H10, T49H10L, T49H12, T49H12L, T49H4, T49H4L, T49H5, T49H5L, T49H6, T49H6L, T49H7, T49H7L, T49H8, T49H8L	Hex with star	
T49M10, T49M10L, T49M12, T49M12L, T49M5, T49M5L, T49M6, T49M6L, T49M8, T49M8L	Star	
T49T20H, T49T20HL, T49T25H, T49T25HL, T49T27H, T49T27HL, T49T30H, T49T30HL, T49T40H, T49T40HL, T49T45H, T49T45HL, T49T50H, T49T50HL, T49T55H, T49T55HL, T49T60H, T49T60HL	TORX	

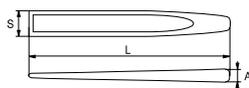


IRIMO

8. Ударные инструменты

Пробойники и зубила

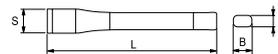
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ



- Хром-ванадий
- Стандарт: UNE16567

R	Иконка	L mm	S mm	A mm	g
501-150-1	10	150	18	10	133
501-175-1	10	175	21	11	192
501-200-1	10	200	22	12	243
501-250-1	10	250	25	13	357
501-300-1	10	300	26	14	552

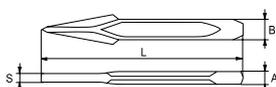
ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударпрочная рабочая часть
- Плоское закругленное лезвие
- Стандарт: DIN7250

R	Иконка	L mm	S mm	AxB mm	g
504-150-1	5	150	21	11x17	181
504-175-1	5	175	24	12x20	269
504-200-1	5	200	28	13x23	390
504-250-1	5	250	28	13x23	500
504-300-1	5	300	32	13x26	602

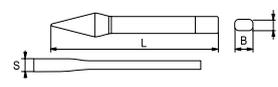
КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ



- Хром-ванадий
- Стандарт: UNE16568

R	Иконка	L mm	S mm	AxB mm	g
505-150-1	5	150	6,5	11x17	129
505-200-1	5	200	8,5	12x21	241
505-250-1	5	250	9,5	14x24	404

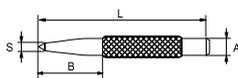
КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударпрочная рабочая часть
- Плоское закругленное лезвие
- Стандарт: DIN7250

R	Иконка	L mm	S mm	AxB mm	g
506-150-1	5	150	6	11x17	152
506-175-1	5	175	7	12x20	231
506-200-1	5	250	8	13x23	335

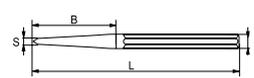
КЕРНЕР



- Покрытие: оксидирование
- Стандарт: UNE16575

Q	Icon	S mm	L mm	A mm	B mm	g
511-100-1	10	2,5	100	8	35	31
511-105-1	10	4	105	8	35	34
511-110-1	10	5	110	8	40	37
511-115-1	10	6	115	10	45	60
511-130-1	10	8	130	12	50	98

КЕРНЕР



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударпрочная рабочая часть
- Восьмигранный хвостовик
- Стандарт: DIN7250

Q	Icon	S mm	L mm	A mm	B mm	g
512-010-1	10	4	120	10	40	62
512-012-1	10	4	120	12	40	88

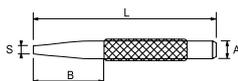
КОМПЛЕКТ КЕРНЕРОВ



Q	Icon	штук	Diagram	g
511-91-4	1	4	2,5 - 4 - 6 - 8 mm	234
511-92-4	1	5	2,5 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	275

Q	Code	Image
511-91-4	511-100-1, 511-105-1, 511-115-1, 511-130-1	
511-92-4	511-100-1, 511-105-1, 511-110-1, 511-115-1, 511-130-1	

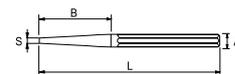
КОНИЧЕСКИЙ ПРОБОЙНИК



- Покрытие: оксидирование
- Стандарт: UNE16576

Q	Icon	S mm	L mm	A mm	B mm	g
513-002-1	10	2	100	8	35	31
513-003-1	10	3	100	8	35	32
513-004-1	10	4	115	10	45	55
513-005-1	10	5	115	10	45	59
513-006-1	10	6	130	12	50	94
513-008-1	10	8	150	12	55	117
513-010-1	10	10	170	14	60	183

КОНИЧЕСКИЙ ПРОБОЙНИКИ С ВОСЬМИГРАННЫМ ТЕЛОМ



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударпрочная рабочая часть
- Восьмигранное тело
- Стандарт: DIN6458

Q	Icon	S mm	L mm	A mm	B mm	g
514-002-1	5	2	120	10	40	60
514-003-1	5	3	120	10	40	60
514-004-1	5	4	120	10	40	62
514-005-1	5	5	120	10	40	64
514-006-1	5	6	120	12	40	93



Пробойники и зубила

НАБОР КОНИЧЕСКИХ ПРОБОЙНИКОВ



IRIMO	штук	размеры	g
513-91-4	1	2 - 4 - 6 - 8 - 10 mm	502
513-92-4	1	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	602

IRIMO	513-91-4	513-92-4	513-002-1, 513-004-1, 513-006-1, 513-008-1, 513-010-1	513-002-1, 513-003-1, 513-004-1, 513-005-1, 513-006-1, 513-008-1, 513-010-1

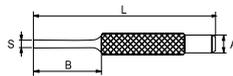
КОМПЛЕКТ КОНИЧЕСКИХ ПРОБОЙНИКОВ С ВОСЬМИГРАННЫМ ТЕЛОМ



IRIMO	штук	размеры	g
519-91-4	1	150x80x12	409

IRIMO	514-002-1, 514-003-1, 514-004-1, 514-005-1, 514-006-1	512-010-1

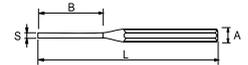
ВЫКОЛОТКА



- Покрытие: оксидирование
- Стандарт: UNE16575

IRIMO	S mm	L mm	A mm	B mm	g
515-002-1	10	2	100	8	29
515-003-1	10	3	100	8	30
515-004-1	10	4	100	8	31
515-005-1	10	5	115	10	53
515-006-1	10	6	115	10	55
515-007-1	10	7	115	10	58
515-008-1	10	8	130	12	91
515-009-1	10	9	130	12	96
515-010-1	10	10	130	14	143

ВЫКОЛОТКА



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударпрочная рабочая часть
- Восемьгранный хвостовик
- Стандарт: DIN6450

IRIMO	S mm	L mm	A mm	B mm	g
516-002-1	5	2	150	10	63
516-003-1	5	3	150	10	63
516-004-1	5	4	150	10	63
516-005-1	5	5	150	10	64
516-006-1	5	6	150	10	70
516-008-1	5	8	150	12	106

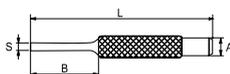
НАБОР ВЫКОЛОТОК



Иконка	штук	Размеры	g
	1	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	622

515-002-1, 515-003-1, 515-004-1, 515-005-1, 515-006-1, 515-007-1, 515-008-1, 515-009-1, 515-010-1

ВЫКОЛОТКА



- Покрытие: оксидирование
- Стандарт: UNE16575

Иконка	S mm	L mm	A mm	B mm	g	
	517-120-1	2	120	8	30	33
	517-130-1	3	130	8	40	35
	517-135-1	4	135	8	45	37
	517-140-1	5	140	10	50	60
	517-145-1	5	145	10	55	64
	517-150-1	5	150	12	60	100

НАБОР ВЫКОЛОТОК



Иконка	штук	Размеры	g
	1	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	355

517-120-1, 517-130-1, 517-135-1, 517-140-1, 517-145-1, 517-150-1

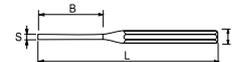
НАБОР ВЫКОЛОТОК



Иконка	штук	Размеры	g
	1	2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	409

516-002-1, 516-003-1, 516-004-1, 516-005-1, 516-006-1, 516-008-1

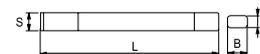
ВЫКОЛОТКА УДЛИНЕННАЯ



- Выколотка удлиненная
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударопрочная рабочая часть
- Восьмигранный хвостовик
- Удлиненная рабочая часть

Иконка	S mm	L mm	A mm	B mm	g	
	518-004-1	4	175	10	80	61
	518-006-1	5	175	10	80	72

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ



- Хром-молибден-ванадий
- Покрытие: лакировка, медная краска, ударопрочная рабочая часть
- Плоское закругленное лезвие

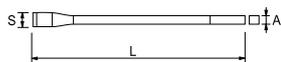
Иконка	L mm	S mm	A mm	B mm	g	
	502-230-1	230	26	7	26	285
	500-240-1*	230	26	4	26	278

* Экстраплоское



Пробойники и зубила

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ ДЛЯ ЭЛЕКТРИКА



- Хром-молибден-ванадий

IRIMO	штук	L mm	S mm	A mm	g
503-200-1	5	200	12	8	93
503-250-1	5	250	12	8	119
503-300-1	5	300	12	8	142

НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ



IRIMO	штук	размер	g
519-93-4	6	160x85x12	600
504-150-1			
506-150-1			
512-010-1			
514-003-1, 514-004-1			
516-005-1			

Чертилки

ЧЕРТИЛКА С ТВЕРДОСПЛАВНОЙ НАСАДКОЙ



- С клипсой
- Длина 150 мм

IRIMO	штук	L mm	g
511501	1	150	39

Гвоздодер

ГВОЗДОДЕР



- Высокопрочный инструмент
- Предназначен для проникновения в очень узкие места и удаления гвоздей
- С разделенной рабочей канавкой надвое для удержания гвоздя при вытаскивании из полотна
- Высококачественное покрытие для удобного использования

IRIMO	штук	Ø mm	L mm	g
WB-300-2	1	14	346	450
WB-500-2	1	16	487	1.100
WB-625-2	1	17	685	1.450
WB-710-2	1	17	704	1.950
WB-900-2	1	20	890	2.850

Молотки

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	Icon	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	
520-41-2		6	16	450	29	130	330	710
520-61-2		6	20	560	30	140	333	820

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ МОЛОТКОВ-ГВОЗДОДЕРОВ



- Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	Icon	Icon
520-42-2	12	520-41-2 / 520-61-2

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР ИСПАНСКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка клином

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g	
521-51-2		6	350	28,2	107,3	330	500
521-71-2		6	475	31,1	118,3	330	625
521-81-2		6	550	31,6	125,5	330	700

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ МОЛОТКА-ГВОЗДОДЕРА ИСПАНСКОГО ТИПА



- Рукоятка конической формы изготовлена из американского орешника

Q	Icon	Icon
521-52-2	18	521-51-2 / 521-71-2
521-82-2	18	521-81-2

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР С РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея
- Трехкомпонентная рукоятка с основой из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером

Q	Icon	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	
520-43-2		6	16	450	29	130	330	710
520-63-2		6	20	560	30	140	333	820

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР С УКОРОЧЕННОЙ РУКОЯТКОЙ



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея. Трехкомпонентная рукоятка с основой из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером
- Магнит на рабочей части

Q	Icon	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	
520-13S-1		6	8	227	23	105	160	300

МОЛОТОК-ГВОЗДОДЕР ИСПАНСКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка конусом
- Рукоятка конической формы из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g	
521-53-2		6	350	28,2	107,3	330	500
521-73-2		6	475	31,1	118,3	330	625
521-83-2		6	550	31,6	125,5	327	700

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА ДЛЯ МОЛОТКА-ГВОЗДОДЕРА ИСПАНСКОГО ТИПА



- Рукоятка конической формы из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером

Q	Icon	Icon
521-54-2	18	521-53-2 / 521-73-2
521-84-2	18	521-83-2

Молотки

СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
522-21-2	12	170	20	91	282	270
522-31-2	6	270	25	107	291	380
522-41-2	6	460	30	120	311	680

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ СТОЛЯРНОГО МОЛОТКА



- Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	Icon	g	Part
522-22-2	18		522-21-2
522-32-2	18		522-31-2
522-42-2	18		522-41-2

СТОЛЯРНЫЙ МОЛОТОК С РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея
- Трехкомпонентная рукоятка с основой из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
522-23-2	12	170	20	91	282	270
522-33-2	6	270	25	107	291	380
522-43-2	6	460	30	120	311	680

МОЛОТОК НЕМЕЦКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
525-11-2	6	100	17	90	270	250
525-21-2	6	200	19	95	280	280
525-31-2	6	300	23	105	300	420
525-41-2	6	500	27	118	320	650
525-61-2	6	800	33	130	350	990
525-71-2	4	1.000	36	135	360	1.220
525-81-2	4	1.500	42	145	380	1.790
525-91-2	4	2.000	45	150	380	2.300

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ СТОЛЯРНОГО МОЛОТКА



- Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	Icon	g	Part
525-12-2	12		525-11-2
525-22-2	12		525-21-2
525-32-2	12		525-31-2
525-42-2	12		525-41-2
525-62-2	12		525-61-2
525-72-2	12		525-71-2
525-82-2	12		525-81-2
525-92-2	12		525-91-2

МОЛОТОК НЕМЕЦКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
525-43-2	6	500	27	118	330	735

МОЛОТОК ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	📦	g	A mm	B mm	L mm	g
526-31-2	4	250	25	81,5	265	350
526-41-2	4	400	30	92	280	520
526-51-2	4	630	35	103	300	800
526-61-2	4	800	40	110	330	1.000
526-71-2	4	1.150	45	124	350	1.400
526-91-2	4	2.000	50	138	380	2.250

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ МОЛОТКА ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА



- Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	📦	🔧
526-32-2	12	526-31-2
526-42-2	12	526-41-2
526-52-2	12	526-51-2
526-62-2	12	526-61-2
526-72-2	12	526-71-2
526-92-2	12	526-91-2

МОЛОТОК ФРАНЦУЗСКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея
- Трехкомпонентная рукоятка с основой из стекловолокна для лучшего захвата покрыта полипропиленом и эластомером

Q	📦	g	A mm	B mm	L mm	g
526-53-2	6	630	35	103	330	630

МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ И РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	📦	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	
527-31-2	6	B	12	340	27	87	318	440
527-41-2	6	C	16	455	30	97	318	560
527-51-2	6	D	20	560	33	106	318	720
527-61-2	6	E	24	680	35	116	343	920
527-71-2	6	F	32	910	37	127	343	1.148
527-81-2	6	G	40	1.135	38	134	378	1.400
527-91-2	6	H	48	1.360	40	144	385	1.640

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ МОЛОТКОВ С КРУГЛЫМ БОЙКОМ



- Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	📦	🔧
527-32-2	18	527-31-2 (B) / 527-41-2 (C) / 527-51-2 (D)
527-52-2	12	527-61-2 (E) / 527-71-2 (F)
527-82-2	12	527-81-2 (G) / 527-91-2 (H)

МОЛОТОК С КРУГЛЫМ БОЙКОМ И РУКОЯТКОЙ ИЗ СТЕКЛОВОЛОКНА



- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью специального клея

Q	📦	oz	g	A mm	B mm	L mm	g	
527-33-2	6	B	12	340	27	90	317	500
527-43-2	6	C	16	455	30	100	320	600
527-53-2	6	D	20	560	33	108	324	760
527-63-2	6	E	24	680	35	120	335	920
527-73-2	6	F	32	910	37	131	337	1.148
527-83-2	6	G	40	1.135	38	139	387	1.400
527-93-2	6	H	48	1.360	40	148	390	1.640



Молотки

КУВАЛДА ИСПАНСКОГО ТИПА С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



• Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
530-03-2	6	700	35	110	280	800
530-05-2	6	1.000	38	120	280	1.200
530-07-2	6	1.250	43	135	280	1.400

КУВАЛДА С РУКОЯТКОЙ ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА



• Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина

Q	Icon	g	A mm	B mm	L mm	g
531-05-2	6	1.000	40	95	260	1.155
531-07-2	6	1.250	43	100	260	1.405
531-08-2	4	1.500	45	110	280	1.675
531-09-2	2	2.000	50	120	300	2.235

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ КУВАЛДЫ ИСПАНСКОГО ТИПА



• Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	Icon	Icon
530-13-2	12	530-03-2
530-15-2	12	530-05-2 / 530-07-2

СМЕННАЯ РУКОЯТКА ИЗ АМЕРИКАНСКОГО ОРЕШНИКА ДЛЯ КУВАЛДЫ



• Поставляется в комплекте с соответствующими клиньями

Q	Icon	Icon
531-15-2	12	531-05-2
531-17-2	12	531-07-2
531-18-2	12	531-08-2
531-19-2	12	531-09-2

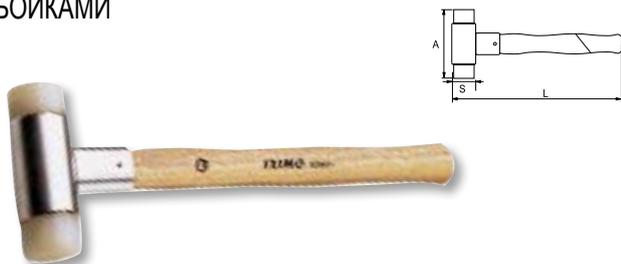
МОЛОТОК С БОЙКОМ ИЗ ЧЕРНОЙ РЕЗИНЫ



• Для напольных и стеновых материалов

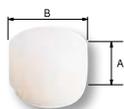
Q	Icon	A mm	B mm	L mm	g
529251	1	55	90	320	250
529261	1	65	115	340	440
529271	1	75	125	360	600
529291	1	90	139	360	720

БЕЗОТБОЙНЫЙ МОЛОТОК С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ



- Конструкция молотка амортизирует отдачу, которая возникает в твердых и упругих материалах
- Рукоятка крепится к рабочей части молотка с помощью клина
- Высококачественная рукоятка из американского орешника

R	Icon	S mm	A mm	L mm	g
529611	6	35	115	370	500
529621	6	50	120	390	1.000
529631	6	60	125	420	1.560



- Нейлоновые бойки для безотбойного молотка
- Продаются отдельно

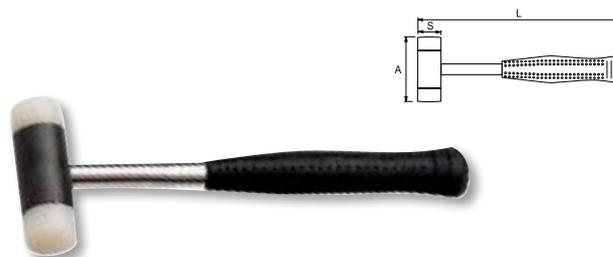
R	Icon	A mm	B mm	g
529701	1	25	35	20
529711	1	28	50	50
529721	1	30	60	60



- Сменная рукоятка для безотбойного молотка

R	Icon	Icon	g
529801	1	529611	90
529811	1	529621	140
529821	1	529631	215

КИЯНКА С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ



- Стальная ручка с обрезиненным захватом

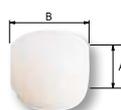
R	Icon	S mm	A mm	L mm	g
529021	6	28	80	255	325
529031	6	35	100	285	650
529041	6	44	125	300	1.105

МОЛОТОК С НЕЙЛОНОВЫМИ БОЙКАМИ



- Деревянная рукоятка

R	Icon	S mm	A mm	L mm	g
529151	6	22	65	215	145
529161	6	28	80	270	260
529171	6	35	100	295	500
529181	6	44	125	345	1.010
529191	6	55	140	380	1.480



- Сменные бойки из полиамида

R	Icon	A mm	B mm	Ø mm	g
529061	1	12	22	8	10
529071	1	19	28	9	15
529081	1	22	35	10	20
529091	1	27	44	13	50
529101	1	32	55	16	80



- Сменная рукоятка для молотков с нейлоновыми бойками

R	Icon	Icon	g
529751	1	529151	50
529761	1	529161	70
529771	1	529171	100
529781	1	529181	150
529791	1	529191	170



Зубила

НАБОР СТАМЕСОК, 3 шт



- Стамески общего назначения со скошенными краями
- Рукоятки из полипропилена
- Высококачественные хромированные лезвия 58-62 HRC закаленные для длительной производительности
- Лезвия заточены для гарантировано острого среза
- Лезвия оснащены защитным наконечником
- Содержит 3 штуки

		штук		
805-3-C	1	3	12, 18, 25 mm	589

НАБОРЫ СТАМЕСОК, 6 шт



- Стандартная стамеска со скошенной режущей кромкой
- Рукоятка из моно материала - полипропилена
- Металлическое лезвие из высококачественного сплава Cr-V 58-62 HRC, закаленного для повышения износоустойчивости
- Заточенные лезвия гарантируют остроту реза
- С защитой режущей кромки
- комплект 6 штук

		штук		
805-6-C	1	6	6, 10, 12, 16, 18, 25 mm	1.072

НАБОР СТАМЕСОК ДЛЯ РЕЗЬБЫ ПО ДЕРЕВУ, 6 шт



- Набор стамесок, 6 штук
- Деревянная рукоятка
- Высококачественная легированная сталь
- Твердость: до 55 HRC
- Покрытие: чернение, противокоррозионное масло

		штук		
806-6-B	1	6	160	221

	1 шт квадратная стамеска, 12 мм
	1 шт скошенная стамеска, 12 мм
	1 шт изогнутая стамеска, 6.5 мм
	1 шт прямая стамеска, 5 мм
	1 шт изогнутая плоская стамеска, 5 мм
	1 шт изогнутая квадратная стамеска, 12 мм



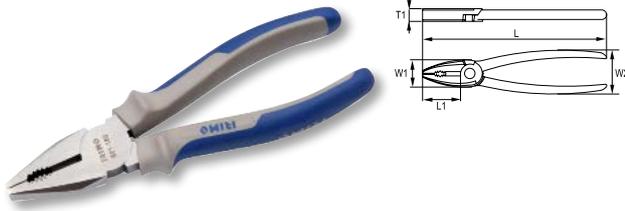
IRIMO

9. Плоскогубцы. Ножницы и Ножи



Плоскогубцы

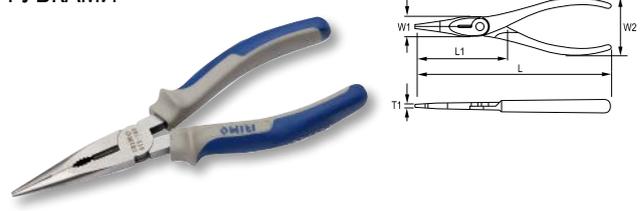
ПЛОСКОГУБЦЫ КОМБИНИРОВАННЫЕ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60-2.00-2.50 мм

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	1 mm	2 mm	g	
601-160-1		5	160	35	24	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	190
601-180-1		5	180	38	27	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.0 mm	240
601-200-1		5	197	41.5	29.5	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.5 mm	300

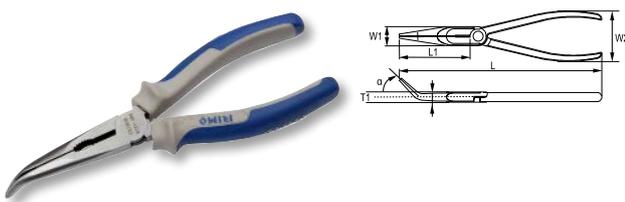
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO574
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	1 mm	2 mm	g	
612-160-1		5	161	61.5	16.5	49	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	140
612-200-1		5	201	78	18	50	10.5	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

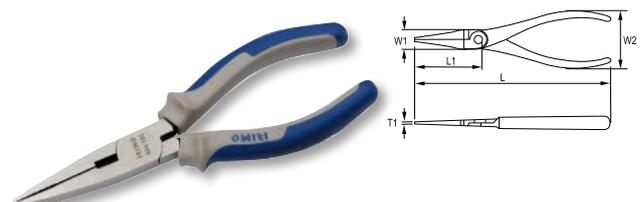
ПЛОСКОГУБЦЫ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5745
- Под углом 45°
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	TA mm	α	1 mm	2 mm	g	
613-160-1		5	158	48	18	50	9.0	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	132
613-200-1		5	197	74	18	50	10.5	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

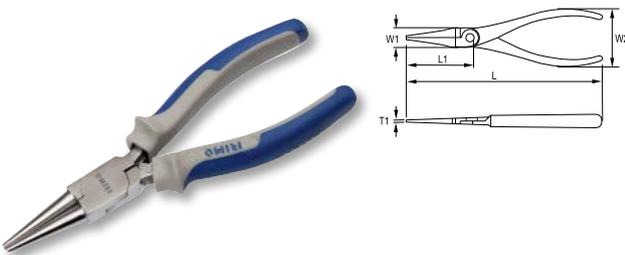
ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: ISO5745

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	g	
604-160-1		5	158	48	17	48	9	150
604-180-1		5	180	50	20	50	11	175

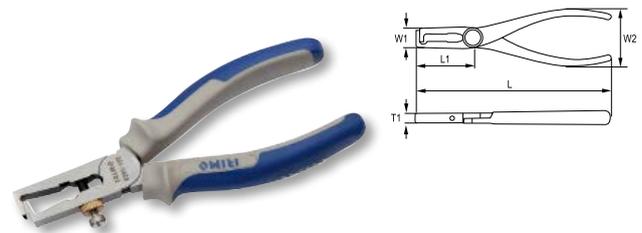
КРУГЛОГУБЦЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: ISO5745

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	g	
608-160-1		5	158	38	17	48	8.5	150

ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ



- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRC

Р	Иконка	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Δ mm	g	
629-160-1		5	160	40.5	19	48	9	1-6	170

БОКОРЕЗЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока: 0.50 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Q	Icon	L	L1	L2	W1	W2	T1	Icon	Icon	Icon	
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
624-140-1	5	142	20.5	6	12	18.6	50	10	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	170
624-160-1	5	160	21.5	7	13	21.6	50	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	200
624-180-1	5	176	24.5	7	14	25.6	50	12.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	250

БОКОРЕЗЫ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 60-65 HRC
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока: 0.50 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.80-2.00 мм

Q	Icon	L	L1	W1	W2	T1	Icon	Icon	Icon
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
625-180-1	5	180	20.5	25.6	49	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.8 mm	280
625-200-1	5	206	23	30	54	12	Ø 0.5 mm	Ø 2.0 mm	320

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 50-57 HRC
- Стандарт: ISO7986

Q	Icon	L	W1	W2	W3	T1	T2	Icon
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
634-200-1	5	175	5.8	35.8	41	7	12	170
634-250-1	5	240	5	47.5	50	7.5	12.5	320
634-300-1	5	302	3	52.5	59.6	8	14.5	430

КЛЕЩИ ПЕРЕСТАВНЫЕ С СИСТЕМОЙ БЫСТРОЙ НАСТРОЙКИ



- С кнопкой быстрой настройки
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 50-57 HRC
- Стандарт: ISO7986

Q	Icon	L	W1	W2	W3	T1	T2	Icon
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
634Q-250-1	5	240	5	47.5	50	7.5	12.5	320

КУСАЧКИ ДЛЯ ПРОВОЛОКИ

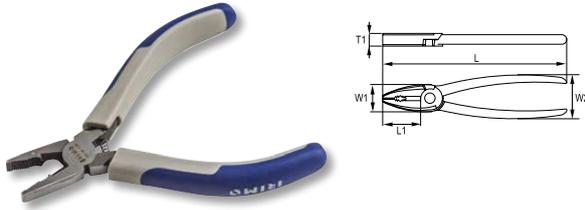


- Кусачки для обрезки медной и алюминиевой проволоки
- Отделка: кованые режущие кромки отделаны полированы и оксидированы
- Материал : углеродистая сталь, рукоятки с покрытием из ПВХ

Q	Icon	L	L1	W1	T1	Icon	Icon	Icon
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
655-160-1	5	160	25	25	10	50/35	10	160
655-200-1	5	200	28	30	12	70/50	13	280

Мини-комбинированные

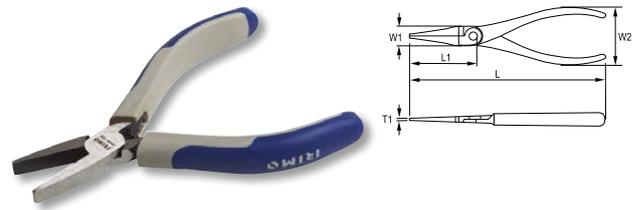
МИНИ-КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Мини-комбинированные плоскогубцы для работы в точной механике, электронике
- С резьбой на внутренней части губок для лучшего захвата
- Режущая кромка для мягкой проволоки
- Твердость: На кромках - 58-65 HRc
- Двухкомпонентная рукоятка обеспечивает дополнительный комфорт и удобство в работе
- С возвратной пружиной
- Высококачественная легированная сталь
- ISO9655
- 1- мин. режущая способность Cu: 0,5 мм
- 2- макс. режущая способность, полутвердая проволока : 0,8 мм

Q	Icon	L	L1	W1	W2	T1	1mm	2mm	g
601M-125-1	5	120	22	15	85	7	0.5	0.8	60

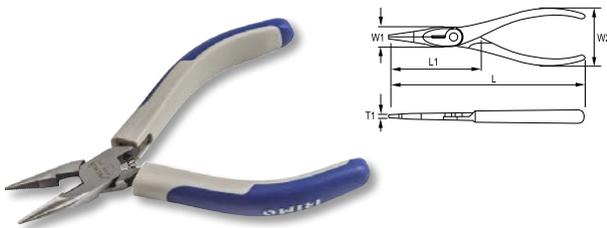
МИНИ-КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ



- Мини-комбинированные плоскогубцы для работы в точной механике, электронике
- Режущая кромка для мягкой проволоки
- Твердость: 42-50 HRc
- Двухкомпонентная рукоятка обеспечивает дополнительный комфорт и удобство в работе
- С возвратной пружиной
- Высококачественная легированная сталь
- ISO9655

Q	Icon	L	L1	W1	W2	T1	1mm	2mm	g
604M-125-1	5	130	27	12	85	8			89

МИНИ-ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ



- Мини-плоскогубцы с удлиненными полукруглыми губками для работы в точной механике, электронике
- С резьбой на внутренней части губок для лучшего захвата
- Режущая кромка для мягкой проволоки
- Твердость: На кромках - 58-65 HRc
- Двухкомпонентная рукоятка обеспечивает дополнительный комфорт и удобство в работе
- С возвратной пружиной
- Высококачественная легированная сталь
- ISO9655
- 1- мин. режущая способность Cu: 0,5 мм
- 2- макс. режущая способность, полутвердая проволока : 0,8 мм

Q	Icon	L	L1	W1	W2	T1	1mm	2mm	g
612M-125-1	5	130	27	12	85	8	0.5	0.8	86

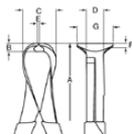
МИНИ-КУЧАКИ



- Мини-кучаки для работы в точной механике, электронике
- С закаленной режущей кромкой для мягкой и жесткой проволоки
- Овальные губки
- Твердость: На кромках - 58-65 HRc
- Двухкомпонентная рукоятка обеспечивает дополнительный комфорт и удобство в работе
- С возвратной пружиной
- Высококачественная легированная сталь
- ISO9654
- 1- мин. режущая способность Cu: 0,5 мм
- 2- макс. режущая способность, полутвердая проволока : 0,8 мм

Q	Icon	L	L1	W1	W2	T1	1mm	2mm	g
624M-125-1	5	120	16	12	85	8	0.5	0.8	81

МИНИ ТОРЦЕВЫЕ КУСАЧКИ



- Мини торцевые кусачки для работы в точной механике, электронике
- С закаленной режущей кромкой для мягкой и жесткой проволоки
- Твердость: На кромках - 58-65 HRC
- вухкомпонентная рукоятка обеспечивает дополнительный комфорт и удобство в работе
- С возвратной пружиной
- Высококачественная легированная сталь
- ISO9654
- 1- мин. режущая способность Cu: 0,5 мм
- 2- макс. режущая способность, полутвердая проволока : 0,8 мм

Q	Icon	A	B	C	D	E	F	G	Icon	Icon	g
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	1 mm	2 mm	
626M-125-1	5	110	8	16	10	3	3	9	0.5	0.8	81

Набор плоскогубцев

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА



- Высококачественная легированная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Q	Icon	штук	Icon	g
601-3-C	1	3	270x205x40	690

601-180-1	
624-160-1	
612-200-1	

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА



- Высококачественная сталь
- Двухкомпонентные рукоятки

Q	Icon	штук	Icon	g
602-3-C	1	3	270x205x40	850

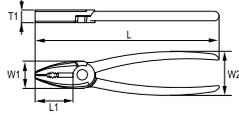
601-180-1	
624-160-1	
634-250-1	



Изолированные комбинированные плоскогубцы

ИЗОЛИРОВАННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ

IEC 60900   

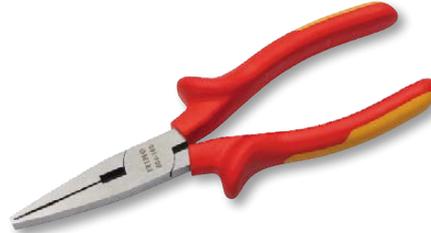
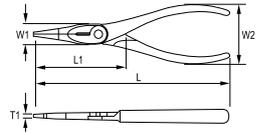


- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60-2.00-2.50 мм

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm			g
601V-160-1	5	160	35	24	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	190
601V-180-1	5	180	38	27	50	10	Ø 1.0 mm	Ø 2.0 mm	240
601V-200-1	5	197	41.5	29.5	50	11	Ø 1.0 mm	Ø 2.5 mm	300

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ

IEC 60900   

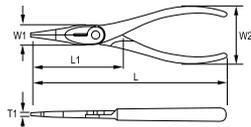


- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5745

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	g
604V-160-1	5	158	48	17	50	9	150

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЁННЫМИ ПОЛУКРУГЛЫМИ ГУБКАМИ

IEC 60900   

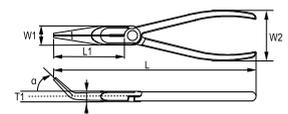


- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm			g
612V-160-1	5	161	61.5	16.5	49	10	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	140
612V-200-1	5	201	78	18	50	10.5	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЛОСКОГУБЦЫ С УДЛИНЕННЫМИ ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ

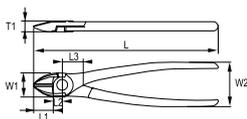
IEC 60900   



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до - 58-65 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Под углом 45°
- Режущая способность:
 - 1- закаленная проволока: 1.00 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Q		L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	α			g
613V-160-1	5	158	50	18	18	9.0	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	132
613V-200-1	5	197	74	18	50	10.5	45°	Ø 1.0 mm	Ø 1.6 mm	180

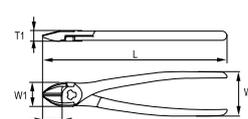
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: 60-65 HRc
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока: 0.50 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Код	Класс	L	L1	L2	L2	W1	W2	T1	1 мм	2 мм	g
624V-140-1	5	142	20.5	7	13	18.6	50	10.0	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	170
624V-160-1	5	155	21.5	7	13	21.6	50	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.6 mm	200

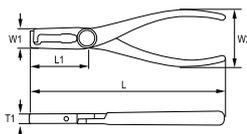
ИЗОЛИРОВАННЫЕ БОКОРЕЗЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: 60-65 HRc
- Стандарт: ISO5749
- Режущая способность:
 - 1 - закаленная проволока: 0.50 мм
 - 2- незакаленная проволока: 1.80 мм

Код	Класс	L	L1	W1	W2	T1	1 мм	2 мм	g
625V-180-1	5	180	20.5	25.6	49	11.5	Ø 0.5 mm	Ø 1.8 mm	280

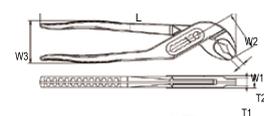
ИЗОЛИРОВАННЫЕ ЩИПЦЫ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ ПРОВОДОВ



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: 45-50 HRc

Код	Класс	L	L1	W1	W2	T1	+	g
629V-160-1	5	160	40.5	19	48	9	1-6	170

ИЗОЛИРОВАННЫЕ ПЕРЕСТАВНЫЕ КЛЕЩИ



- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Твердость: 50-57 HRc
- Стандарт: ISO8976

Код	Класс	L	W1	W2	W3	T1	T2	g
634V-250-1	5	240	5	47,5	50	7,5	12,5	310

Набор изолированные комбинированные плоскогубцы

НАБОР ИЗОЛИРОВАННОГО ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА



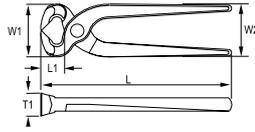
- Для работы на включенном оборудовании, с напряжением до 1000V
- Высококачественная сталь
- Стандарт: IEC60900

Код	Класс	штук	g	
601V-3-C	1	3	270x205x40	690

601V-180-1	
624V-160-1	
612V-200-1	

Клещи

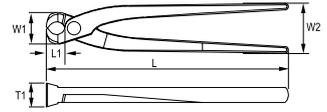
КЛЕЩИ СТОЛЯРНЫЕ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-64 HRC
- Стандарт: ISO5746
- Режущая способность:
2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Q	Icon	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Icon	g
631-200-1	5	200	23	53	45	24	1.6 mm	360

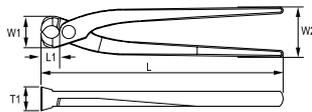
КЛЕЩИ ВЯЗАЛЬНЫЕ



- Высококачественная сталь
- Твердость: кромки закалены до 58-64 HRC
- Стандарт: ISO9243
- Режущая способность:
2- незакаленная проволока: 1.60 мм

Q	Icon	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Icon	g
632-220-1	5	220	16	29.4	46	22	1.6 mm	350
632-250-1	5	250	18	33	46	24.5	1.6 mm	400
632-280-1	5	280	19	37	48	24.5	1.6 mm	460

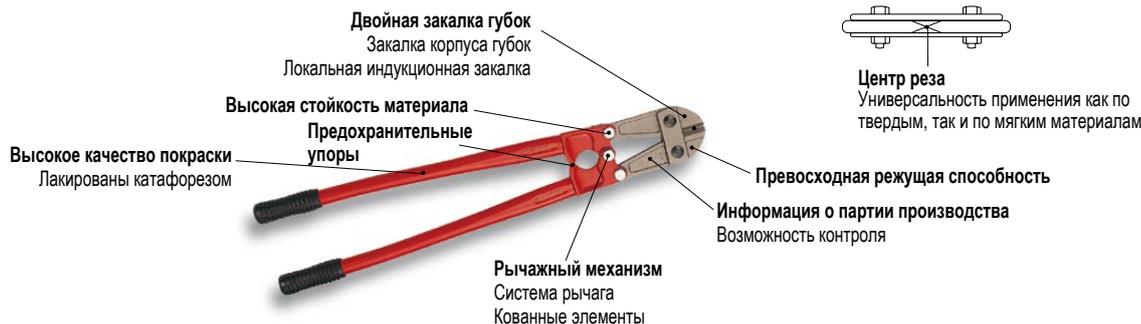
ВЯЗАЛЬНЫЕ КЛЕЩИ



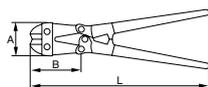
- Высоколегированная сталь
- Синие рукоятки
- Твердость: 58-64HRC
- Стандарт: ISO9242
- Режущая способность: провода средней твердости

Q	Icon	L mm	L1 mm	W1 mm	W2 mm	T1 mm	Icon	g
632D-250-1	5	250	18	33	46	24.5	1.6 mm	400

Болторезы



БОЛТОРЕЗЫ



- Высококачественная легированная сталь
- двойное термическое закаливание лезвий
- оксидирование

Q	И	L mm	A mm	B mm	80 kg/mm ²	120 kg/mm ²	160 kg/mm ²	g	
651101	1	N.0	320	48	77	5	4	3	500
651111	1	N.1	470	66	104	7	6	5	1.785
651121	1	N.2	630	85	137	9	8	7	2.860
651131	1	N.3	750	100	160	11	9	8	4.410
651141	1	N.4	900	120	182	13	10	9	5.800

СМЕННАЯ ГОЛОВКА ДЛЯ БОЛТОРЕЗА



Q	И	И	A mm	B mm	g
651201N	1	651101	48	77	180
651211N	1	651111	66	104	370
651221N	1	651121	85	137	875
651231N	1	651131	100	160	1.295
651241N	1	651141	120	182	1.930

Съемники стопорных колец

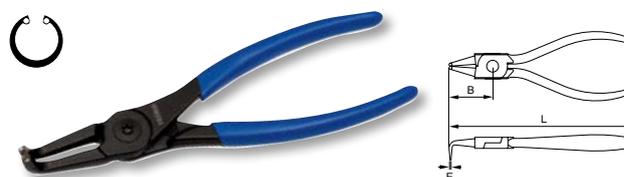
СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ПРЯМОЙ)



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Прямые закаленные наконечники
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

Q	И	L mm	B mm	E mm	mm	mm	g
621551	5	140	38	0,8	8 - 13	1	80
621561	5	140	38	1,2	12 - 25	1	80
621571	5	180	57	1,7	19 - 60	1	170
621581	5	225	69	2,2	40 - 100	1	275
621591	1	310	95	3,1	85 - 165	1	490

СЪЕМНИК ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ЗАГНУТЫЙ)

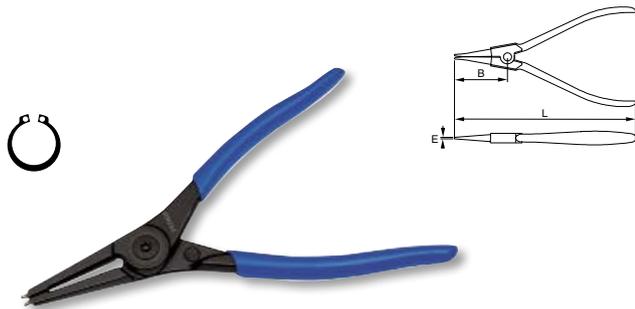


- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Изогнутые закаленные наконечники
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

Q	И	L mm	B mm	E mm	mm	mm	g
621651	5	127	25	0,8	8 - 13	1	80
621661	5	127	25	1,2	12 - 25	1	80
621671	5	165	43	1,7	19 - 60	1	170
621681	5	208	52	2,2	40 - 100	1	275
621691	1	289	74	3,1	85 - 165	1	490

Съемники стопорных колец

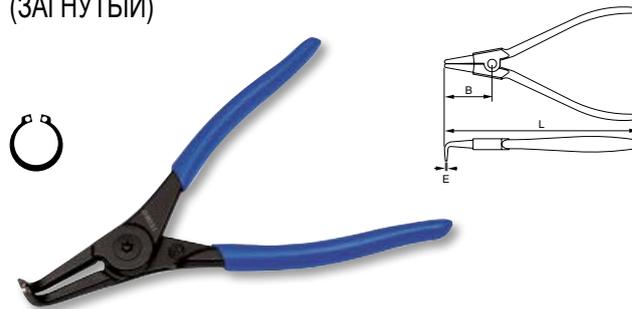
СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ПРЯМОЙ)



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Прямые закаленные наконечники
- Внутренняя пружина
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

№	Иконка	L mm	B mm	E mm	Сторона	Вес g
621751		140	38	0,8	3 - 10	80
621761		140	38	1,2	10 - 25	80
621771		180	57	1,7	19 - 60	170
621781		225	69	2,2	40 - 100	275
621791		295	95	3,1	85 - 165	490

СЪЕМНИК ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ (ЗАГНУТЫЙ)



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Прямые закаленные наконечники
- Внутренняя пружина
- Твердость: 45-50 HRC
- Стандарт: DIN5256

№	Иконка	L mm	B mm	E mm	Сторона	Вес g
621851		127	25	0,8	3 - 10	80
621861		127	25	1,2	10 - 25	80
621871		165	43	1,7	19 - 60	170
621881		208	52	2,2	40 - 100	275
621891		295	74	3,1	85 - 165	490

НАБОР СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ



- Оксидирование для защиты от коррозии
- Высококачественная легированная сталь
- Кованные наконечники
- Твердость: 45-50HRC

№	Иконка	штук	Размер	Вес g
601911		4	260x220x30	750

№	Иконка	Иллюстрация
621571		
621671		
621771		
621871		

Обжимные клещи

КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА ИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ



- Клещи изготовлены из плотной стали, а рабочие области укреплены
- Легкие, занимают мало места и хорошо помещаются в инструментальный ящик
- Подходят для опрессовки, резки и зачистки
- Площадь опрессовки: 1.5/2.5/6 мм²
- Диапазон среза: M2.6-M5.0
- Площадь зачистки: 0.75-6.0 мм²

		L	A	C						
630-B1-1	12	220	38	3	1.5-6.0	20-10	0.75-6.0	20-10	0.75-6.0	220

КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ



- Клещи изготовлены из плотной стали и рабочие области укреплены
- Легкие, занимают мало места и легко помещаются в инструментальный ящик
- Подходят для опрессовки, резки и зачистки
- Площадь опрессовки: 1.5/2.5/6 мм²
- Диапазон среза: M2.6-M5.0
- Площадь зачистки: 0.75-6.0 мм²

		L	A	C						
630-B2-1	12	220	38	3	1.5-6.0	14-10	0.75-6.0	18-12	0.75-6.0	220

КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА НЕИЗОЛИРОВАННЫХ КЛЕММ ТИПА ФАСТОН



- Клещи изготовлены из плотной стали и рабочие области укреплены
- Легкие, занимают мало места и легко помещаются в инструментальный ящик
- Подходят для опрессовки, резки и зачистки
- Площадь опрессовки: 1.5/2.5/6 мм²
- Диапазон среза: M2.6-M5.0
- Площадь зачистки: 0.75-6.0 мм²

		L	A	C						
630-B3-1	12	220	38	3	1.5-6.0	14-10	0.75-6.0	18-12	0.75-6.0	220

КЛЕЩИ ДЛЯ ЗАЧИСТКИ И ОБЖИМА КЛЕММ С НАБОРОМ КЛЕММ



- Клещи изготовлены из плотной стали и рабочие области укреплены
- Легкие, занимают мало места и легко помещаются в инструментальный ящик. Подходят для опрессовки, резки и зачистки
- В набор включены 60 изолированных клемм
- Площадь опрессовки: 1.5/2.5/6 мм²
- Диапазон среза: M2.6-M5.0
- Площадь зачистки: 0.75-6.0 мм²

630-61B1-4	1	24x160x270		370



Ножницы по металлу: Авиацoннoе/кoмбинoвoннoе

НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ: ПРЯМОЙ РЕЗ



- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки красного цвета: левый рез
- Режущая способность: 1- нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпинделем

658-250-1	1	250	0,7	1,2	390

НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ: ПРАВЫЙ РЕЗ



- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки красного цвета: левый рез
- Режущая способность: 1- нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпинделем

659-250-1	1	250	0,7	1,2	395

НОЖНИЦЫ ПО МЕТАЛЛУ: ЛЕВЫЙ РЕЗ



- Закаленная сталь с хромом и молибденом для повышенной прочности
- Система рычага повышает эффективность
- Рукоятки с мягким захватом и стопорной пружиной для максимального удобства в работе
- Рукоятки красного цвета: левый рез
- Режущая способность: 1- нержавеющая сталь, 2- сталь холодной прокатки
- 658421-1: набор запчастей с гайкой, пружиной и шпинделем

660-250-1	1	250	0,7	1,2	405

Ручные тиски с фиксатором

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТИСКИ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ



- Общего назначения, держит стержни и листы, гайки и болты
- Усиленные кованные губки
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

64A-190-1	1	190	31	40	12	0-20	7	5	2 338
64A-235-1	1	225	38	48	12	0-35	7	6	3 543

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ПРЯМЫЕ ТИСКИ



- Для металлических листов, маленьких стержней и тонких кусочков
- Усиленные кованные губки
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

64B-190-1	1	190	29	42	15	0-17	13	358
64B-235-1	1	225	32	54	17	0-21	13	556

УДЛИНЕННЫЕ КЛЕЩИ



- Длинные губки. Кованые
- Губки имеют плоские и круглые удерживающие формы
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
64L-165-1	1	165	52	25	9	6	0-18	195

ТИСКИ ДЛЯ СВАРОЧНЫХ РАБОТ



- U-образные губки обеспечивают доступность и хороший обзор при проведении сварочных работ
- Форма тисков увеличивает прочность при проведении сварочных работ
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
64W-300-1	1	263	75	70	75	70	44	832

СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА



- С-образная форма для работы с крупными деталями
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
64C-300-1	1	275	90	140	14	0-65	7	775

СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С ПОВОРОТНЫМИ ГУБКАМИ



- С-образная форма для работы с крупными деталями
- Поворотные губки для удержания непараллельных и неровных деталей
- Хромванадиевая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
64CA-175-1	1	175	61	90	21	0-32	5	276
64CA-300-1	1	280	95	130	28	0-72	7	835
64CA-450-1	1	460	270	150	28	0-130	7	1280

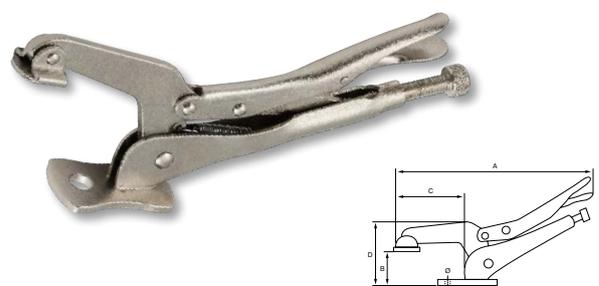
СТАЛЬНАЯ СТРУБЦИНА С ПОВОРОТНЫМИ ТОНКИМИ ГУБКАМИ



- Удлиненный захват
- Поворотные губки для удержания непараллельных и неровных деталей
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
64CAD-300-1	1	282	97	81	28	0-72	7	850

НАСТОЛЬНАЯ С-ОБРАЗНАЯ СТРУБЦИНА



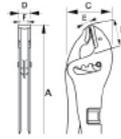
- Поворотные губки для удержания непараллельных и неровных деталей
- Скрытый рычаг, чтобы избежать нежелательной разблокировки
- Хроммолибденовая сталь
- Отделка: никелирование

Q	Icon	A mm	B mm	C mm	D mm	Ø mm	g
64T-300-1	1	300	0-80	95	90	12,4	650



Ручные тиски с фиксатором

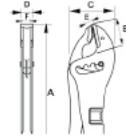
РУЧНЫЕ ТИСКИ ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЕ



- Хромированное покрытие для защиты от коррозии
- Форма губок: с прямой и выгнутой губкой, которые можно зафиксировать в 4 различных позициях для усиления захвата
- Применение: работа с большинством видов L, T и U профилей
- Розничная упаковка

Q	И	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
647-235-1	1	235	37	59	17	10	15	540

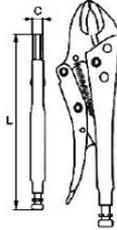
РУЧНЫЕ ТИСКИ ЧЕТЫРЕХПОЗИЦИОННЫЕ



- Хромированное покрытие для защиты от коррозии
- Форма губок: с прямой и выгнутой губкой, которые можно зафиксировать в 4 различных позициях для усиления захвата
- Удлиненные губки с двойной силой захвата, по сравнению со стандартной моделью
- Применение: работа с большинством видов L, T и U профилей
- Розничная упаковка

Q	И	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	g
647-250-1	1	255	67	64	17	10	15	650

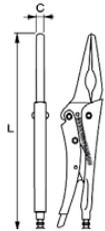
РУЧНЫЕ ТИСКИ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ



- Ручные тиски с изогнутыми губками
- Универсальные изогнутые губки
- Двухкомпонентная рукоятка

Q	И	L mm	C mm	mm	g
648-140-1	1	140	7	28	160
648-185-1	1	185	8,5	41	345
648-250-1	1	225	10,5	48	525

РУЧНЫЕ ТИСКИ С УДЛИНЕННЫМИ ГУБКАМИ



- Ручные тиски с удлиненными губками
- Универсальные удлиненные губки
- Двухкомпонентная рукоятка

Q	И	L mm	C mm	mm	g
648-165-1	1	165	4,2	57	180

НАБОР РУЧНЫХ ТИСКОВ С ДВУХКОМПАНЕНТНОЙ РУКОЯТКОЙ

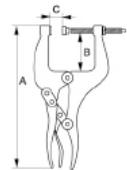


- Двухкомпонентные рукоятки
- В складном чехле из нейлона

Q	И	штук	g
648-4-W	1	4	1.200

Q	И	штук	g
648-140-1, 648-185-1, 648-250-1	1	3	1.200
648-165-1	1	3	1.200

РУЧНЫЕ ТИСКИ С ФИКСАТОРОМ



- Покрытие: чернение
- Форма губок: зажим и подвижная губка для повышения мобильности при выполнении стандартных операций
- Применение: в производстве и при выполнении стандартных и профилактических операций

Q	И	A mm	B mm	C mm	g	g	g	g
645011	1	193	30	32	645-L075	645-YOKE	645-NUT	690
645021	1	196	30	70	645-L120	645-YOKE	645-NUT	765
645031	1	240	62	70	645-L120	645-YOKE	645-NUT	935
645041	1	240	62	150	645-L200	645-YOKE	645-NUT	1180

Клепальные инструменты

РУЧНОЙ ЗАКЛЕПОЧНИК



- Универсальный заклепочник с четырьмя различными сменными головками для заклепок размерами 1,8-2,2-2,8-3,2 мм
- Для использования с заклепками из алюминия, стали, нержавеющей стали и меди
- В комплект входит ключ для замены головок

Р	И	L mm	A mm	B mm	g
546-265-1	1	265	90	25	700



Комплектующие для модели 546-265-1			И
546-265-A	Запчасти для ручного заклепочника		1
546-265-B	Запчасти для ручного заклепочника		1

ЗАКЛЕПОЧНИК ДЛЯ РЕЗЬБОВЫХ ЗАКЛЕПОК



- Для создания крепления, где недостаточно или нет доступа к задней панели
- Поставляется со вставками для различных размеров резьбовых заклепок, а также необходимыми инструментами для монтажа и демонтажа этих вставок
- Для использования с заклепками из алюминия, стали, нержавеющей стали М3-М4-М5-М6

Р	И	L mm	A mm	B mm	g
548-275-1	1	270	100	23	700



Комплектующие для модели 548-275-1			И
548-275-M3	M3 вставка		1
548-275-M4	M4 вставка		1
548-275-M5	M5 вставка		1
548-275-M6	M6 вставка		1

ЗАКЛЕПОЧНИК С ДВУМЯ ЗАХВАТАМ



- Профессиональный заклепочник с удлиненными ручками для максимального рычага
- Применяют для алюминиевых, стальных заклепок и из нержавеющей стали
- Прозрачная емкость накапливает обламываемые хвостовики заклепок

Р	И	A mm	B mm	C mm	D mm	g
546021	1	520	22	58	160	1.800

Запчасти	
546201	рабочая часть 4 мм
546211	рабочая часть 5 мм
546221	рабочая часть 6-6,4 мм
546251	3 комплекта губок

НАБОР С РУЧНЫМ ЗАКЛЕПОЧНИКОМ



- Универсальный набор с ручным заклепочником
- 4 различные сменные головки для клепки: 2,4 мм; 3,0-3,2 мм; 4,0 мм и 4,8 мм и 160 заклепок (по 40 шт каждого размера)
- Применяются для заклепок из стали, нержавеющей стали и меди
- Поставляются в легкопереносном модульном кейсе

Р	И	штук	И	g
546-265-4	1	160	300x210x60	1.200



Ножи с выдвижным лезвием

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ С ЛЕЗВИЕМ 9 ММ



85 x 9 x 0.50 mm

667-135-1	12	133	56

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ С ЛЕЗВИЕМ 18 ММ



112 x 18 x 0.50 mm

666-156-1	12	157	106

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ



60 x 19 x 0.635 mm

668-150-1	12	150	157

НОЖ С ВЫДВИЖНЫМ ЛЕЗВИЕМ



- Защита лезвия
- Быстросъемное лезвие
- Оптимальный размер и вес
- 6 сменных лезвий в комплекте
- Резиновая рукоятка
- Металлический корпус
- Толщина лезвий 0,6 мм
- Возможно использовать прямые, изогнутые лезвия

Z150003	1	200	250

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫДВИЖНОЙ НОЖ

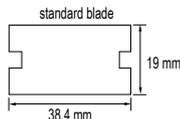


- Универсальный нож с выдвижным лезвием
- Кнопка предотвращает произвольное открытие

669-175-1	10	175	210

Скребок

СКРЕБОК СО СМЕННЫМИ ВЫДВИЖНЫМИ ЛЕЗВИЯМИ



standard blade

19 mm

38.4 mm

- Идеально подходит для удаления красок, клея, шпатлевки, наклеек с стекла, плитки, полов и других гладких поверхностей
- Эргономичная двухкомпонентная рукоятка с антискользящим покрытием
- Лезвие убирается для удобного и безопасного хранения
- Внутреннее отделение для хранения лезвий (включает 5 лезвий)
- Небольшой размер. Длина скребка 130 мм
- Ширина лезвия: 40 мм

538-140-1	1	135	65

Складные ножи и Ножницы

СКЛАДНОЙ НОЖ



- Нержавеющая сталь 3Cr13
- Розничная упаковка
- Легкий и комфортный
- Клипса для крепления на ремне
- Мощная режущая способность
- Толщина лезвия 2.3 мм

Q	Icon	L mm	A mm	g
670-178-1	10	178	72	120

СКЛАДНОЙ НОЖ



- Нержавеющая сталь 3Cr13
- Розничная упаковка
- Покрытие: оксидирование
- Мощная режущая способность
- Клипса для крепления на ремне
- Толщина лезвия 2.6 мм

Q	Icon	L mm	A mm	g
669-190-1	10	190	77	130

НОЖ ЭЛЕКТРИКА



- Складной карманный нож электрика
- Форма лезвия удобная для зачистки проводов, с деревянной рукояткой

Q	Icon	L mm	A mm	g
664-200-1	10	200	85	83

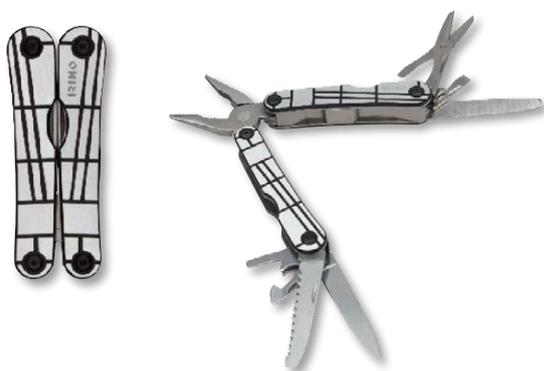
НОЖ ЭЛЕКТРИКА С ПЛАСТИКОВОЙ РУЧКОЙ



- Складной карманный нож электрика
- Лезвие из нержавеющей стали с пластиковой рукояткой
- Удобная форма для зачистки проводов

Q	Icon	L mm	A mm	g
665-200-1	10	200	85	60

МУЛЬТИТУЛ 15 В 1



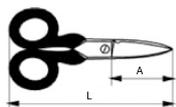
- Складной нож
- Нержавеющая сталь 3Cr13
- Клипса в комплекте
- Длина: 96 мм в собранном виде / 150 мм в открытом виде
- Чехол в комплекте
- Многофункциональный инструмент:
 - Узгогубцы
 - Кусачки для проволоки
 - Отвертка Шлиц
 - Средняя отвертка Шлиц
 - Напильник по металлу/дереву
 - Открывалка для бутылок
 - Отвертка Phillips
 - Плоскогубцы
 - Консервный ключ
 - Малая отвертка Шлиц
 - Пила
 - Большая отвертка Шлиц
 - Отвертка Шлиц
 - Ножницы

Q	Icon	L mm	g
671-150-1	10	150 (96)	255



Складные ножи и Ножницы

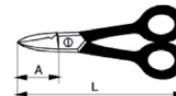
НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИКА



- Ножницы электрика с кольцами с пластиковым покрытием
- Небольшой паз в лезвии для зачистки кабеля
- Длина режущей кромки 43 мм

		L	A	
661051	10	130 mm	42,5 mm	70 g

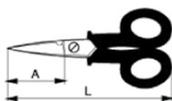
НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИКА



- Ножницы электрика с удлиненными ручками и кольцами с пластиковым покрытием
- Небольшой паз в лезвии для зачистки кабеля
- Обеспечивают лучший доступ в ограниченном пространстве
- Требуют меньших усилий
- Длина режущей кромки 38 мм

		L	A	
661061	10	152 mm	38 mm	130 g

НОЖНИЦЫ ЭЛЕКТРИКА



- Ножницы электрика с кольцами с пластиковым покрытием

		L	A	
661-140-1	12	145 mm	43 mm	76 g

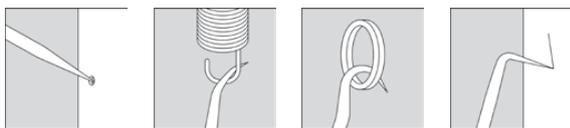


- Дисплей с ножницами электрика, 12 штук

661-140-12-DISP	1			

Крюки и извлекатели

НАБОР ИЗ МИНИ-ШИЛА И КРЮЧКОВ



- Для маркировки, центрирования, снятия кольцевых уплотнений, прокалывания отверстий и очистки труднодоступных мест
- 1 прямое шило,
- 1 угловой крючок,
- 1 загнутый крючок,
- 1 крючок с изгибом 90°, длина 170 мм
- Двухкомпонентные рукоятки
- Материал: углеродистая сталь

		штук		
722-4-1	12	4	20x230x130	100 g

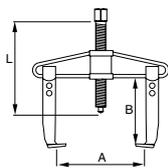


IRIMO

10. Съемници

Экстракторы

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ



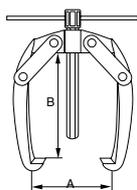
- Покрытие: гальваническое, с закаленным шпинделем
- Корпус и захваты изготовлены из закаленной стали
- Легкая и прочная конструкция
- Защитный колпачок над винтом для удобства
- При повороте захватов съемник может быть как внешним, так и внутренним
- Быстрозакручивающиеся гайки для удобства регулировки

Q			A mm	B mm	L mm	$\frac{L}{T_n}$	g
701-90-1	N1	1	90	100	130	4	900
701-130-1	N11	1	130	100	130	4	980
701-160-1	N2	1	160	150	210	6	2.450
701-200-1	N21	1	200	150	210	6	2.880
701-250-1	N3	1	250	205	280	8	6.950
701-350-1	N31	1	350	205	280	8	7.680



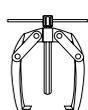
Q	Q	mm	mm	g	Q	L mm	g	Q	L mm	g
701-90-1	701-90-S	17	M14x1,5x130	175	701-90-K	95	528	701-90-B	136	315
701-130-1	701-90-S	17	M14x1,5x130	175	701-90-K	95	528	701-130-B	177	485
701-160-1	701-160-S	22	M20x2x210	575	701-160-K	150	1.058	701-160-B	217,5	890
701-200-1	701-160-S	22	M20x2x210	575	701-160-K	150	1.058	701-200-B	262	1.360
701-250-1	701-250-S	27	M27x2x280	1.275	701-250-K	202	3.262	701-250-B	330	2.750
701-350-1	701-250-S	27	M27x2x280	1.275	701-250-K	202	3.262	701-350-B	430	3.575

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ДВУМЯ ЗАХВАТАМИ



- Покрытие: гальваническое с закаленным шпинделем
- Корпус и захваты изготовлены из закаленной стали
- Идеально подходит для съема батарейных клемм, роликов, шаровых опор и т.д.
- Автоматический захват

Q		A mm	B mm	$\frac{L}{T_n}$	g
702-40-1	1	60	40	0,50	180
702-65-1	1	65	65	0,50	190
702-80-1	1	80	80	1,00	220



Q	Q	mm	g	Q	L mm	g	Q	L mm	g	Q	L mm	g
702-40-1	702-40-S	M10x1,5x100	61	702-40-K	54,5	40		20			20	
702-65-1	702-65-S	M10x1,5x105	63	702-65-K	88	74	702-40-B	42x13	20	702-40-P	33,5x3	20
702-80-1	702-80-S	M10x1,5x122	72	702-80-K	103	98		20			20	

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК С ТРЕМЯ ЗАХВАТАМИ



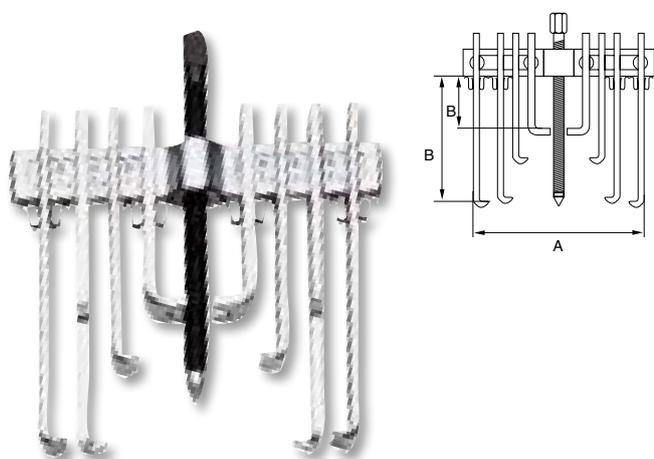
- Покрытие: гальваническое с закаленным шпинделем
- Корпус и захваты изготовлены из закаленной стали
- Идеально подходит для съема батарейных клемм, роликов, шаровых опор и т.д.
- Автоматический захват

Q		A mm	B mm	$\frac{L}{T_0}$	g
703-40-1	1	60	40	0,75	230
703-65-1	1	65	65	0,75	290
703-80-1	1	80	80	1,50	320



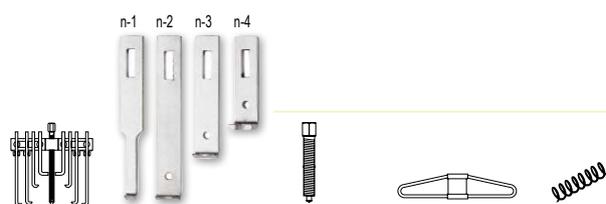
Q	Q	$\frac{L}{mm}$	g	Q	L mm	g	Q	$\frac{L}{mm}$	g	Q	$\frac{L}{mm}$	$\frac{L}{mm}$	g		
703-40-1	702-40-S	M10x1,5x100	61	702-40-K	54,5	40	703-40-B	42x13	20	702-40-P	33,5x3		20		
703-65-1	702-65-S	M10x1,5x105	63	702-65-K	88	74								20	20
703-80-1	702-80-S	M10x1,5x122	72	702-80-K	103	98								20	20

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ СЪЕМНИК



- Может применяться для захвата как снаружи, так и изнутри
- Два или три захвата можно присоединить к конструкции для большей производительности

Q		A (mm) min. - max.	B (mm) min. - max.	$\frac{L}{T_0}$	g
713001	1	20 - 173	65 - 140	5	2.700
713011	1	75 - 250	77 - 182	10	6.000



Q	Q	Q	Q	Q	
713001	796511	n-1	796491	796501	796551
	796521	n-2			
	796531	n-3			
	796541	n-4			
713011	713511	n-1	713611	796561	796571
	713521	n-2			
	713531	n-3			
	713541	n-4			



Экстракторы

НАБОР ЭКСТРАКТОРОВ ДЛЯ ОБЛОМАННЫХ ШПИЛЕК



- Набор экстракторов для обломанных шпилек, 15 предметов
- Покрытие: пескоструйная обработка
- Материал: никель-хром-молибден
- Представлены в компактном пластиковом ящике

Код	Кол-во	Размер	Вес
ZH1100	1	200x105x35	1.000

Размер	Код	Диаметр (мм)	Размер	Код	Диаметр (мм)
1/2"	ZH1101	3	5/8"	ZH1108	1/8"
	ZH1102	4		ZH1109	3/16"
	ZH1103	5		ZH1115	1/2"
	ZH1104	5,5		ZH1110	1/4"
	ZH1105	6		ZH1111	3/8"
	ZH1106	8		ZH1112	11 mm
	ZH1107	10		ZH1113	12 mm
				ZH1114	14 mm

НАБОР КОНИЧЕСКИХ ЭКСТРАКТОРОВ, 5 ШТ



- Для извлечения обломанных винтов и шпилек
- Обработка: хромированные
- Материал: высококачественная углеродистая сталь

Код	Кол-во	Размер	штук	Размер	Диаметр	Вес
716-5-1	1	90x58x15	5	# 1, 2, 3, 4, 5	M3-M18	120
716-8-1	1	215x130x50	8	# 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	M3-M45	840

Код	Размер	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр (мм)	Диаметр (мм)	Вес (г)
716-M6-1	1	2.0	4.00	50	M 3-6	4
716-M8-1	2	2.8	4,30	58	M 6-8	6
716-M11-1	3	4.0	6,00	65	M 8-11	13
716-M14-1	4	6.3	7,50	75	M 11-14	20
716-M18-1	5	7.5	10,70	80	M 14-19	45
	6	10.3	15,00	85	M 19-24	95
	7	13.5	19,00	92	M 24-30	140
	8	20.6	24,00	97	M 30-45	240

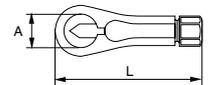
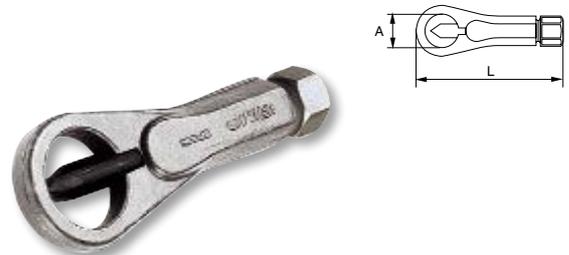
T-ОБРАЗНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ МЕТЧИКОВ



- С реверсивной головкой
- Параллельная фиксация
- Усиленные губки
- Плавающая рукоятка
- Покрытие- хромирование

Код	Кол-во	Размер	Длина (мм)	Длина (мм)	Вес (г)
718211	1	2,6-5,5	85	180	
718231	1	4,6-8	110	300	

ГАЙКОРЕЗ

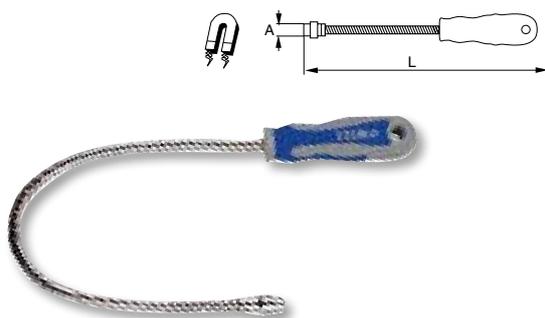


- Для удаления деформированных или расплюснутых гаек без повреждения резьбы
- Гальваническое покрытие
- Материал: особая сталь
- Используют для гаек класса 61

Код	Кол-во	Диаметр (мм)	Длина (мм)	Диаметр (мм)				
730011	1	32	126	M3-M16	6-27	440	796661	796671
730131	1	42	170	M14-M24	24-40	560	796681	796691

Извлекатели

МАГНИТНЫЙ ИЗВЛЕКАТЕЛЬ



- Рукоятка: двухкомпонентная, с отверстием для подвешивания и противоскользящим покрытием
- Покрытие: хром и полировка
- 720-1M-413 - с неодимовым магнитом мощностью 1 кг;
- 720-3M-413 - с неодимовым магнитом мощностью 3 кг

Q	Кол-во в упаковке	Ø mm	A mm	L mm	Длина крюка mm	Длина ручки mm	g
720-1M-413	1	10	10	550	413	110	130
720-3M-413	1	17	13	550	413	110	280

ИЗВЛЕКАТЕЛЬ КОГТЕВОГО ТИПА



- Для захвата очень мелких деталей
- Гибкий стержень со стальной основой
- Покрытие: хром

Q	Кол-во в упаковке	Длина mm	g
720031	1	650	80

Монтировки

МОНТИРОВКА С КРУГЛЫМ ТЕЛОМ



- Отгиб 90°. Предназначено для работы в труднодоступных местах, например, в пространстве под двигателем машины
- Покрытие: чернение, фосфатирование и полировка головки и выступающей рабочей части
- Материал: особая закаленная легированная сталь

Q	Кол-во в упаковке	A mm	B mm	C mm	L mm	g
066-400-1	1	44	14	14	406	450

НАБОР МОНТИРОВОК С ОТГИБОМ



- Мощный рычаг
- Облегченная пластиковая рукоятка обеспечивает удобный захват

Q	Кол-во в упаковке	Размер mm	g
ZH70610	1	645x115x35	1.400

Q	Кол-во в упаковке	g
ZH70611, ZH70612, ZH70613, ZH70614		

МОНТИРОВКА С ОТГИБОМ



- Мощный рычаг
- Облегченная пластиковая рукоятка обеспечивает удобный захват

Q	Кол-во в упаковке	Длина mm	g
ZH70611	1	210	200

ZH70612	1	310	300
ZH70613	1	460	400
ZH70614	1	610	500

Пробойники

ПРОБОЙНИК ЛИСТОВОЙ СТАЛИ



ЗАПАСНОЙ ВИНТ ДЛЯ ПРОБОЙНИКА ЛИСТОВОЙ СТАЛИ



Q		Ø mm		
740-016-2	1	16	M 8	80
740-020-2	1	20	M 10	120
740-022-2	1	22	M 10	160
740-025-2	1	25	M 10	180
740-030-2	1	30	M 12	320
740-035-2	1	35	M 12	500
740-040-2	1	40	M 14	660
740-050-2	1	50	M 14	1.040

Q		Ø mm
740S-008-2	1	M 8
740S-010-2	1	M 10
740S-012-2	1	M 12
740S-014-2	1	M 14





IRIMO

11. Режущие и измерительные инструменты

Лучковые пилы: рамки и полотна

ЛУЧКОВАЯ ПИЛА



- Лучковая стальная пила с порошковым красочным покрытием
- 802-2400-1 для сухой древесины, 802-300-1 и 802-3600-1 для сырой древесины

Q						
802-2400-1	5	607	24	51	675	23.8
802-3000-1	5	759	30	23	800	28.2
802-3600-1	5	912	36	23	920	32.4

ПОЛОТНА ДЛЯ ЛУЧКОВЫХ ПИЛ, ДЛЯ СЫРОЙ ДРЕВЕСИНЫ



- Подходит для распиловки зеленой древесины - сырой древесины
- Закаленная и отпущенная высококачественная сталь
- Полотно подвергнуто антикоррозионной обработке и упаковано в индивидуальный чехол

Q					
802-2423-1	10	607	24	60	2.1
802-3023-1	10	759	30	75	2.6
802-3623-1	10	912	36	95	3.4

ПОЛОТНА ДЛЯ ЛУЧКОВЫХ ПИЛ, ДЛЯ СУХОЙ ДРЕВЕСИНЫ



- Подходит для распиловки сухой древесины
- Закаленная кованая высококачественная сталь
- Полотно подвергнуто антикоррозионной обработке и упаковано в индивидуальный чехол

Q					
802-2451-1	10	607	24	65	2.3
802-3051-1	10	759	30	80	2.8
802-3651-1	10	912	36	100	3.5

Ножовки: рамки и полотна

НОЖОВКА ПО ДЕРЕВУ



- Прикрученная двухкомпонентная рукоятка
- Рукоятка позволяет размечать углы в 45° и 90°
- Для любого типа древесины

Q					
800-168-1	10	400	16	8	320
800-208-1	10	500	20	8	360
800-228-1	10	550	22	8	380

НОЖОВКА ОБУШКОВАЯ



- Ножовка по дереву для пиления среднеразмерных заготовок, специально адаптирована для круглых столярных заготовок малых диаметров и пиления с помощью коробчатого стусла
- Обушок из утолщенной стали придает ножовке необходимую жесткость и обеспечивает точность пиления
- Закаленные зубья универсальной формы долго остаются острыми
- Пластиковая рукоятка

Q					
800-131-1	10	300	12	15/16	450

НОЖОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ



- Ножовка общего назначения с мелкими зубьями для точного пиления различных материалов, включая алюминий, пластмассы, ламинированные материалы, древесину и ДСП
- Пластиковая рукоятка
- Легко помещается в инструментальный ящик
- Закаленные узкие зубья кинжального типа

800-151-1	4	300	12	15/16	225

НОЖОВКА ПАЗОВАЯ



- Для древесины и пластика
- Легкий стальной обухок
- Деревянная рукоятка расположена под углом для пиления заподлицо
- Возможность пилить правой и левой рукой при ограничении доступа

800-111-1	4	250	10	15/16	240

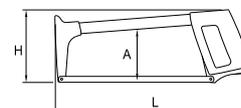
НОЖОВКА ВЫКРУЖНАЯ



- Ножовка для пиления всех видов дерева и пластика
- Закаленные зубья универсальной формы долго остаются острыми
- Пластиковая рукоятка

800-141-1	4	300	12	7/8	120

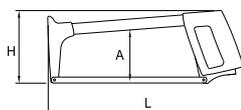
НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ, АЛЮМИНИЕВАЯ РАМКА



- Оснащается 300 мм (12") надежным и прочным биметаллическим полотном с шагом 24 TPI
- Профессиональная, надежная ножовка по металлу
- Установка полотна для обрезки заподлицо под углом 55°

801101	5	400 (300)	748

НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ



- Ножовка по металлу
- Традиционный дизайн

801-041-1	10	110	151	400	665

БИМЕТАЛЛИЧЕСКОЕ ПОЛОТНО

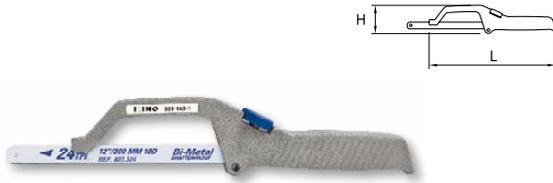


- Практически неломашее биметаллическое ножовочное полотно с точными зубом для всех видов работ по металлу
- Гарантировано сохранение остроты зубьев на протяжении долгого времени
- Упаковка:
 - 50: 50 полотен в пластмассовой коробке;
 - 5P: 5 полотен в специальной упаковке с подвесным кольцом

803-318-5	5	300x13x0,65	18	17
803-324-5	5	300x13x0,65	24	17
803-332-5	5	300x13x0,65	32	17
803-318-50	50	300x13x0,65	18	17
803-324-50	50	300x13x0,65	24	17
803-332-50	50	300x13x0,65	32	17

Ножовки: рамки и полотна

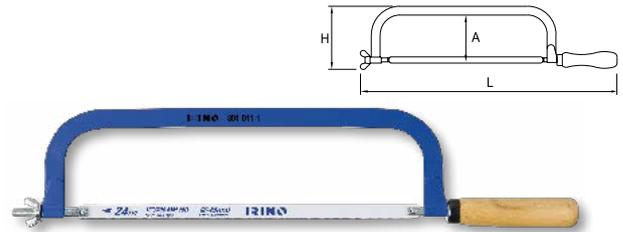
МИНИ-НОЖОВКА



- Предназначена для работы в ограниченном пространстве

Q	Иконка	H mm	L mm	g
801-145-1	5	51	229	140

НОЖОВКА ПО МЕТАЛЛУ



- Традиционный дизайн

Q	Иконка	A mm	H mm	L mm	g
801-011-1	10	100	128	512	575

Кольцевые пилы

НАБОР БИМЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОЛЬЦЕВЫХ ПИЛ

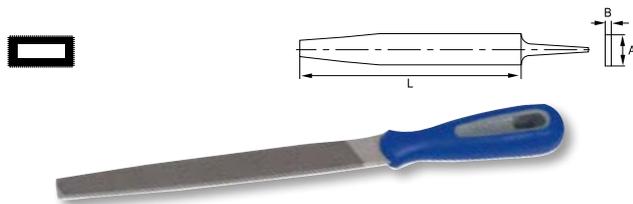


- Набор биметаллических кольцевых пил
 - 6 штук: 22, 29, 35, 44, 51 и 64 мм
 - 1 державка для кольцевых пил большого диаметра
 - 1 державка для кольцевых пил малого диаметра
 - 1 сменное сверло для державки

Q	Иконка	штук	Иконка	g
810-2264-4	1	9	230x180x70	1.000

Напильники

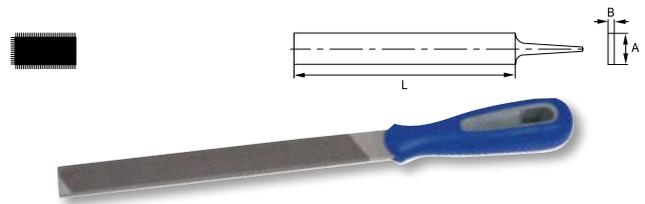
ПЛОСКИЙ ЗАУЖЕННЫЙ НАПИЛЬНИК



- Кромки сходятся к краю напильника, поверхности параллельны
- Основная поверхность - двойная насечка, боковая поверхность - одинарная насечка. Драчевый

Q	Иконка	L mm	A mm	B mm	Иконка	Иконка	g																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> </tr> </tbody> </table>								Иконка	DRACHEN														
Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка																
DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN																
534521	6	150 / 6"	16	4	13	33	90																
534531	6	200 / 8"	20	5	10	25	160																
534541	6	250 / 10"	25	5.5	9	23	250																
534551	6	300 / 12"	30	6	8	20	413																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> </tr> </tbody> </table>								Иконка	DRACHEN														
Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка																
DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN																
534251	6	150 / 6"	16	4	18	46	50																
534261	6	200 / 8"	20	5	14	36	160																

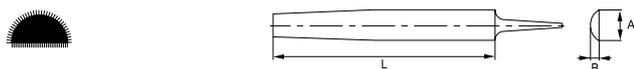
ПЛОСКИЙ НАПИЛЬНИК



- Параллельные грани
- Основная поверхность - двойная насечка, боковая поверхность - одинарная насечка. Драчевый

Q	Иконка	L mm	A mm	B mm	Иконка	Иконка	g																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> </tr> </tbody> </table>								Иконка	DRACHEN														
Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка																
DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN																
534561	6	150 / 6"	16	4	13	33	90																
534571	6	200 / 8"	20	5	10	25	160																
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> <th>Иконка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> <td>DRACHEN</td> </tr> </tbody> </table>								Иконка	DRACHEN														
Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка																
DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN	DRACHEN																
534281	6	150 / 6"	16	4	18	46	50																
534291	6	200 / 8"	20	5	14	36	160																

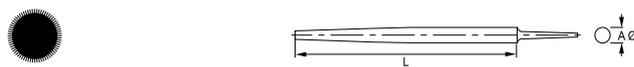
ПОЛУКРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК



- Кромки сходятся к краю напильника
- С двойной насечкой
- Драчевый

Q	Icon	L mm	A mm	B mm	Icon	Icon	g
DRACHEVAYA NASECHKA							
534681	6	150 / 6"	16	4.7	13	33	100
534691	6	200 / 8"	20.5	6	10	25	170
534701	6	250 / 10"	26.5	7.5	9	23	344
LICHNAYA NASECHKA							
534371	6	150 / 6"	16	4.7	18	46	100
534381	6	200 / 8"	20.5	6	14	36	170

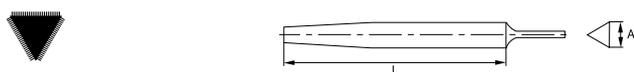
КРУГЛЫЙ НАПИЛЬНИК



- Кромки сходятся к краю напильника
- С двойной насечкой
- Драчевый

Q	Icon	L mm	A mm	Icon	Icon	g
DRACHEVAYA NASECHKA						
534601	6	150 / 6"	6	13	33	74
534611	6	200 / 8"	8	10	25	112
534621	6	250 / 10"	10	9	23	183
LICHNAYA NASECHKA						
534311	6	150 / 6"	6	18	46	74
534321	6	200 / 8"	8	14	36	112

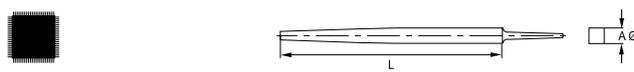
ТРЕХГРАННЫЙ НАПИЛЬНИК



- Форма: равносторонний треугольник, кромки сходятся к краю напильника
- С двойной насечкой
- Драчевый

Q	Icon	L mm	A mm	Icon	Icon	g
DRACHEVAYA NASECHKA						
534901	6	150 / 6"	11	13	33	94
534911	6	200 / 8"	15.5	10	25	203
LICHNAYA NASECHKA						
534341	6	150 / 6"	11	18	46	94
534351	6	200 / 8"	15.5	14	36	203

КВАДРАТНЫЙ НАПИЛЬНИК



- Кромки сходятся к краю напильника
- С двойной насечкой
- Драчевый

Q	Icon	L mm	A mm	Icon	Icon	g
DRACHEVAYA NASECHKA						
534931	6	150 / 6"	6	13	33	79
534941	6	200 / 8"	8	10	25	132
LICHNAYA NASECHKA						
534401	6	150 / 6"	6	18	46	79
534411	6	200 / 8"	8	14	36	132

НАБОР НАПИЛЬНИКОВ, 6 шт



Q	Icon	штук	Icon	g
534501	6	1	44x37x3	1.150
534261	Icon	Icon	534351	Icon
534291	Icon	Icon	534381	Icon
534321	Icon	Icon	534411	Icon

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Строительные уровни

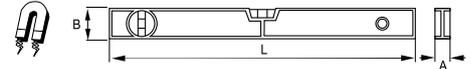


* без рукояток 982-40-1
982-4M-1



* с рукояток 982-60-1
982-80-1
982-6M-1

- Точность ± 1 мм
- Хорошо видимые, цилиндрические акриловые ампулы
- 3 шкалы: вертикальная, горизонтальная и 45°
- Сделан из легкого алюминия 1,5 кг/м
- Прочная конструкция профиля. Шлифованные верхняя и нижняя измерительные поверхности
- Стойкое эпоксидное покрытие

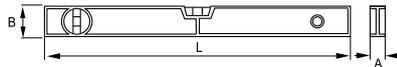


- Два магнита. Сила притяжения 9 ньютонов

Q	Коробка	L mm	A mm	B mm	g
982-40-1	1	400	24	60	300
982-60-1	1	600	24	60	360
982-80-1	1	800	24	60	550

Q	Коробка	L mm	A mm	B mm	g
982-4M-1	1	400	22	60	280
982-6M-1	1	600	24	60	370

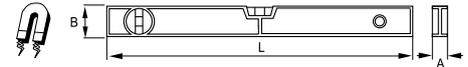
УРОВНИ



- Алюминиевый корпус, облегченный, 450 г/м
- Корпус тонкий, удобно носить, размер 20x49 мм
- Точность ± 1 мм
- Хорошо видимые, цилиндрические акриловые ампулы
- 3 шкалы: вертикальная, горизонтальная и 45°
- Защитные колпачки
- Долговечная эпоксидная покраска
- Набор включает в себя размеры 600, 1200 и 2000 мм

Q	Коробка	L mm	A mm	B mm	g
981-400-1	1	400	20	49	175
981-600-1	1	600	20	49	215
981-800-1	1	800	20	49	275
981-1000-1	1	1.000	20	49	325
981-1200-1	1	1.200	20	49	380
981-1500-1	1	1.500	20	49	480
981-1800-1	1	1.800	20	49	550
981-2000-1	1	2.000	20	49	605
981-SET	1	-	-	-	1.200

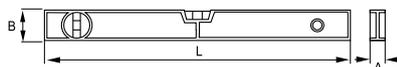
УРОВНИ НА МАГНИТЕ



- Алюминиевый корпус
- Корпус тонкий, удобно носить, размер 22x49 мм
- Точность $\pm 0,5$ мм
- Хорошо видимые, цилиндрические акриловые ампулы
- 3 шкалы: вертикальная, горизонтальная и 45°
- Защитные колпачки
- Долговечная эпоксидная покраска
- Два встроенных магнита

Q	Коробка	L mm	A mm	B mm	g
981-400M-1	1	400	22	49	300
981-600M-1	1	600	22	49	450

НАБОР УРОВНЕЙ



- Набор уровней
- Спиртовой уровень 60 см
- Погрешность ± 1 мм
- Материал: алюминий, 529 г/м
- Высокая видимость и низкая плотность жидкости внутри ампул
- Уровень 982-TOR с V-образным профилем, 230 мм

Q	Коробка	L mm	A mm	B mm	g
982-SET	1	600	55	60	410

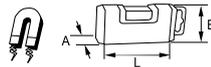
БРУСКОВЫЙ УРОВЕНЬ С МАГНИТОМ



- V-образное магнитное основание для работы с трубами
- 3 шкалы: вертикальная, горизонтальная и 45°
- Высокая точность, погрешность ±1 мм на метр по горизонтали
- Высокая точность, погрешность ±1 мм на метр по вертикали
- Цилиндрические хорошо просматриваемые ампулы

Q	Иконка упаковки	L mm	A mm	B mm	g
982-TOR-1	1	230	15	40	80

КАРМАННЫЙ УРОВЕНЬ



- Хорошо видимые, цилиндрические акриловые ампулы
- Съемное отверстие для подвешивания
- Стойкое эпоксидное покрытие
- 2 мощных магнита, удерживают вес до 500 гр
- Вес 58 гр

Q	Иконка упаковки	L mm	A mm	B mm	g
982-10-1	1	100	20	50	60

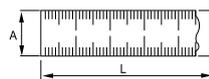
БРУСКОВЫЙ МАГНИТНЫЙ УРОВЕНЬ С ЧЕХЛОМ



- Алюминиевый уровень
- В комплект чехол для уровня
- Погрешность 1 мм
- Уровень снабжен 2 мощными магнитами

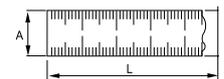
Q	Иконка упаковки	Иконка упаковки	g
983-25-1	5	240x140x25	315

Измерительные рулетки



- В соответствии с Директивой EU для измерительного инструмента
- 2 класс точности
- Корпус из ABS пластика с термо резиновым покрытием
- Система блокировки
- Ремешок на запястье
- Металлический зажим на пояс
- Полотно из высококачественной стали марки 50C
- 3 заклепки на стопоре
- Индивидуальная упаковка с подвесом

Q	Иконка упаковки	A mm	L m	g
980-3-1	12	16	3	105
980-5-1	12	19	5	1705
980-5-25-1	12	25	5	175



- Соответствуют Директиве EU для измерительного инструмента
- II класс точности
- В ABS футляре с покрытием из терморезины
- Система блокировки
- Шнур для кисти руки
- Металлический зажим для ремня
- Высококачественное стальное полотно 50C
- 3 заклепки на стопоре
- Индивидуальная упаковка

Q	Иконка упаковки	A mm	L m	g
980-3B-1	12	16	3	125
980-5B-1	12	19	5	195
980-8B-1	12	25	8	370



Измерительные рулетки

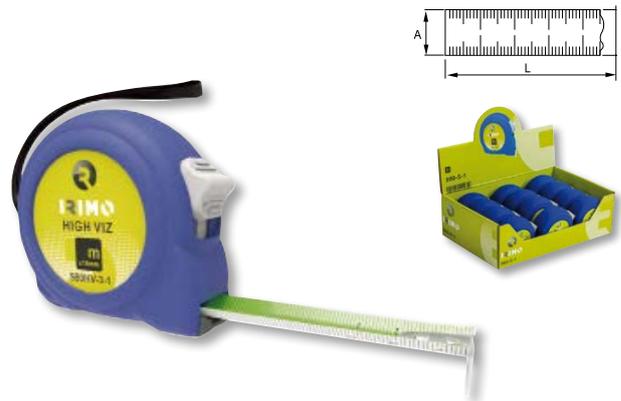
НАБОР РУЛЕТОК



- Набор рулеток включает:
3 м x 16 мм и 10 м x 25 мм

Код	Упаковка	штук	Размер	Вес
980-TP2-1	12	2	170x80x42	549

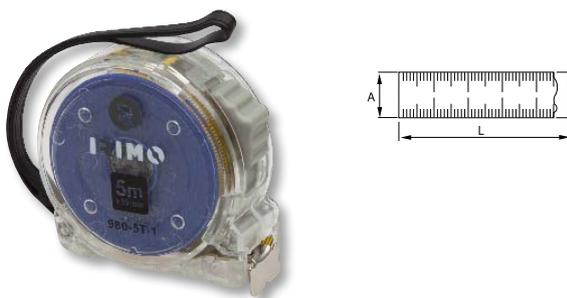
РУЛЕТКА СО ШКАЛОЙ УЛУЧШЕННОЙ ВИДИМОСТИ



- Вертикальная белая градуировка
- Вертикальная белая градуировка на обратной стороне полотна упрощает и облегчает измерительный процесс
- Соответствует Директиве се для измерительного инструмента
- II класс точности
- В ABS футляре с покрытием из терморезины
- Система блокировки
- Шнур для кисти руки
- Зажим для ремня
- Высококачественное стальное полотно 50C
- 3 заклепки на стопоре
- Индивидуальный упаковка

Код	Упаковка	A mm	L m	Вес
980HV-3-1	12	16	3	105
980HV-5-1	12	19	5	175

РУЛЕТКА С ПРОЗРАЧНЫМ КОРПУСОМ, 5 М x19 ММ



- Двусторонняя маркировка в мм
- Соответствуют Директиве EU для измерительного инструмента
- II класс точности
- В ABS прозрачном противоударном корпусе
- Система блокировки
- Шнур для кисти руки
- Зажим для ремня
- Высококачественное стальное полотно 50C
- 3 заклепки на стопоре
- Индивидуальный упаковка

Код	Упаковка	A mm	L m	Вес
980-ST-1	12	19	5	190

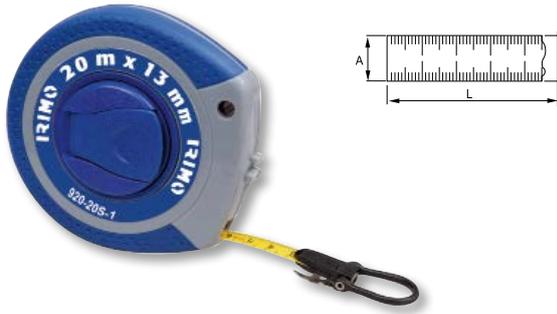
РУЛЕТКА ДЛЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ



- Соответствует Директиве EU для измерительного инструмента
- II класс точности. Широкая лента обеспечивает высокую досягаемость без изгиба. Метрическая
- Маркировка на обеих сторонах ленты. Вертикальная измерительная шкала расположена на обратной стороне
- Система блокировки. В ABS футляре. Шнур для кисти
- Металлический зажим для ремня
- Высококачественное стальное полотно 50C
- 4 заклепки на стопоре
- Индивидуальный упаковка

Код	Упаковка	A mm	L m	Вес
980-SW-1	12	30	5	295

РУЛЕТКА



- Соответствуют Директиве EU для измерительного инструмента
- II класс точности
- В ABS футляре с покрытием из терморезины
- Зажим для ремня
- Высококачественное стальное полотно 50C
- Стопор с кольцом и складной ручкой
- Индивидуальная упаковка с подвесом

R	И	A mm	L m	g
980-20S-1	12	13	20	350

Складная деревянная линейка

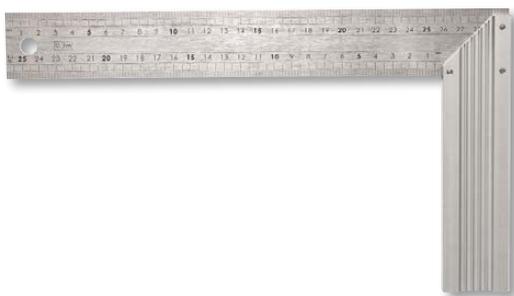


- Состоит из 10 деревянных полотен(береза), гибкие и прочные
- Специальное лаковое покрытие предотвращает изнашивание и трение
- Соответствуют Директиве EU для измерительного инструмента
- II класс точности

R	И	L m	A mm	g
985-2-1	1	2	16	115

Угольники

УГОЛЬНИКИ



- Шкала в мм
- Корпус из нержавеющей стали
- Алюминиевая рукоятка

R	И	L mm	g
991-200-1	1	200	230
991-250-1	1	250	250
991-300-1	1	300	290
991-400-1	1	400	330

КОМБИНИРОВАННЫЕ УГОЛЬНИКИ



- Шкала в мм и дюймах
- Корпус из нержавеющей стали
- Включает шкалу с точностью 1 мм/м
- Цинковая рукоятка и детали из латуни

R	И	L mm	g
993-150-1	1	150	200
993-300-1	1	300	230
993-400-1	1	400	260



Шупы

НАБОР РЕЗЬБОВЫХ ШАБЛОНОВ



- Длина лезвия: 70 мм

Q	Иконка	пластины	g
972-52-1	25	52 пластины	65
Метрический шаг измерений 60°: от 0,6 до 25 мм. Шаги: 0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,60-0,70-0,75-0,80-0,90-1-1,25-1,50-1,75-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6 По дюймовой шкале резьбы 55° - от 4 до 62 Шаги: 4-4,5-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14-16-18-19-20-22-24-25-26-28-30-32-36-40-48-60-62			

НАБОР ЩУПОВ



- Длина лезвия: 100 мм

Q	Иконка	пластины	g
971-13-1	5	13 пластин	62
Метрический шаг измерений от 0,05 до 1 мм. Шаги: 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,40-0,50-0,60-0,70-0,80-0,90-1			
971-20-1	5	20 пластин	90
Метрический шаг измерений от 0,05 до 1 мм. Шаги: 0,05-0,10-0,15-0,20-0,25-0,30-0,35-0,40-0,45-0,50-0,55-0,60-0,65-0,70-0,75-0,80-0,85-0,90-0,95-1			

Штангенциркули

ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С НИНИУСОМ 150 ММ



- Штангенциркуль с нониусом
- Точность ± 0.03 мм
- Сделано из закаленной нержавеющей стали
- Включает в себя нити диаграммы
- В пластиковой коробке для безопасного хранения

Q	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка
984-6-1	1	0-150	0-6"	235	25 x 90 x 245	150	

ЭЛЕКТРОННЫЙ ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ С НИНИУСОМ 150 ММ



- Электронный штангенциркуль с нониусом
- Точность ± 0.03 мм
- Сделано из закаленной нержавеющей стали
- Включает в себя нити диаграммы
- В пластиковой коробке для безопасного хранения

Q	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка
984-6D-1	1	0-150	0-6"	235	25 x 90 x 245	150	

Инфракрасный термометр

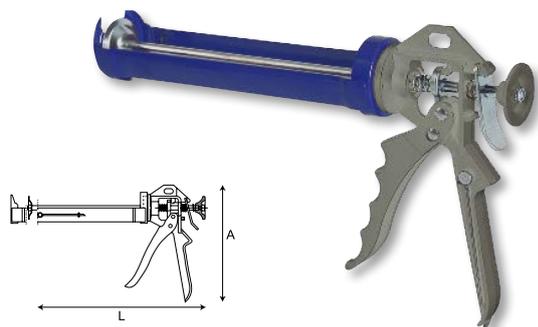


- Бесконтактное измерение температуры
- Диапазон измерения: от -50° до 420° (от -58°F до 788°F)
- С лазерной указкой
- Точность: от 0° до 420°, ± 1,5°
от -50° до 0°, ± 3°
- Разрешение: 0,1°
- Повторяемость: 1% от показаний или 1°
- Время отклика: 500 мс
- Коэффициент измерительного конуса: от L12 до D1
- не входит в комплект батарея 9В

Q	Иконка	Иконка	Иконка	Иконка
LT-420-1	1	155	170	

Крепежный инструмент

МОНТАЖНЫЙ ПИСТОЛЕТ



- Монтажный пистолет для 9-дюймовых картриджей
- Подходит для большинства марок полимеров и клея
- Ручка и триггер из высококачественного алюминия
- Поворотная основа для легкой загрузки
- Встроенная игла для очистки
- Передаваемое усилие 7: 1
- Максимальная сила нажатия 1500N

Q	Иконка упаковки	L mm	A mm	g
549-230-2	1	330	200	550

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПИСТОЛЕТ ДЛЯ КЛЕЯ



- Аккумуляторный пистолет для клея для промышленной эксплуатации.
- С переключателем ON-OFF для экономии энергии. Стандарты CE / GS
- Защитная насадка для дополнительной безопасности, надежности и длительного срока службы. 2 дополнительных сопла (разбрызгиватель и точное нанесение) с клапаном для предотвращения непреднамеренного нанесения клея. Складная подставка для безопасного и удобного хранения во время использования
- Мощность: 80 Вт. Напряжение: 220-240В. Время нагрева: 3-5 минут. Шнур для зарядки длиной 1,6 м. Поток клея: 14-15 г в минуту
- В комплекте 12 блоков клея (11,2x150 мм)/(6 блоков клея общего назначения, и 6 блоков клея повышенной прочности)
- Упакован в блистер

Q	Иконка упаковки	Иконка аккумулятора	Иконка блока клея	g
550-80-4	1		40x190x190	250

Скребки

ШПАТЕЛИ



- Заточенное лезвие из углеродистой стали: 1,5 мм толщиной и 0,5 мм - на конце лезвия
- Отличная гибкость
- Лезвие отполировано и покрыто лаком для лучшей износостойчивости
- Металлическое кольцо для фиксации между рукояткой и лезвием
- Пластиковая рукоятка с отверстием для подвешивания

Q	Иконка упаковки	S mm	L mm	g
540021	12	20	220	50
540031	12	30	220	55
540041	12	40	220	60
540051	12	50	220	65
540061	12	60	220	70
540071	12	70	220	75
540081	12	80	220	80
540091	12	90	220	85
540101	12	100	220	90
540121	12	120	220	100

НАБОР ШПАТЕЛЕЙ



- Набор шпателей для ремонта, 4 штуки

Q	Иконка упаковки	штук	Иконка блока клея	g
536011	1	4	160x130	120
536011			90x50 mm, 120x80 mm, 120x105 mm, 120x120 mm	

Спецодежда и аксессуары

ЖИЛЕТ БЕЗОПАСНОСТИ



- Жилет безопасности обеспечивающий высокую видимость
- Материал: 100% полиэстер
- Жилет желтого цвета с серыми светоотражающими элементами
- Размеры: S, M, L, XL, XXL
- Стандарт: EN471:2003+A1:2007

Q		Size	
HV-SV1-S	1	S	200
HV-SV1-M	1	M	220
HV-SV1-L	1	L	240
HV-SV1-XL	1	XL	260
HV-SV1-XXL	1	XXL	290

ШАПКА СО СВЕТООТРАЖАЮЩИМИ ЭЛЕМЕНТАМИ



- Шапка акриловая со светоотражающими элементами
- Зимняя шапка со светоотражающей полосой

Q		
HV-HAT1	1	250

ЗАЩИТНЫЙ СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ ЧЕХОЛ НА СУМКУ



- Защитный светоотражающий чехол на сумку
- Водонепроницаемый чехол

Q		
HV-BC1	1	100

СВЕТООТРАЖАЮЩИЙ БРАСЛЕТ



- Светоотражающий браслет
- Обеспечивает безопасность при поездках на велосипеде, пробежках и т.д.
- Стандарт: EN13356
- Материал: 3M
- Размер: 33.5 x 3 см
- Яркость: 450

Q			
HV-BAND	1	33,5 x 3	100

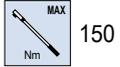


IRIMO

12. Пневматический инструмент

Ударный гайковерт 3/8"

P704

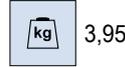


150



Ударный гайковерт 3/4"

P817

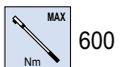


3,95



Ударный гайковерт 1/2"

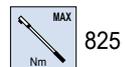
P800



600



P815



825



- Ударный гайковерт 1/2"
- Легкий, с низким уровнем вибрации
- Корпус изготовлен из композитного материала

Model	Socket Size	BAR	Hex Size	Hex Length	Stroke	Speed	Max Torque	Max RPM	Max Speed	Weight	Length		
P704	3/8"	6,3	1/4" - 18	10	127	55 - 120	150	10.000	1.200	89,00	5,92	160	0,90
P800	1/2"	6,3	1/4" - 18	10	99	100 - 570	600	7.500	1.300	90,00	2,57	192	2,40
P815	1/2"	6,3	1/4" - 18	10	130	320 - 620	825	7.000	1.150	84,00	5,00	192	1,95
P817	3/4"	6,3	3/8" - 18	10	190	340 - 950	1.800	4.500	970	88,00	4,30	245	3,95

Ударный гайковерт 1"

MAX
Nm 2.500



- Ударный гайковерт 1"
- Удлиненный наконечник
- 6"-150 мм
- Для использования с грузовыми автомобилями

R	Icon	Icon	BAR	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
P802	1	1"	6,3	1/2" - 14	13	416	950 - 2.030	2.500	3.800	500	98,00	<2,50	550	14,40

Пневматическая трещотка 1/4"

P700

MAX
Nm 5-68



Пневматическая трещотка 1/2"

P821



- Корпус из композитного материала

R	Icon	Icon	BAR	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon	Icon
P700	1	1/4"	6,3	1/4" - 18	10	136	0 - 27	300	94,00	3,60	133	0,50	
P821	1	1/2"	6,3	1/4" - 18	10	120	0 - 67	150	80,00	2,60	256	1,20	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

Продувочный пистолет



Q	Icon	BAR	kg
P218	1	6,3	0,15

Штуцеры для пневматического инструмента



Q	Icon	inch	mm	g
PM0189	1	1,4"	Для шланга 9-10 мм	10
PM5002 PM5003	1	1/4" 3/8"	Внутренний Внутренний	70
PM5012 PM5013	1	1/4" 3/8"	Наружный Наружный	80
PM5142 PM5143	1	1/4" 3/8"	Внутренний Внутренний	20
PM5152 PM5153	1	1/4" 3/8"	Наружный Наружный	20
PM5248	1	-	Для шланга 8 мм	10

Штуцер с системой блокировки 1/4"



- Подходит для 4 стандартных типов штуцеров
- Предохранитель позволяет оператору переключать воздушный поток, обеспечивая безопасность и удобство в работе
- Стальная структура с покрытием из композитного материала делает ее максимально износостойчивой

Q	Icon	mm	BAR	inch	kg
PQCF14	10	1.600	14	1,4"	0,100

Лубрикатор



- Устанавливается между пневмоинструментом и воздушным шлангом

Q	Icon	inch	kg
PN251	1	1,4"	0,10

Фильтр-регулятор



- При компрессии атмосферного воздуха, который отличается высоким уровнем влажности, в пневмолинии всегда образуется вода. Необходимо установить фильтр, чтобы защитить пневмоинструмент и все его детали от воздействия воды
- Используйте воздушные фильтры и регуляторы
- Технические данные:

– Резьбовое отверстие:	1/2"
– Емкость:	100 мл
– Диаметр датчика:	50 мм
– Диапазон регулирования давления:	0,5-10 Бар
– Минимальная температура:	+5°C
– Максимальная температура:	60°C
– Номинальная пропускная способность воздуха:	3200NL/мин
– Объем фильтрации:	20 м

P254	1	1,04

Фильтр-регулятор с лубрикатором



- При компрессии атмосферного воздуха, который отличается высоким уровнем влажности, в пневмолинии всегда образуется вода. Необходимо установить фильтр, чтобы защитить пневмоинструмент и все его детали от воздействия воды
- Используйте воздушные фильтры и регуляторы
- Технические данные:

– Резьбовое отверстие:	1/2"
– Емкость:	100 мл
– Диаметр датчика:	50 мм
– Диапазон регулирования давления:	0,5-10 Бар
– Минимальная температура:	+5°C
– Максимальная температура:	60°C
– Номинальная пропускная способность воздуха:	3200NL/мин
– Объем фильтрации:	20 м

P255	1	1,42

Беспроводная электроотвертка

БЕСПРОВОДНАЯ ЭЛЕКТРООТВЕРТКА 3.6 В



- Литий-ионный аккумулятор 3,6 В
- 1/4" Держатель для бит
- 7 различных режимов
- Светодиодная подсветка для освещения рабочего пространства
- Фонарь с 4 светодиодами
- Регулируемая рукоятка: прямое положение или под углом
- Перемотка вперед/назад
- Индикатор заряда батареи
- Включает 4 биты
- Упакован в картонную розничную коробку

3.6SDR	1	3.6	95x65x35	200	400

Беспроводные лампы с литий-ионными аккумуляторами

БЕСПРОВОДНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА



- Стандартная светодиодная лампа
- ABS корпус ударостойкий и устойчив к органическим жидкостям
- IP 65
- Рукоятка поворачивается на 180°
- Магнит встроен в основание
- Складная задняя ножка для установки на поверхность
- Вращающийся на 360° складной крючок для подвешивания
- Ремешок для кисти

L21	1	X	X	X	4	2,5	204x64x30	230	

БЕСПРОВОДНАЯ СВЕТОДИОДНАЯ ЛАМПА ПОВЕРХНОСТНОГО МОНТАЖА



- Мощные светодиоды SMD
- В одном корпусе помещена лампа и фонарь
- Поворот рукоятки на 180°
- Сильный магнит в основании
- Вращающийся на 360° складной крючок
- Ремешок для кисти руки

L31	1	170	50	X	X	4	4	249x53x43	280

ГИБКАЯ БЕСПРОВОДНАЯ ЛАМПА-ФОНАРЬ SMD



- Светодиодная лампа высокой мощности SMD
- Лампа и Фонарь в одном устройстве
- Рукоятка вращается на 180°
- Сильный магнит на дне
- Складной крючок для подвешивания

L31C	1	250	100	X	X	4	4	190x58x36	196

Карманные лампы

ТОНКИЙ ФОНАРИК



- Светодиоды типа SMD
- Прочный алюминиевый корпус
- Вращающийся на 180° крючок с магнитом
- Магнитное основание
- 3 AAA щелочных батарейки
- Функции ВКЛ/ВЫКЛ

L14	1	4	161x16x30	110	61

КАРМАННАЯ ЛАМПА



- Светодиоды типа COB
- Вращающийся на 360° складной крючок
- Складная подставка
- С магнитом
- 3 AAA щелочных батарейки
- Режимы работы: Фонарик- Лампа 100- Лампа 50-Выключение

L13	1	2-4	95x65x35	9	115

Освещение

КОМПАКТНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРИК С РЕГУЛИРУЕМЫМ ФОКУСОМ



- Компактный светодиодный фонарик с регулируемым фокусом
- Мощность: 60 lm
- Угол луча: 7-80°
- Водонепроницаемый корпус IP41
- Поставляется с 3 батарейками типа AAA
- Режимы включение/выключение
- Автономная работа: 5 ч
- Вес: 50 г
- Габариты: 37x105 мм
- L01-1 - розничная упаковка

L01-1	1	105x37x37	3AAA	50

НАЛОБНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ ФОНАРЬ С РЕГУЛИРУЕМЫМ ФОКУСОМ



- Налобный светодиодный фонарь с регулируемым фокусом
- Светодиоды 10 Вт
- Мощность: 400 lm
- Угол света: 15-105°
- Поставляется с полностью регулируемыми лямками для любого пользователя
- Водонепроницаемое покрытие IP44
- Поставляется с 3 батарейками типа AAA
- H-L-Strobe-Off operation modes
- Автономная работа: 2,5-8 ч
- Вес: 132 г
- Габариты: 120x120x80 мм
- L51-1- розничная упаковка

L51-1	1	3AAA	80x120x120	132

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

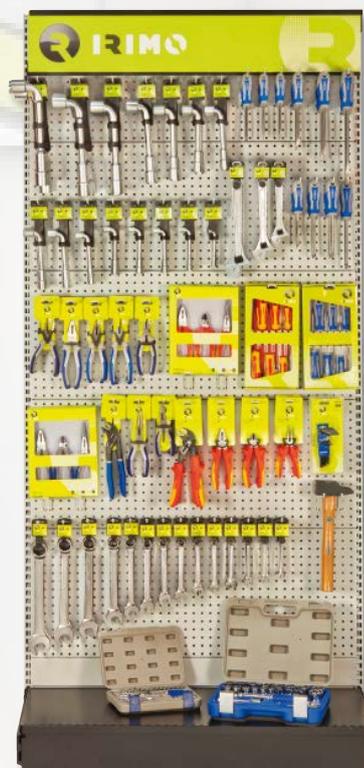
11

12

Вот некоторые преимущества, которыми вы сможете наслаждаться с нашими POS-материалами:

- Выставочные стенды Rimo - идеальное решение, которое способствует улучшению управления точкой продаж.
- Благодаря привлекательному дизайну эти выставочные стенды помогают повысить престиж остальной части магазина.
- Это решение облегчает контроль остатков товара и в то же время оптимизирует выставочное пространство.

Примечание: Ниже приведены несколько примеров; для получения дополнительной информации о различных аксессуарах и размерах, пожалуйста свяжитесь с нами и мы предложим идеальное решение, соответствующее всем вашим запросам.



MEE-SIGN-CARR-I

ПОСТЕРЫ (100 cm)

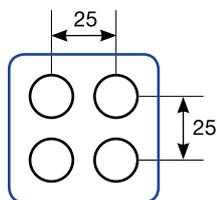
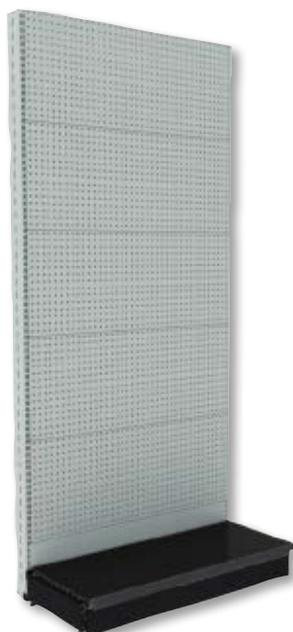
MEE-1S2L-B-I

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТЕНОВОЙ СТЕНД С 2 ОПОРАМИ

* Инструмент не входит в комплект

Выставочные стенды

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ СТЕНОВОЙ СТЕНД С 2 ОПОРАМИ



Перфорированная панель

IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-1S2L-B-I	1030	524	2250	53.63

СВЕТОВОЙ КОРОБ



- Поставляется вместе с коротким кабелем
- Для заказа дополнительно доступен длинный провод PEE-LCABLE-B

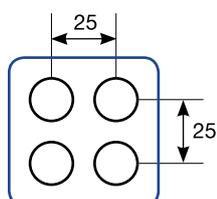
IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-LIGHTBOX-I	1000	412	170	13.32

ПОСТЕРЫ



IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-SIGN-CARR-I	1000	90	200	1.98

МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ СТЕНД С 1 ОПОРОЙ



Перфорированная панель

IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-COR-1L-B-I	941	388	2350	44.05

СВЕТОВОЙ КОРОБ ДЛЯ УГЛОВОГО СТЕНДА



- Поставляется вместе с коротким кабелем
- Для заказа дополнительно доступен длинный провод PEE-LCABLE-B

IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-COR-LIGHT-I	910	400	174	7.375

Выставочные стенды

Запасные части для металлического стенда
МЕТАКРИЛАТ ДЛЯ СВЕТОВОГО КОРОБА



Q	L mm	W mm	H mm	kg
PEE-METHACRYL-I	980	3	168	0.61

ПОСТЕР ИЗ ПВХ



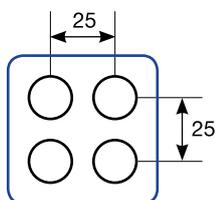
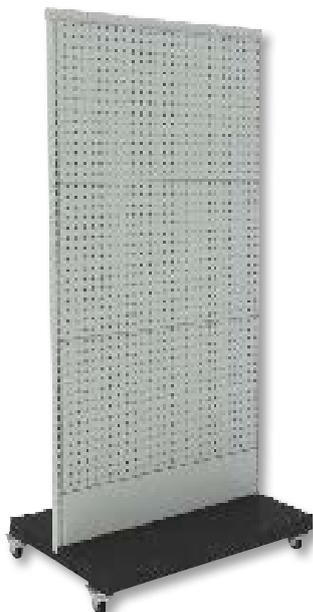
Q	L mm	W mm	H mm	kg
PEE-TOPSIGN-I	980	3	150	0.2

ПОСТЕР ДЛЯ ДВУСТОРОННЕГО СТЕНДА



Q	L mm	W mm	H mm	kg
PEE-SIGN-DB-W-2	980	3	150	0.2

ДВУСТОРОННЯЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ СТЕНА НА КОЛЕСАХ



Перфорированная панель

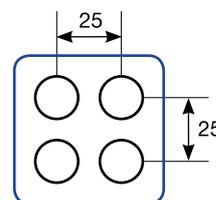
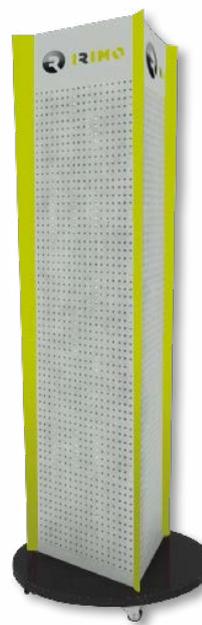
Q	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-DB-W-NL	1390	300	800	29.99

Баннер для металлического стенда



Q	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-BANNER-I	230	15	1200	1.025

ТРЕХСТОРОННЯЯ ПЕРФОРИРОВАННАЯ СТЕНА НА КОЛЕСАХ



Перфорированная панель

Q	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-TR-W-I	700	700	1860	23.45

Дополнительные стенды. Пустые дисплеи

НАСТОЛЬНАЯ МИНИ-ВИТРИНА



IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-COUNT-IR-1	430	295	615	6.7

СТЕНД С КРЮЧКАМИ



- Стенд включает 12 крючков длиной 240 мм

IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-COUNT-IR-2	465	260	465	2.6

СТЕНД С КРЮЧКАМИ



- Стенд включает 22 крючков длиной 240 мм

IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
MEE-COUNT-IR-3	775	270	465	4.12

СТИКЕРЫ А4



IRIMO	L mm	W mm	kg
PPOS-A4-STICK-1	295	210	0.018

ЧЕХОЛ ДЛЯ ПАЛЛЕТ



IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
PEE-PC-IR-1	800	1150	250	0.735

ДИСПЛЕЙ ДЛЯ ПЛОСКОГУБЕЦ НА 5 штук.



IRIMO	L mm	W mm	H mm	kg
CEE-COUNT-IR-1	90	200	60	0.2370

Q		Q		Q	
001021	36	041051	112	047031	116
001031	36	041061	112	047041	116
001041	36	041071	112	047051	116
001051	36	041091	112	047061	116
001061	36	041101	112	047081	116
001071	36	041111	113	047101	116
001081	36	041121	113	047121	116
020011	44	045001	113	055011	47
020031	44	045011	113	055031	47
020051	44	045011	115	055051	47
020071	44	045021	113	055071	47
020091	44	045031	113	055091	47
020121	44	045041	113	055121	47
020141	44	045041	115	055141	47
020171	44	045051	113	055171	47
020181	44	045061	113	055181	47
020201	44	045071	113	055201	47
020211	44	045081	113	055211	47
020221	44	045091	113	055221	47
020241	44	045101	113	055241	47
020251	44	045121	113	055251	47
021121	44	045141	113	055301	47
021141	44	045171	113	055311	47
021161	44	045191	113	056111	47
021221	44	045191	115	056131	47
021251	44	045221	113	056151	47
030411	48	045541	115	056181	47
040001	112	045561	115	056231	47
040011	112	045581	115	056271	47
040011	112	045601	115	066-400-1	167
040021	112	045611	115	070411	52
040031	112	045621	115	070421	52
040041	112	045641	115	070431	52
040041	112	045661	115	070441	52
040051	112	045681	115	070451	52
040061	112	045701	115	070461	52
040071	112	045731	115	070471	52
040081	112	045801	115	070481	52
040091	112	045811	115	10-0405-1	37
040101	112	045821	115	10-0607-1	37
040121	112	045831	115	10-0809-1	37
040141	112	045841	115	10-1011-1	37
040171	112	045851	115	10-1013-1	37
040191	112	045861	115	10-12-H	38
040191	112	045871	115	10-12-W	38
040221	112	045881	115	10-1213-1	37
040541	112	045891	115	10-1415-1	37
040561	112	045901	115	10-1617-1	37
040581	112	045921	115	10-1719-1	37
040601	112	045941	115	10-1819-1	37
040611	112	046011	114	10-2022-1	37
040621	112	046021	114	10-2123-1	37
040641	112	046031	114	10-2224-1	37
040661	112	046041	115	10-2426-1	37
040681	112	046051	115	10-2427-1	37
040701	112	046061	115	10-2528-1	37
040731	112	046091	114	10-2729-1	37
041011	112	046101	114	10-3032-1	37
041021	112	047001	116	10-8-H	38
041031	112	047011	116	101-04-1	56
041041	112	047021	116	101-045-1	56

Q		Q		Q	
101-05-1	56	107-0840-1	57	115-24-1	62
101-055-1	56	107-1055-1	57	115-40-1	62
101-06-1	56	107-1280-1	57	115-42-1	62
101-07-1	56	107-H3-1	57	115-43-1	62
101-08-1	56	107-H4-1	57	115-44-1	63
101-09-1	56	107-H5-1	57	115-46-1	62
101-10-1	56	107-H6-1	57	115-48-1	63
101-11-1	56	107-H8-1	57	115-70-1	61
101-12-1	56	107-PH1-1	57	115501	62
101-13-1	56	107-PH2-1	57	119-18-4	63
101-14-1	56	107-PH3-1	57	121-08-1	64
101A-05-1	56	107-PZ1-1	57	121-09-1	64
101A-06-1	56	107-PZ2-1	57	121-10-1	64
101A-07-1	56	107-PZ3-1	57	121-11-1	64
101A-08-1	56	107-T08-1	57	121-12-1	64
101A-09-1	56	107-T09-1	57	121-13-1	64
101A-10-1	56	107-T10-1	57	121-14-1	64
101A-11-1	56	107-T15-1	57	121-15-1	64
101A-12-1	56	107-T20-1	57	121-16-1	64
101A-14-1	56	107-T25-1	57	121-17-1	64
101A-16-1	56	107-T27-1	57	121-18-1	64
101A-18-1	56	107-T30-1	57	121-19-1	64
103-04-1	56	107-T40-1	57	121-20-1	64
103-045-1	56	107A-4-1	57	121-21-1	64
103-05-1	56	107A-5-1	57	121-22-1	64
103-055-1	56	107A-6-1	57	121-23-1	64
103-06-1	56	107A-7-1	57	121-24-1	64
103-07-1	56	109-13-4	58	121-25-1	64
103-08-1	56	109-19-4	60	121-26-1	64
103-09-1	56	109-23-4	60	121-27-1	64
103-10-1	56	109-35-4	60	121-28-1	64
103-11-1	56	112-06-1	61	121-30-1	64
103-12-1	56	112-07-1	61	121-32-1	64
103-13-1	56	112-08-1	61	121-34-1	64
103-14-1	56	112-09-1	61	121-36-1	64
103A-06-1	56	112-10-1	61	122-08-1	64
103A-08-1	56	112-11-1	61	122-09-1	64
103A-09-1	56	112-12-1	61	122-10-1	64
103A-10-1	56	112-13-1	61	122-11-1	64
103A-11-1	56	112-14-1	61	122-12-1	64
103A-12-1	56	112-15-1	61	122-13-1	64
103A-14-1	56	112-16-1	61	122-14-1	64
103A-16-1	56	112-17-1	61	122-15-1	64
105-22-1	59	112-18-1	61	122-16-1	64
105-24-1	59	112-19-1	61	122-17-1	64
105-26-1	59	112-20-1	61	122-18-1	64
105-28-1	59	112-21-1	61	122-19-1	64
105-40-1	59	112-22-1	61	122-20-1	64
105-42-1	59	113-07-1	61	122-21-1	64
105-46-1	59	113-08-1	61	122-22-1	64
105-48-1	59	113-09-1	61	122-23-1	64
105-50-1	59	113-10-1	61	122-24-1	64
105-70-1	58	113-11-1	61	122-27-1	64
105-70-12DISP	58	113-12-1	61	122-30-1	64
105501	58	113-13-1	61	122-32-1	64
106-04-1	56	113-14-1	61	122A-10-1	64
106-05-1	56	113-16-1	61	122A-11-1	64
106-06-1	56	113-17-1	61	122A-12-1	64
106-07-1	56	113-19-1	61	122A-14-1	64
106-08-1	56	115-20-1	62	122A-16-1	64
106-10-1	56	115-22-1	62	122A-18-1	64

Q		Q		Q	
122A-20-1	64	129-58-4	71	135-24-1	75
122A-22-1	64	129-9H-4	66	135-40-1	75
122A-24-1	64	129-9T-4	66	135-42-1	75
122A-26-1	64	129A-103-4	72	135-43-1	75
122A-28-1	64	129A-53-4	71	135-46-1	75
122A-30-1	64	131-19-1	74	135-52-1	75
122A-34-1	64	131-21-1	74	135-70-1	75
122A-38-1	64	131-22-1	74	135-85-1	75
122A-40-1	64	131-23-1	74	139-17-4	76
124-10-1	65	131-24-1	74	139-21-4	76
124-11-1	65	131-25-1	74	139-21B-4	76
124-12-1	65	131-26-1	74	15-0607-1	45
124-13-1	65	131-27-1	74	15-0809-1	45
124-14-1	65	131-28-1	74	15-1011-1	45
124-15-1	65	131-29-1	74	15-12-W	45
124-16-1	65	131-30-1	74	15-1213-1	45
124-17-1	65	131-32-1	74	15-1415-1	45
124-18-1	65	131-33-1	74	15-1617-1	45
124-19-1	65	131-34-1	74	15-1719-1	45
124-21-1	65	131-35-1	74	15-1819-1	45
124-22-1	65	131-36-1	74	15-2022-1	45
124-24-1	65	131-38-1	74	15-2123-1	45
124-27-1	65	131-40-1	74	15-2426-1	45
124-30-1	65	131-41-1	74	15-2427-1	45
124-32-1	65	131-42-1	74	15-2528-1	45
124A-18-1	65	131-46-1	74	15-2729-1	45
124A-20-1	65	131-50-1	74	15-3032-1	45
124A-22-1	65	131-55-1	74	15-3236-2	45
124A-24-1	65	131-60-1	74	15-3641-2	45
124A-26-1	65	131B-19-2	74	15-8-H	45
125-22-1	68	131B-21-2	74	15-8-W	45
125-23-1	68	131B-22-2	74	160-07-1	77
125-25-1	68	131B-23-2	74	160-08-1	77
125-40-1	69	131B-24-2	74	160-10-1	77
125-42-1	68	131B-26-2	74	160-11-1	77
125-43-1	68	131B-27-2	74	160-12-1	77
125-44-1	68	131B-29-2	74	160-13-1	77
125-46-1	68	131B-30-2	74	160-14-1	77
125-48-1	69	131B-32-2	74	160-15-1	77
125-49-1	69	131B-35-2	74	160-16-1	77
125-52-1	69	131B-36-2	74	160-17-1	77
125-53-1	69	131B-38-2	74	160-18-1	77
125-54-1	69	131B-41-2	74	160-19-1	77
125-60-1	69	131B-46-2	74	160-20-1	77
125-70-1	67	131B-50-2	74	160-21-1	77
125-70-12DISP	67	132A-28-1	74	160-24-1	77
125501	68	132A-30-1	74	161-10-1	77
126-10-1	65	132A-32-1	74	161-13-1	77
126-11-1	65	132A-34-1	74	161-17-1	77
126-12-1	65	132A-36-1	74	162-00-1	78
126-14-1	65	132A-40-1	74	162-02-1	78
126-16-1	65	132A-42-1	74	162-50-1	78
126-18-1	65	132A-44-1	74	162-60-1	78
126-20-1	65	132A-46-1	74	162-65-1	78
126-24-1	65	132A-48-1	74	162931	78
129-101-4	73	132A-52-1	74	162941	78
129-108-4	72	132A-54-1	74	167-08-1	79
129-12-4	67	132A-60-1	74	167-10-1	79
129-172-4	73	132A-64-1	74	167-10-4	79
129-23-4	70	135-21-1	75	167-12-1	79
129-33W-4	70	135-22-1	75	167-13-1	79

Q		Q		Q	
167-14-1	79	173-38-2	81	179-02-2	83
167-15-1	79	173-41-2	81	179-52-2	83
167-16-1	79	173-46-2	81	179-65-2	83
167-17-1	79	173-50-2	81	179931	81
167-18-1	79	173-55-2	81	179931	83
167-19-1	79	173-60-2	81	179941	83
167-20-1	79	174-17-2	81	18-06-1	41
167-21-1	79	174-19-2	81	18-07-1	41
167-22-1	79	174-21-2	81	18-08-1	41
167-23-1	79	174-22-2	81	18-09-1	41
167-24-1	79	174-24-2	81	18-10-1	41
167-26-1	79	174-27-2	81	18-11-1	41
167-27-1	79	174-30-2	81	18-12-1	41
167-30-1	79	174-32-2	81	18-12-H	42
167-32-1	79	174-33-2	81	18-13-1	41
167-34-1	79	174-34-2	81	18-14-1	41
167-36-1	79	174-36-2	81	18-15-1	41
167-38-1	79	174-41-2	81	18-16-1	41
167-41-1	79	175-01-2	82	18-17-1	41
167-90-2	79	175-02-2	82	18-18-1	41
167-91-2	79	175-10-2	82	18-19-1	41
168-10-1	80	175-25-2	81	18-21-1	41
168-11-1	80	175-60-2	82	18-22-1	41
168-13-1	80	175-65-2	82	18-24-1	41
168-14-1	80	175911	81	18-27-1	41
168-16-1	80	177-10-5	82	18-30-1	41
168-17-1	80	177-22-2	82	18-32-1	41
168-18-1	80	177-24-2	82	18-8-H	41
168-19-1	80	177-27-2	82	180-04-1	66
168-21-1	80	177-30-2	82	180-05-1	66
168-22-1	80	177-32-2	82	180-05X-1	66
168-23-1	80	177-33-2	82	180-06-1	66
168-24-1	80	177-34-2	82	180-06X-1	66
168-27-1	80	177-36-2	82	180-07-1	66
168-30-1	80	177-38-2	82	180-07X-1	66
168-32-1	80	177-41-2	82	180-08-1	66
168-90-2	80	177-42-2	82	180-08X-1	66
169-01-1	80	177-46-2	82	180-10-1	66
169-02-1	80	177-50-2	82	180-10X-1	66
169-03-1	80	177-55-2	82	180-12-1	66
169-25-1	80	177-60-2	82	180-12X-1	66
169-60-1	80	177-65-2	82	180-14-1	66
169-65-1	80	177-70-2	82	180-17-1	66
169921	80	177-75-2	82	180-19-1	66
169931	80	177-80-2	82	183-20-1	66
173-01-5	81	178-22-2	83	183-25-1	66
173-17-2	81	178-24-2	83	183-27-1	66
173-18-2	81	178-27-2	83	183-30-1	66
173-19-2	81	178-30-2	83	183-40-1	66
173-21-2	81	178-32-2	83	183-40X-1	66
173-22-2	81	178-33-2	83	183-45-1	66
173-23-2	81	178-34-2	83	183-45X-1	66
173-24-2	81	178-36-2	83	183-50-1	66
173-27-2	81	178-38-2	83	183-50X-1	66
173-28-2	81	178-41-2	83	183-55-1	66
173-29-2	81	178-46-2	83	183-55X-1	66
173-30-2	81	178-50-2	83	183-60-1	66
173-32-2	81	178-55-2	83	185-05-1	67
173-33-2	81	178-60-2	83	185-06-1	67
173-34-2	81	179-00-2	83	185-06X-1	67
173-36-2	81	179-01-2	83	185-08-1	67

Q		Q		Q	
185-08X-1	67	202681	89	25-18-2	39
185-10-1	67	202761	89	25-19-1	39
185-10X-1	67	202771	89	25-19-2	39
185-12-1	67	202781	89	25-20-1	39
185-12X-1	67	202811	88	25-20-2	39
185-14-1	67	202821	88	25-21-1	39
185-16-1	67	202831	88	25-21-2	39
18D-5-H	42	202841	88	25-22-1	39
18S-08-1	42	206-100	88	25-22-2	39
18S-10-1	42	206-125	88	25-23-1	39
18S-13-1	42	206-150	88	25-23-2	39
18S-17-1	42	206721	87	25-24-1	39
18S-19-1	42	206741	87	25-24-2	39
18S-5-H	42	206761	87	25-25-1	39
19-08-1	43	206821	88	25-25-2	39
19-10-1	43	206831	88	25-26-1	39
19-11-1	43	206841	88	25-26-2	39
19-12-1	43	206851	88	25-27-1	39
19-12-H	43	207-100	87	25-27-2	39
19-13-1	43	207-125	87	25-28-1	39
19-14-1	43	207-150	87	25-28-2	39
19-17-1	43	207041	86	25-29-1	39
19-19-1	43	207051	86	25-29-2	39
19-8-H	43	207061	86	25-30-1	39
190-10-135	103	207071	86	25-30-2	39
190-6-135	103	216041	86	25-32-1	39
190-7-135	103	216051	86	25-32-2	39
190-8-135	103	216061	86	25-34-1	39
191-10-175	110	216071	86	25-34-2	39
191-12-175	110	217-50-B	90	25-36-2	39
191-13-175	110	217161	90	25-41-2	39
191-6-150	110	217261	90	25-46-2	39
191-7-175	110	217271	90	25-50-2	39
191-8-175	110	25-06-1	39	25-55-2	39
201231	86	25-06-2	39	25-60-2	39
201241	86	25-07-1	39	25-65-2	39
201251	86	25-07-2	39	25-70-2	39
201261	86	25-08-1	39	25-75-2	39
201431	88	25-08-2	39	25-8-H	40
201451	88	25-09-1	39	25-80-2	39
201461	88	25-09-2	39	25-85-2	39
201471	88	25-10-1	39	25-90-2	39
202-100	87	25-10-2	39	25-95-2	39
202-125	87	25-100-2	39	254-1200-2	92
202-150	87	25-11-1	39	254-150-2	92
202401	87	25-11-2	39	254-300-2	92
202411	87	25-12-1	39	254-450-2	92
202421	87	25-12-2	39	254-600-2	92
202421	87	25-12-H	40	254-900-2	92
202431	87	25-12-W	41	255011	91
202441	87	25-13-1	39	255021	91
202451	87	25-13-2	39	255031	91
202461	87	25-14-1	39	255041	91
202511	89	25-14-2	39	255051	91
202521	89	25-15-1	39	256001	91
202541	89	25-15-2	39	256011	91
202561	89	25-16-1	39	256021	91
202571	89	25-16-2	39	256031	91
202581	89	25-17-1	39	256041	91
202661	89	25-17-2	39	256131	91
202671	89	25-18-1	39	256141	91

Q		Q		Q	
256151	91	29P-3550-A	49	304-250-2	94
256161	91	29P-5080-2	49	304-350-2	94
256181	91	29P-5080-A	49	304-450-2	94
256201	91	29P-80120-2	49	304-600-2	94
256231	91	29P-80120-A	49	304-900-2	94
256241	91	3.6SDR	185	304F-250-2	94
256251	91	30-100-2	48	304F-350-2	94
256261	91	30-24-2	48	304F-450-2	94
256281	91	30-27-2	48	304F-600-2	94
256301	91	30-30-2	48	304F-900-2	94
256321	91	30-32-2	48	304S-250-2	94
257-200-2	92	30-34-2	48	304S-350-2	94
257-300-2	92	30-36-2	48	304S-450-2	94
257-400-2	92	30-38-2	48	304S-600-2	94
257-500-2	92	30-46-2	48	304S-900-2	94
257-600-2	92	30-50-2	48	304T-250-2	94
258-100-2	90	30-55-2	48	304T-350-2	94
258-120-2	90	30-60-2	48	304T-450-2	94
258-160-2	90	30-65-2	48	304T-600-2	94
258-200-2	90	30-70-2	48	304T-900-2	94
258-250-2	90	30-75-2	48	307-1122-2	94
258-300-2	90	30-80-2	48	307-350-2	94
25A-08-1	40	30-85-2	48	307-685-2	94
25A-08-2	40	30-90-2	48	307-940-2	94
25A-10-1	40	30-95-2	48	307S-1122-2	94
25A-10-2	40	302-210-2	94	307S-350-2	94
25A-12-1	40	302-260-2	94	307S-685-2	94
25A-12-2	40	302-310-2	94	307S-940-2	94
25A-14-1	40	302-365-2	94	31-30-2	48
25A-14-2	40	302-465-2	94	31-32-2	48
25A-16-1	40	302-615-2	94	31-36-2	48
25A-16-2	40	302-900-2	94	31-41-2	48
25A-18-1	40	302S-210-2	94	31-46-2	48
25A-18-2	40	302S-260-2	94	31-50-2	48
25A-20-1	40	302S-310-2	94	31-55-2	48
25A-20-2	40	302S-365-2	94	31-60-2	48
25A-22-1	40	302S-465-2	94	31-65-2	48
25A-22-2	40	302S-615-2	94	31-70-2	48
25A-24-1	40	302S-900-2	94	31-75-2	48
25A-24-2	40	302T-210-2	94	31-80-2	48
25A-26-1	40	302T-260-2	94	31-85-2	48
25A-26-2	40	302T-310-2	94	315021	95
25A-28-1	40	302T-365-2	94	315101	95
25A-28-2	40	302T-465-2	94	315111	95
25A-30-1	40	302T-615-2	94	321161	96
25A-30-2	40	302T-900-2	94	321171	96
25A-32-1	40	303081	95	321281	96
25A-32-2	40	303111	95	321321	96
25A-34-1	40	303121	95	321351	96
25A-36-1	40	303131	95	321361	96
25A-40-1	40	303171	95	321501	96
25A-44-1	40	303201	95	321511	96
25A-46-1	40	303211	95	321551	96
25A-48-1	40	303221	95	330021	97
25A-52-1	40	303231	95	332-51-4	97
25A-58-1	40	303241	95	332-52-4	97
25A-64-1	40	303291	95	332S-030-2	97
29-3550-2	49	303301	95	333-003-2	97
29-5080-2	49	303311	95	333-004-2	97
29-80120-2	49	303321	95	333-006-2	97
29P-3550-2	49	303331	95	333-008-2	97

Q		Q		Q	
333-010-2	97	413-3-150	101	45-10-1	114
333-012-2	97	413-4-200	101	454-8-F	118
333-014-2	97	413V-0-100	104	454-9-H	118
333-016-2	97	413V-1-150	104	454091	118
333-018-2	97	413V-2-175	104	454101	118
333-020-2	97	413V-3-200	104	454151	118
333-022-2	97	414-10-75	102	454201	118
333-024-2	97	414-15-100	102	454251	118
333-026-2	97	414-20-100	102	454271	118
333-028-2	97	414-25-125	102	454301	118
333-030-2	97	414-27-125	102	454401	118
407-10-200	100	414-30-150	102	457-10-1	117
407-12-250	100	414-40-150	102	457-15-1	117
407-14-250	100	414-45-150	102	457-20-1	117
407-4-100	100	414-5-75	102	457-25-1	117
407-4-75	100	414-6-75	102	457-27-1	117
407-5.5-100	100	414-7-75	102	457-30-1	117
407-5.5-125	100	414-8-75	102	457-40-1	117
407-6.5-125	100	414-9-75	102	457-45-1	117
407-6.5-150	100	417-10-125	102	457-50-1	117
407-8-150	100	417-11-125	102	457061	117
407-8-175	100	417-12-125	102	457071	117
408-2.5-75	100	417-13-125	102	457081	117
408-3-100	100	417-14-125	102	457091	117
408-3-200	100	417-3.2-125	102	457101	117
408-3-75	100	417-4-125	102	457151	117
408-3.5-100	100	417-4.5-125	102	457201	117
408-4-100	100	417-5-125	102	457251	117
408-4-125	100	417-5.5-125	102	457271	117
408-4-250	100	417-6-125	102	457301	117
408-5.5-125	100	417-7-125	102	457401	117
408-5.5-150	100	417-8-125	102	457451	117
408-5.5-25	100	417-9-125	102	457501	117
408-5.5-300	100	42-H10-200	109	458-02-1	110
408-6.5-150	100	42-H2-100	109	458-8-F	117
408-6.5-25	100	42-H2.5-100	109	458-9-H	117
408V-2.5-100	104	42-H3-100	109	459-5-B	105
408V-3-100	104	42-H4-150	109	459-5A-B	105
408V-3.5-100	104	42-H5-150	109	459-6-B	105
408V-4-100	104	42-H6-200	109	459-6-C	105
408V-5.5-125	104	42-H8-200	109	459-6A-C	106
408V-6.5-150	104	420-3-1	113	459-6B-C	106
408V-8-175	104	427411	110	459-6C-C	106
409-0-75	101	429-03-1	111	459V-3-1	104
409-1-100	101	429-04-1	111	459V-6-B	108
409-1-25	101	429-10-1	111	459V-6-C	108
409-1-250	101	42B-6-B	109	459V-6A-C	108
409-2-125	101	42B-H10-200	109	46-8-F	114
409-2-25	101	42B-H3-100	109	46-9-H	114
409-2-300	101	42B-H4-150	109	46-T10-100	109
409-3-150	101	42B-H5-150	109	46-T15-150	109
409-4-200	101	42B-H6-200	109	46-T20-150	109
409V-0-100	104	42B-H8-200	109	46-T25-150	109
409V-1-150	104	45-00-1	114	46-T30-200	109
409V-2-175	104	45-01-1	114	46-T40-200	109
409V-3-200	104	45-02-1	114	461-6-B	111
413-0-75	101	45-03-1	114	47-00-1	116
413-1-100	101	45-04-1	114	47-01-1	116
413-1-25	101	45-05-1	114	47-02-1	116
413-2-125	101	45-06-1	114	47-03-1	116
413-2-25	101	45-08-1	114	47-04-1	116

Q		Q		Q	
47-05-1	116	475-32A-1	126	475-T15-1	121
47-06-1	116	475-4-1	119	475-T20-1	121
47-08-1	116	475-4.5-1	119	475-T25-1	121
47-10-1	116	475-5-1	110	475-T27-1	121
470-10.0-1	128	475-5.5-1	119	475-T30-1	121
470-12.0-1	128	475-50PH1-1	119	475-T40-1	121
470-14.0-1	128	475-50PH2-1	119	475-T45-1	121
470-5.5-1	128	475-50PH3-1	119	475-T5-1	121
470-6.5-1	128	475-50PZ1-1	120	475-T50-1	121
470-8.0-1	128	475-50PZ2-1	120	475-T6-1	121
470-H10-1	128	475-50PZ3-1	120	475-T7-1	121
470-H4-1	128	475-50T10-1	121	475-T8-1	121
470-H5-1	128	475-50T15-1	121	475-T9-1	121
470-H6-1	128	475-50T20-1	121	475-TR10-1	122
470-H7-1	128	475-50T25-1	121	475-TR15-1	122
470-H8-1	128	475-50T30-1	121	475-TR20-1	122
470-PH1-1	128	475-50T40-1	121	475-TR25-1	122
470-PH2-1	128	475-50T6-1	121	475-TR27-1	122
470-PH3-1	128	475-50T8-1	121	475-TR30-1	122
470-PH4-1	128	475-6.0-1	119	475-TR40-1	122
470-T20-1	128	475-6.5-1	119	475A-25-1	125
470-T25-1	128	475-61-1	127	475A-50-1	125
470-T27-1	128	475-70-3.0-1	119	475A-50-1/2-1	125
470-T30-1	128	475-70-3.5-1	119	475A-60QR-1	125
470-T40-1	128	475-70-5.5-1	119	475A-75QR-1	125
470-T45-1	128	475-70-6.5-1	119	475A-M-150-1	125
470-T50-1	128	475-70PH1-1	119	475A-M-50-1	125
470-T55-1	128	475-70PH2-1	119	475A-M-75-1	125
470011	129	475-70PH3-1	119	475D-PH1-1	123
470051	129	475-70PZ1-1	121	475D-PH2-1	123
471-18-1	127	475-70PZ2-1	121	475D-PH3-1	123
471011	129	475-70PZ3-1	121	475D-PZ1-1	123
471151	132	475-8.0-1	119	475D-PZ2-1	123
474M-1/4-1	124	475-89PH1-1	120	475D-PZ3-1	123
474M-10-1	124	475-89PH2-1	120	475R-1/4-110	103
474M-11-1	124	475-89PH3-1	120	475R-1/4-30	103
474M-12-1	124	475-89PZ1-1	121	475T-PH1-1	123
474M-13-1	124	475-89PZ2-1	121	475T-PH2-2	123
474M-3/8-1	124	475-89PZ3-1	121	475T-PH3-2	123
474M-5-H	124	475-89T10-1	122	475T-PZ1-1	123
474M-5.5-1	124	475-89T15-1	122	475T-PZ2-2	123
474M-6-1	124	475-89T20-1	122	475T-PZ3-2	123
474M-7-1	124	475-89T25-1	122	478-4-1	111
474M-8-1	124	475-89T27-1	122	478-4-2	111
474M-9-1	124	475-89T30-1	122	48-9-H	116
474MR-10-1	124	475-89T40-1	122	48-9C-H	113
474MR-8-1	124	475-9-1	126	48A-13-H	116
475-1/4-125	102	475-H3-1	122	5-100-1	36
475-1/4F-160	102	475-H4-1	122	5-100-2	36
475-150PH1-1	120	475-H5-1	122	5-100C-1	36
475-150PH2-1	120	475-H6-1	122	5-150-1	36
475-150PZ1-1	121	475-PH0-1	119	5-150-2	36
475-150PZ2-1	121	475-PH1-1	119	5-150C-1	36
475-150T10-1	122	475-PH2-1	119	5-200-1	36
475-150T15-1	122	475-PH2G-1	120	5-200-2	36
475-150T20-1	122	475-PH3-1	119	5-200C-1	36
475-150T25-1	122	475-PZ0-1	120	5-250-1	36
475-150T30-1	122	475-PZ1-1	120	5-250-2	36
475-150T40-1	122	475-PZ2-1	120	5-250C-1	36
475-32-1	126	475-PZ3-1	120	5-300-1	36
475-32-8DISP	126	475-T10-1	121	5-300-2	36

Q		Q		Q	
5-300C-1	36	511-92-4	135	52-21-1	46
5-375-2	36	511501	138	52-22-1	46
5-375C-2	36	512-010-1	135	52-23-1	46
5-4-W	36	512-012-1	135	52-24-1	46
5-450-2	36	513-002-1	135	52-25-1	46
5-450C-2	36	513-003-1	135	52-26-1	46
5-STB-12DISP	37	513-004-1	135	52-27-1	46
500-240-1	137	513-005-1	135	52-28-1	46
501-150-1	134	513-006-1	135	52-29-1	46
501-175-1	134	513-008-1	135	52-30-1	46
501-200-1	134	513-010-1	135	52-32-1	46
501-250-1	134	513-91-4	136	52-8-W	46
501-300-1	134	513-92-4	136	520-13S-1	139
502-230-1	137	514-002-1	135	520-41-2	139
503-200-1	138	514-003-1	135	520-42-2	139
503-250-1	138	514-004-1	135	520-43-2	139
503-300-1	138	514-005-1	135	520-61-2	139
504-150-1	134	514-006-1	135	520-63-2	139
504-175-1	134	515-002-1	136	521-51-2	139
504-200-1	134	515-003-1	136	521-52-2	139
504-250-1	134	515-004-1	136	521-53-2	139
504-300-1	134	515-005-1	136	521-54-2	139
505-150-1	134	515-006-1	136	521-71-2	139
505-200-1	134	515-007-1	136	521-73-2	139
505-250-1	134	515-008-1	136	521-81-2	139
506-150-1	134	515-009-1	136	521-82-2	139
506-175-1	134	515-010-1	136	521-83-2	139
506-200-1	134	515-91-4	137	521-84-2	139
51-06-1	46	516-002-1	136	522-21-2	140
51-07-1	46	516-003-1	136	522-22-2	140
51-08-1	46	516-004-1	136	522-23-2	140
51-09-1	46	516-005-1	136	522-31-2	140
51-10-1	46	516-006-1	136	522-32-2	140
51-11-1	46	516-008-1	136	522-33-2	140
51-12-1	46	517-120-1	137	522-41-2	140
51-13-1	46	517-130-1	137	522-42-2	140
51-14-1	46	517-135-1	137	522-43-2	140
51-15-1	46	517-140-1	137	525-11-2	140
51-16-1	46	517-145-1	137	525-12-2	140
51-17-1	46	517-150-1	137	525-21-2	140
51-18-1	46	517-91-4	137	525-22-2	140
51-19-1	46	518-004-1	137	525-31-2	140
51-20-1	46	518-006-1	137	525-32-2	140
51-21-1	46	519-91-4	136	525-41-2	140
51-22-1	46	519-92-4	137	525-42-2	140
51-23-1	46	519-93-4	138	525-43-2	140
51-24-1	46	52-06-1	46	525-61-2	140
51-25-1	46	52-07-1	46	525-62-2	140
51-26-1	46	52-08-1	46	525-71-2	140
51-27-1	46	52-09-1	46	525-72-2	140
51-28-1	46	52-10-1	46	525-81-2	140
51-29-1	46	52-11-1	46	525-82-2	140
51-30-1	46	52-12-1	46	525-91-2	140
51-32-1	46	52-13-1	46	525-92-2	140
51-8-W	46	52-14-1	46	526-31-2	141
511-100-1	135	52-15-1	46	526-32-2	141
511-105-1	135	52-16-1	46	526-41-2	141
511-110-1	135	52-17-1	46	526-42-2	141
511-115-1	135	52-18-1	46	526-51-2	141
511-130-1	135	52-19-1	46	526-52-2	141
511-91-4	135	52-20-1	46	526-53-2	141

Q		Q		Q	
526-61-2	141	531-08-2	142	549-230-2	179
526-62-2	141	531-09-2	142	550-80-4	179
526-71-2	141	531-15-2	142	601-160-1	146
526-72-2	141	531-17-2	142	601-180-1	146
526-91-2	141	531-18-2	142	601-200-1	146
526-92-2	141	531-19-2	142	601-3-C	149
527-31-2	141	534251	172	601911	154
527-32-2	141	534261	172	601M-125-1	148
527-33-2	141	534281	172	601V-160-1	150
527-41-2	141	534291	172	601V-180-1	150
527-43-2	141	534311	173	601V-200-1	150
527-51-2	141	534321	173	601V-3-C	151
527-52-2	141	534341	173	602-3-C	149
527-53-2	141	534351	173	604-160-1	146
527-61-2	141	534371	173	604-180-1	146
527-63-2	141	534381	173	604M-125-1	148
527-71-2	141	534401	173	604V-160-1	150
527-73-2	141	534411	173	608-160-1	146
527-81-2	141	534501	173	612-160-1	146
527-82-2	141	534521	172	612-200-1	146
527-83-2	141	534531	172	612M-125-1	148
527-91-2	141	534541	172	612V-160-1	150
527-93-2	141	534551	172	612V-200-1	150
529021	143	534561	172	613-160-1	146
529031	143	534571	172	613-200-1	146
529041	143	534601	173	613V-160-1	150
529061	143	534611	173	613V-200-1	150
529071	143	534621	173	621551	153
529081	143	534681	173	621561	153
529091	143	534691	173	621571	153
529101	143	534701	173	621581	153
529151	143	534901	173	621591	153
529161	143	534911	173	621651	153
529171	143	534931	173	621661	153
529181	143	534941	173	621671	153
529191	143	536011	179	621681	153
529251	142	538-140-1	160	621691	153
529261	142	540021	179	621751	154
529271	142	540031	179	621761	154
529291	142	540041	179	621771	154
529611	143	540051	179	621781	154
529621	143	540061	179	621791	154
529631	143	540071	179	621851	154
529701	143	540081	179	621861	154
529711	143	540091	179	621871	154
529721	143	540101	179	621881	154
529751	143	540121	179	621891	154
529761	143	546-265-1	159	624-140-1	147
529771	143	546-265-4	159	624-160-1	147
529781	143	546-265-A	159	624-180-1	147
529791	143	546-265-B	159	624M-125-1	148
529801	143	546021	159	624V-140-1	151
529811	143	546201	159	624V-160-1	151
529821	143	546211	159	625-180-1	147
530-03-2	142	546221	159	625-200-1	147
530-05-2	142	546251	159	625V-180-1	151
530-07-2	142	548-275-1	159	626M-125-1	149
530-13-2	142	548-275-M3	159	629-160-1	146
530-15-2	142	548-275-M4	159	629V-160-1	151
531-05-2	142	548-275-M5	159	630-61B1-4	155
531-07-2	142	548-275-M6	159	630-B1-1	155

Q		Q		Q	
630-B2-1	155	670-178-1	161	716-M18-1	166
630-B3 -1	155	671-150-1	161	716-M6-1	166
631-200-1	152	701-130-1	164	716-M8-1	166
632-220-1	152	701-130-B	164	718211	166
632-250-1	152	701-160-1	164	718231	166
632-280-1	152	701-160-B	164	720-1M-413	167
632D-250-1	152	701-160-K	164	720-3M-413	167
634-200-1	147	701-160-K	164	720031	167
634-250-1	147	701-160-S	164	722-4-1	162
634-300-1	147	701-160-S	164	730011	166
634Q-250-1	147	701-200-1	164	730131	166
634V-250-1	151	701-200-B	164	7309-1-10	52
645011	158	701-250-1	164	7309-1-11	52
645021	158	701-250-B	164	7309-1-12	52
645031	158	701-250-K	164	7309-1-13	52
645041	158	701-250-K	164	7309-1-14	52
647-235-1	158	701-250-S	164	7309-1-17	52
647-250-1	158	701-250-S	164	7309-1-19	52
648-140-1	158	701-350-1	164	7309-1/2	53
648-165-1	158	701-350-B	164	7309-1/4	53
648-185-1	158	701-90-1	164	7309-125	52
648-250-1	158	701-90-B	164	7309-2-10	52
648-4-W	158	701-90-K	164	7309-2-11	52
64A-190-1	156	701-90-K	164	7309-2-12	52
64A-235-1	156	701-90-S	164	7309-2-13	52
64B-190-1	156	701-90-S	164	7309-2-14	52
64B-235-1	156	702-40-1	164	7309-2-17	52
64C-300-1	157	702-40-B	164	7309-2-19	52
64CA-175-1	157	702-40-K	164	7309-2-22	52
64CA-300-1	157	702-40-K	165	7309-3/8	53
64CA-450-1	157	702-40-P	164	7309-30	52
64CAD-300-1	157	702-40-P	165	7309-5/16	53
64L-165-1	157	702-40-S	164	7309-60	52
64T-300-1	157	702-40-S	165	7314-1-13	53
64W-300-1	157	702-65-1	164	7314-1-14	53
651101	153	702-65-K	164	7314-1-17	53
651111	153	702-65-K	165	7314-1-19	53
651121	153	702-65-S	164	7314-1-22	53
651131	153	702-65-S	165	7314-1-24	53
651141	153	702-80-1	164	7314-1-27	53
651201N	153	702-80-K	164	7314-1-30	53
651211N	153	702-80-K	165	7314-1-32	53
651221N	153	702-80-S	164	7314-1/2	53
651231N	153	702-80-S	165	7314-2-13	53
651241N	153	703-40-1	165	7314-2-14	53
655-160-1	147	703-40-B	165	7314-2-17	53
655-200-1	147	703-65-1	165	7314-2-19	53
658-250-1	156	703-80-1	165	7314-2-22	53
659-250-1	156	71-UN7-1	49	7314-2-24	53
660-250-1	156	71-UN9-1	49	7314-2-27	53
661-140-1	162	713001	165	7314-2-30	53
661-140-12-DISP	162	713011	165	7314-2-32	53
661051	162	713511	165	7314-2-36	53
661061	162	713521	165	7314-2-41	53
664-200-1	161	713531	165	7314-200	52
665-200-1	161	713541	165	7314-335	52
666-156-1	160	713611	165	740-016-2	168
667-135-1	160	716-5-1	166	740-020-2	168
668-150-1	160	716-8-1	166	740-022-2	168
669-175-1	160	716-M11-1	166	740-025-2	168
669-190-1	161	716-M14-1	166	740-030-2	168

Q		Q		Q	
740-035-2	168	9022-1-16SB	29	980-5W-1	176
740-040-2	168	9022-1-19HB	29	980-8B-1	175
740-050-2	168	9022-2-16HB	29	980-TP2-1	176
740S-008-2	168	9022-2-19HB	30	980HV-3-1	176
740S-010-2	168	9022-2-19TS1	30	980HV-5-1	176
740S-012-2	168	9022-2-19TS2	30	981-1000-1	174
740S-014-2	168	9022-3-10	34	981-1200-1	174
796491	165	9022-3-20	32	981-1500-1	174
796501	165	9022-3-20TS1	32	981-1800-1	174
796511	165	9022-3-20TS2	32	981-2000-1	174
796521	165	9022-3-30	33	981-400-1	174
796531	165	9022-3-30TS1	33	981-400M-1	174
796541	165	9022-3-30TS2	33	981-600-1	174
796551	165	9022-3-40	33	981-600M-1	174
796561	165	9022-3-40TS1	33	981-800-1	174
796571	165	9022-3-40TS2	33	981-SET	174
800-111-1	171	9022-3-50	34	982-10-1	175
800-131-1	170	9022-3-50TS1	34	982-40-1	174
800-141-1	171	9022-4-26	31	982-4M-1	174
800-151-1	171	9022-4-26TS1	31	982-60-1	174
800-168-1	170	9022-4-35	32	982-6M-1	174
800-208-1	170	9022-4-35TS1	32	982-80-1	174
800-228-1	170	9022-BP1	31	982-SET	174
801-011-1	172	9022-BPW	31	982-TOR-1	175
801-041-1	171	9023PT565	28	983-25-1	175
801-145-1	172	9023PT565TS1	28	984-6-1	178
801101	171	9023PTB488P	29	984-6D-1	178
802-2400-1	170	9024-1TS1	28	985-2-1	177
802-2423-1	170	9062WB100	26	991-200-1	177
802-2451-1	170	9063FT90	25	991-250-1	177
802-3000-1	170	9063HT150	25	991-300-1	177
802-3023-1	170	9063HT300	25	991-400-1	177
802-3051-1	170	9064-15	14	993-150-1	177
802-3600-1	170	9064AC01	14	993-300-1	177
802-3623-1	170	9064K-02	25	993-400-1	177
802-3651-1	170	9064K-02T	25	CEE-COUNT-IR-1	191
803-318-5	171	9065K4	14	HV-BAND	180
803-318-50	171	9066K-01	14	HV-BC1	180
803-324-5	171	9066K-02	14	HV-HAT1	180
803-324-50	171	9066K-03	14	HV-SV1-L	180
803-332-5	171	9066K-05	14	HV-SV1-M	180
803-332-50	171	9066K-06	14	HV-SV1-S	180
805-3-C	144	9066K5	14	HV-SV1-XL	180
805-6-C	144	9066K6	14	HV-SV1-XXL	180
806-6-B	144	9066K6FF100	15	IFF1A001	18
810-2264-4	172	9066K6FF101	16	IFF1A002	18
902021	26	9066K7	14	IFF1A003	18
902031	26	9066K7FF102	17	IFF1A004	19
9020F350	26	910-152DISP	107	IFF1A005	19
9020F550	26	910-83DISP	107	IFF1A006	19
9020F550FF10	27	910V-72DISP	108	IFF1A007	20
9020F550TS10	27	971-13-1	178	IFF1E001	20
902131	26	971-20-1	178	IFF1E002	20
9021FTW520	24	972-52-1	178	IFF1E003	20
9021FTW520-AC1	24	980-20S-1	177	IFF1E004	20
9021FTW520-AC2	24	980-3-1	175	IFF1E005	20
9021FTW520-AC3	24	980-3B-1	175	IFF1E006	20
9021FTW520-AC4	24	980-5-1	175	IFF1E007	21
9021FTW520-AC5	24	980-5-25-1	175	IFF1E008	21
9021FTW520FF1	24	980-5B-1	175	IFF1E009	21
9021FTW520TS2	24	980-5T-1	176	IFF1E010	21

IFF1E011	21	PM5013	184	T49T30HL	131
IFF1E012	21	PM5142	184	T49T30L	130
IFF1E013	22	PM5143	184	T49T30XL	132
IFF1E014	22	PM5152	184	T49T40	130
IFF1E015	22	PM5153	184	T49T40H	131
IFF1E016	22	PM5248	184	T49T40HL	131
IFF1E017	22	PN251	184	T49T40L	130
IFF1E018	22	PPOS-A4-STICK-I	191	T49T40XL	132
IFF1E019	23	PQCF14	184	T49T45	130
IFF1E021	23	T49	132	T49T45H	131
IFF1E023	23	T4901	130	T49T45HL	131
IFF1E024	23	T4902	130	T49T45L	130
IFF1E025	23	T49H10	130	T49T45XL	132
L01-1	187	T49H10L	130	T49T50	130
L13	187	T49H10XL	130	T49T50H	131
L14	187	T49H12	130	T49T50HL	131
L21	186	T49H12L	130	T49T50L	130
L31	186	T49H14	130	T49T55	130
L31C	186	T49H4	130	T49T55H	131
L51-1	187	T49H4L	130	T49T55HL	131
LT-420-1	178	T49H5	130	T49T55L	130
MEE-1S2L-B-I	188	T49H5L	130	T49T55XL	130
MEE-1S2L-B-I	189	T49H6	130	T49T60	130
MEE-BANNER-I	190	T49H6L	130	T49T60H	131
MEE-COR-1L-B-I	189	T49H7	130	T49T60HL	131
MEE-COR-LIGHT-I	189	T49H7L	130	T49T60L	130
MEE-COUNT-IR-1	191	T49H8	130	T49T70HL	132
MEE-COUNT-IR-2	107	T49H8L	130	T49T80HL	132
MEE-COUNT-IR-2	108	T49M10	131	WB-300-2	138
MEE-COUNT-IR-2	191	T49M10L	131	WB-500-2	138
MEE-COUNT-IR-3	107	T49M12	131	WB-625-2	138
MEE-COUNT-IR-3	191	T49M12L	131	WB-710-2	138
MEE-DB-W-NL	190	T49M14	131	WB-900-2	138
MEE-LIGHTBOX-I	189	T49M5	131	Z150003	160
MEE-SA-SS-IR	77	T49M5L	131	ZH1100	166
MEE-SIGN-CARR-I	188	T49M6	131	ZH1101	166
MEE-SIGN-CARR-I	189	T49M6L	131	ZH1102	166
MEE-TR-W-I	190	T49M8	131	ZH1103	166
P218	184	T49M8L	131	ZH1104	166
P254	185	T49SQ10	131	ZH1105	166
P255	185	T49SQ8	131	ZH1106	166
P700	183	T49T20	130	ZH1107	166
P704	182	T49T20H	131	ZH1108	166
P800	182	T49T20HL	131	ZH1109	166
P802	183	T49T20L	130	ZH1110	166
P815	182	T49T25	130	ZH1111	166
P817	182	T49T25H	131	ZH1112	166
P821	183	T49T25HL	131	ZH1113	166
PEE-METHACRYL-I	190	T49T25L	130	ZH1114	166
PEE-PC-IR-1	191	T49T27	130	ZH1115	166
PEE-SIGN-DB-W-2	190	T49T27H	131	ZH70610	167
PEE-TOPSIGN-I	190	T49T27HL	131	ZH70611	167
PM0189	184	T49T27L	130	ZH70612	167
PM5002	184	T49T30	130	ZH70613	167
PM5003	184	T49T30H	131	ZH70614	167
PM5012	184				

"	mm.	"	mm.	"	mm.			
.	0.0039	0.1000	.	0.5512	14.0000	.	1.8898	48.0000
.	0.0079	0.2000	9/16"	0.5625	14.2875	.	1.9291	49.0000
.	0.0118	0.3000	.	0.5709	14.5000	.	1.9685	50.0000
1/64"	0.0156	0.3969	37/64"	0.5781	14.6844	2"	2.0000	50.8000
.	0.0157	0.4000	.	0.5906	15.0000	.	2.0079	51.0000
.	0.0197	0.5000	19/32"	0.5938	15.0813	.	2.0472	52.0000
.	0.0236	0.6000	39/64"	0.6094	15.4781	.	2.0866	53.0000
.	0.0276	0.7000	.	0.6102	15.5000	.	2.1260	54.0000
1/32"	0.0313	0.7938	5/8"	0.6250	15.8750	.	2.1654	55.0000
.	0.0315	0.8000	.	0.6299	16.0000	.	2.2047	56.0000
.	0.0354	0.9000	41/64"	0.6406	16.2719	.	2.2441	57.0000
.	0.0394	1.0000	.	0.6496	16.5000	2 1/4"	2.2500	57.1500
.	0.0433	1.1000	21/32"	0.6563	16.6688	.	2.2835	58.0000
3/64"	0.0469	1.1906	.	0.6693	17.0000	.	2.3228	59.0000
.	0.0472	1.2000	43/64"	0.6719	17.0656	.	2.3622	60.0000
.	0.0512	1.3000	11/16"	0.6875	17.4625	.	2.4016	61.0000
.	0.0551	1.4000	.	0.6890	17.5000	.	2.4409	62.0000
.	0.0591	1.5000	45/64"	0.7031	17.8594	.	2.4803	63.0000
1/16"	0.0625	1.5875	.	0.7087	18.0000	2 1/2"	2.5000	63.5000
.	0.0630	1.6000	23/32"	0.7188	18.2563	.	2.5197	64.0000
.	0.0669	1.7000	.	0.7283	18.5000	.	2.5591	65.0000
.	0.0709	1.8000	47/64"	0.7344	18.6531	.	2.5984	66.0000
.	0.0748	1.9000	.	0.7480	19.0000	.	2.6378	67.0000
5/64"	0.0781	1.9844	3/4"	0.7500	19.0500	.	2.6772	68.0000
.	0.0787	2.0000	49/64"	0.7656	19.4469	.	2.7165	69.0000
.	0.0827	2.1000	.	0.7677	19.5000	2 3/4"	2.7500	69.8500
.	0.0866	2.2000	25/32"	0.7813	19.8438	.	2.7559	70.0000
.	0.0906	2.3000	.	0.7874	20.0000	.	2.7953	71.0000
3/32"	0.0938	2.3813	51/64"	0.7969	20.2406	.	2.8346	72.0000
.	0.0945	2.4000	.	0.8071	20.5000	.	2.8740	73.0000
.	0.0984	2.5000	13/16"	0.8125	20.6375	.	2.9134	74.0000
7/64"	0.1094	2.7781	.	0.8268	21.0000	.	2.9528	75.0000
.	0.1181	3.0000	53/64"	0.8281	21.0344	.	2.9921	76.0000
1/8"	0.1250	3.1750	27/32"	0.8438	21.4313	3"	3.0000	76.2000
.	0.1378	3.5000	.	0.8465	21.5000	.	3.0315	77.0000
9/64"	0.1406	3.5719	55/64"	0.8594	21.8281	.	3.0709	78.0000
5/32"	0.1563	3.9688	.	0.8661	22.0000	.	3.1102	79.0000
.	0.1575	4.0000	7/8"	0.8750	22.2250	.	3.1496	80.0000
11/64"	0.1719	4.3656	.	0.8858	22.5000	.	3.1890	81.0000
.	0.1772	4.5000	57/64"	0.8906	22.6219	.	3.2283	82.0000
3/16"	0.1875	4.7625	.	0.9055	23.0000	.	3.2677	83.0000
.	0.1969	5.0000	29/32"	0.9063	23.0188	.	3.3071	84.0000
13/64"	0.2031	5.1594	59/64"	0.9219	23.4156	.	3.3465	85.0000
.	0.2165	5.5000	.	0.9252	23.5000	.	3.3858	86.0000
7/32"	0.2188	5.5563	15/16"	0.9375	23.8125	.	3.4252	87.0000
15/64"	0.2344	5.9531	.	0.9449	24.0000	.	3.4646	88.0000
.	0.2362	6.0000	61/64"	0.9531	24.2094	3 1/2"	3.5000	88.9000
1/4"	0.2500	6.3500	.	0.9646	24.5000	.	3.5039	89.0000
.	0.2559	6.5000	31/32"	0.9688	24.6063	.	3.5433	90.0000
17/64"	0.2656	6.7469	.	0.9843	25.0000	.	3.5827	91.0000
.	0.2756	7.0000	63/64"	0.9844	25.0031	.	3.6220	92.0000
9/32"	0.2813	7.1438	1"	1.0000	25.4000	.	3.6614	93.0000
.	0.2953	7.5000	.	1.0039	25.5000	.	3.7008	94.0000
19/64"	0.2969	7.5406	.	1.0236	26.0000	.	3.7402	95.0000
5/16"	0.3125	7.9375	.	1.0433	26.5000	.	3.7795	96.0000
.	0.3150	8.0000	.	1.0630	27.0000	.	3.8189	97.0000
21/64"	0.3281	8.3344	.	1.0827	27.5000	.	3.8583	98.0000
.	0.3346	8.5000	.	1.1024	28.0000	.	3.8976	99.0000
11/32"	0.3438	8.7313	.	1.1220	28.5000	.	3.9370	100.0000
.	0.3543	9.0000	.	1.1417	29.0000	4"	4.0000	101.6000
23/64"	0.3594	9.1281	.	1.1614	29.5000	.	4.3307	110.0000
.	0.3740	9.5000	.	1.1811	30.0000	4 1/2"	4.5000	114.3000
3/8"	0.3750	9.5250	.	1.2205	31.0000	.	4.7244	120.0000
25/64"	0.3906	9.9219	1 1/4"	1.2500	31.7500	5"	5.0000	127.0000
.	0.3937	10.0000	.	1.2598	32.0000	.	5.1181	130.0000
13/32"	0.4063	10.3188	.	1.2992	33.0000	.	5.5118	140.0000
.	0.4134	10.5000	.	1.3386	34.0000	.	5.9055	150.0000
27/64"	0.4219	10.7156	.	1.3780	35.0000	.	6.0000	152.4000
.	0.4331	11.0000	.	1.4173	36.0000	.	6.2992	160.0000
7/16"	0.4375	11.1125	.	1.4567	37.0000	.	6.6929	170.0000
.	0.4528	11.5000	.	1.4961	38.0000	.	7.0866	180.0000
29/64"	0.4531	11.5094	1 1/2"	1.5000	38.1000	.	7.4803	190.0000
15/32"	0.4688	11.9063	.	1.5354	39.0000	.	7.8740	200.0000
.	0.4724	12.0000	.	1.5748	40.0000	8"	8.0000	203.2000
31/64"	0.4844	12.3031	.	1.6142	41.0000	.	9.8425	250.0000
.	0.4921	12.5000	.	1.6535	42.0000	10"	10.0000	254.0000
1/2"	0.5000	12.7000	.	1.6929	43.0000	20"	20.0000	508.0000
.	0.5118	13.0000	.	1.7323	44.0000	30"	30.0000	762.0000
33/64"	0.5156	13.0969	1 3/4"	1.7500	44.4500	40"	40.0000	1016.0000
17/32"	0.5313	13.4938	.	1.7717	45.0000	60"	60.0000	1524.0000
.	0.5315	13.5000	.	1.8110	46.0000	80"	80.0000	2032.0000
35/64"	0.5469	13.8906	.	1.8504	47.0000	100"	100.0000	2540.0000

Стандарты

Что такое стандарт?

Стандартом является документ, устанавливающий требования, спецификации, рекомендации или характеристики, которые могут быть использованы для подтверждения соответствия материалов, изделий, технологий и услуг предусмотренным целям. Мы опубликовали более 19 500 международных стандартов, которые могут быть приобретены в организациях, утверждающих ISO или у представителей.

Каковы преимущества международных стандартов ISO?

Международные стандарты ISO гарантируют безопасность, надежность и высокое качество изделий и услуг. Для сферы бизнеса они являются стратегическим средством, обеспечивающим уменьшение производственных затрат путем максимального снижения уровня отходов, количества допущенных ошибок и повышения продуктивности. Они способствуют расширению рынков сбыта, повышают статус развивающихся стран в сфере бизнеса и устанавливают свободные и справедливые рыночные отношения на мировом рынке.

IRIMO основные группы изделий

Торцевые гаечные ключи

- ISO 2725, ручные ключи, основные размеры; ISO 1174, квадратные ключи. Стандарты определяют предельный диапазон размеров для предотвращения появления зазоров в отверстии между гнездом и гайкой, соблюдения критерия приемлемости, достижения необходимого значения крутящего момента и правильной работы системы механизмов.
- ISO 1711, ручные и ударные ключи. Определение минимального значения прочности гнезда головки и минимального значения крутящего момента (угла затяжки), которое способно выдержать гнездо головки, не подвергаясь деформации.
Во избежание риска повреждения гнезда в процессе работы необходимо использовать определенный вид материала.
- Параметры гнезд (шестигранных и двенадцатигранных) были специально разработаны таким образом, чтобы обеспечить оптимальное распределение прочности между угловыми структурами, предотвращая тем самым возможность повреждений.
В то же время значение крутящего момента (угла затяжки) деталей механизмов выходит за пределы установленного диапазона, обеспечивая таким образом более длительный срок эксплуатации механизмов.

Разводные гаечные ключи

- Стандарты ISO 6787 устанавливают стандартное значение угла затяжки, увеличив его на 30% (без учета деформации и зазора в открытом состоянии)
- Основные размеры разводных гаечных ключей соответствуют стандартам ISO 6787.
- Утвержден единый дизайн штампованной детали.

Ключи для круглых гаек

- Стандарты ISO 1711-1 устанавливают стандартное значение угла затяжки, увеличив его на 30% (без учета деформации и зазора в открытом состоянии).
- Повышенная прочность, в соответствии с ISO 1711-1, отсутствие хрупкости.
- Прочность концевых захватов ключа установлена стандартами ISO 691; обеспечивает более высокую производительность и угол затяжки болтов.

Плоскогубцы

- ISO стандарты утверждают основные размеры для изделий, включенных в различные группы в соответствии с классификацией. В дополнение к этому действующие стандарты ISO устанавливают следующие тестовые параметры:
 - Максимально допустимые деформации после теста на нагрузку.
 - Максимально допустимые деформации после теста на кручение.
 - Максимально допустимое усилие реза.
- Наиболее важные стандарты ISO для плоскогубцев:
 - ISO 5745 плоскогубцев для захвата и операционной работы – размеры и значения тестовых испытаний.
 - ISO 5746 инженерных плоскогубцев и универсальных пассатижей – размеры и значения тестовых испытаний.
 - ISO 5749 диагональных кусачек – размеры и значения тестовых испытаний.
 - ISO 8976 многофункциональных переставных (комбинированных) плоскогубцев – размеры и значения тестовых испытаний.
 - ISO 9242 строительных клещей – размеры и значения тестовых испытаний.
 - ISO 9243 плоскогубцев и клещей – кусачек – размеры и значения тестовых испытаний.

Динамометрические гаечные ключи

В соответствии со стандартами ISO 6789 динамометрические торцевые ключи классифицируют по типам (I, II) и классам (A, B, C, D, E, F). Стандарты ISO допускают различные степени точности (4% или 6%), в зависимости от типа, класса и максимального угла затяжки каждого динамометрического ключа. Степень точности должна составлять от 20% до 100% от значения максимального угла затяжки ключа. Стандарты также утверждают методику, условия и частоту проведения калибровки, а также других тестов и параметров изделия. Инструменты IRIMO, предназначенные для затягивания механизмов, соответствуют стандартам ISO 6789 и компания SNA Europe предоставляет услуги по калибровке инструментов в своих сервисных центрах.

Отвертки

Стандарты ISO устанавливают размеры концевых наконечников отверток, минимальное значение прочности и минимальный угол затяжки, который они способны выдержать.

После тестового анализа и определения минимального значения на гранях наконечника отвертки не должно оставаться следов деформации:

- ISO 2380 Отвертки с плоским шлицем – размеры, прочность и значение минимального угла затяжки.
- ISO 8764 Отвертки под винты Phillips и Pozidriv – размеры, прочность и значение минимального угла затяжки.
- ISO 2936 Отвертки под шестигранники – размеры, прочность и значение минимального угла затяжки.

Тем не менее, отвертки “IRIMO” должны соответствовать требованиям международных стандартов, которые выше стандартов ISO.

Для отверток с плоским шлицем стандарты значений внутреннего угла затяжки (IRIMO) на 20% выше стандартов ISO; для отверток под винты Phillips и Pozidriv - на 50% выше.

Сочетание параметров материала и прочности определяет степень производительности лезвия, долговечность и качество работы.

Внутренняя прочность; минимальное значение стандарта SNA Europe 58-59 HRc. Минимальное значение стандарта ISO - 54 HRc

TORX® головки; значения угла затяжки оценивают с помощью измерительных датчиков компании “Acument Global Technologies Inc.”, лицензирующей TORX®.

Компания SNA Europe стремится предоставить своим клиентам изделия, которые полностью соответствуют всем нормативным требованиям, положениям международных протоколов и стандартам заказчиков, для которых они производятся. В этом отношении SNA Europe соответствует соответствующим международным нормам и директивам, включая директивы «REACH», «RoSH», «WEEE», «СЄ», положениям о «конфликтных минералах» и т.д.

В соответствии с ЕС регламентом REACH № 1907/2006 г. поставщики любого изделия должны информировать заказчика о присутствии особо опасных веществ (SVHC) (<http://www.echa.europa.eu/candidate-list-table>), указанных в соответствующем официальном перечне, в концентрации выше 0,1% (в весовом соотношении). Европейское химическое агентство (ECHA) недавно добавило несколько химических веществ к имеющемуся списку, таким образом, в декабре 2014 года в списке «веществ-кандидатов» особо опасных веществ ECHA зарегистрировано 161 вещество. Соблюдение регламента REACH предотвращает возможное опасное воздействие на здоровье человека (и/или) окружающую среду канцерогенных, мутагенных и токсических веществ.

Определение и задачи директивы RoHS довольно просты. Директива RoHS стремится ограничить содержание определенных опасных веществ, обычно используемых в электронике и электронном оборудовании. Любое вещество, согласно директиве

RoHS, анализируется на наличие свинца (Pb), кадмия (Cd), ртути (Hg), шестивалентного хрома (Cr (VI)), полибромдифенила (PBB) и полибромдифениловых эфиров (PBDE).

Директива об отходах электрического и электронного оборудования (Директива WEEE) является Директивой Европейского Сообщества 2012/19/EC об утилизации отходов электрического и электронного оборудования (WEEE), которая совместно с Директивой RoHS 2002/95/EC получила в феврале 2003 года статус Закона Европы. Директива WEEE установила нормативы на сбор, переработку и восстановление всех типов электрических товаров (с минимальным количеством 4 кг на душу населения в год), подлежащих восстановлению после переработки к 2009 году.

Маркировка СЄ представляет собой заявление производителя о соответствии продукта требованиям соответствующих директив EU.

Определение «конфликтные минералы» относится к сырью, которое поставляется из определенной части земного шара, в которой происходит военный конфликт, влияющий на добычу и продажу этих минералов. К ним относятся колумбит-танталит, также известный как колтан (из которого получают тантал); касситерит (олово); золото; вольфрамит (вольфрам) или их производные, продажа которых может способствовать финансированию конфликта в Демократической Республике Конго или соседней стране.

Гарантия

1. На весь инструмент, представленный в каталоге, предоставляется пожизненная гарантия от сырьевых и производственных дефектов. Термин «пожизненная» означает период ожидаемого времени использования инструмента в нормальных условиях эксплуатации.
2. Ряд силовых инструментов производства SNA Europe (пневматический и измерительный инструмент) не подпадают под действие пункта 1. Каждый из таких инструментов имеет гарантийный талон, в котором указаны условия гарантии. Данные инструменты разработаны и предназначены для профессионального использования. Обычно гарантийный срок составляет 12 месяцев при профессиональном использовании инструмента и 24 месяца при частном использовании. Гарантийный срок начинается со дня приобретения инструмента. Эта дата может быть сверена по счету-фактуре или иному документу, имеющему юридическую силу.
3. Инструмент, несущий в себе дефект будет отремонтирован или заменен. SNA Europe не возмещает транспортные расходы, связанные с ремонтом или заменой инструмента.
4. Любой инструмент, который поврежден в результате неправильной эксплуатации или обслуживания не подпадает под действия данной гарантии.
5. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены только в период гарантийного срока. Для этого необходимо предоставить инструмент дилеру вместе с документами, подтверждающими его покупку.
6. Ремонт или замена инструмента осуществляется компанией в максимально кратчайшие сроки. Гарантийная замена или ремонт инструмента не продлевают действие гарантии.

SNA Europe

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ

Argentina

A.M. de Justo 1750 3° A
C1107AFJ - Capital Federal
Buenos Aires
Tel: +54 (11) 4313-1004
Fax: +54 (11) 4893-3553

Australia

3 Cooper Street, Smithfield,
NSW 2164
Tel: +61 (0) 2 8787 5700
Fax: +61 (0) 2 9756 6130

Беларусь

220075, Минск,
ул. Селицкого, 8а
Tel: +375 17 389 79 00
Fax: +375 17 389 79 51

Belgium

Branch of SNA Europe (Benelux) BV
De Kleetlaan 12A Pegasus Park
1831 DIEGEM
Tel: +32 (0)2 726 03 03
Fax: +32 (0)2 726 04 36

Chile

Av. Americo Vespucio 2760-D
Conchali - Santiago - Chile
Tel: + 56 2 623 0203
Fax: + 56 2 623 5395

Česká republika

SNA Europe s.r.o.
Holadnská 2/4
639 00 Brno
Tel: +420 537 022 520
Fax: +420 537 022 200

Danmark

Vallensbækvej 40,
2605 Brøndby
Tel: +45 4363 0330
Fax: +45 4396 2456

Deutschland

Willettstraße 10
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

España

c/ Hilanderas, 1
(P.O. Box / Apdo de Correos nº 5)
C.P. 20303 Irún
Tel: +34 902 235 100 / +34 943 649 111
Fax: +34 943 649 120

Ελλάδα

Λ. Βουλιαγμένης 604Γ
167 77 Ελληνικό, Αθήνα
Τηλ: +30 210 9914263
Fax: +30 210 9914587

Export

Antigua Carretera de Altube Km 5,5
P.O.Box 307
01080 VITORIA (Spain)
Tel: +34 945269711
Fax: +34 945165040

France

ZAC de l'Hoirie
20 rue Charles Lacretelle
CS 60101
49072 Beaucouzé cedex
Tél: +33 (0) 2 41 22 98 40
Fax: +33 (0) 2 41 22 98 50

Italia

Via Varesina 204
20156 Milano
Tel: +39 02 302 416 1
Fax: +39 02 380 036 98

Казахстан

Россия, 141407, Московская Область,
г.Химки, ул.Панфилова д.21, стр.1
Телефон +7 495 221 58 51

Nederland

Vossenbeemd 113
5705 CL Helmond
Tel: +31 (0) 492 58 23 82
Fax: +31(0) 492 58 23 20

New Zealand

Unit 3/25 Highbrook Drive
East Tamaki
Auckland
Tel: +64 9-273 46 50
Fax: +64-9-273-2453

Norge

Box 800
1306 Sandvika
Tel: +47 40 49 66 00
Fax: +47 67 17 56 51

Österreich

Vienna, Nineteen, Mooslackengasse 17
A - 1190 Wien
Tel: +49 (0) 2104 8 33 83 0
Fax +49 (0) 2104 833 83 79 99

Polska

ul. Marynarska 15
02-674 Warszawa
Tel.: +48 (0) 22 6070510
Fax: +48 (0) 22 6070521

Россия

Россия, 141407, Московская Область,
г.Химки, ул.Панфилова д.21, стр.1
Телефон +7 495 221 58 51

Portugal

SNAEurope [Industries] LDA
R. Maria Julia M. Ramos - Junqueira
4480-254 Vila Do Conde
Tel. +351 252 650 131
Fax. +351 252 650 160

Slovenská republika

SNA Europe s.r.o.
Karadžičova 8/A
821 08 Bratislava
Tel: +421 (0)2 5939 6124
Fax: +421 (0)2 5939 6217

SRBIJA

Vermax-alati doo
Ul. Drage Spasić 35
11000 Beograd
Tel: +381 11 2360 500
Tel: +381 11 2360 900
Fax: +381 11 2361 147
e-mail: office@vermax.rs

Suomi

SNA Europe Oy
PL 6580
00002 Helsinki
Finland
Tel: +358 207 433 510
Fax: +358 207 433 525

Sverige

SNA Europe [Sweden] AB
Box 83
SE-745 22 Enköping
Tel: +46 (0) 171-47 82 00
Fax: +46 (0) 171-47 82 38

Schweiz / Suisse

Willettstraße 10
40822 Mettmann
Tel: +49 (0) 2104 833 83 0
Fax: +49 (0) 2104 833 83 7999

Türkiye

Girne Mah. Maltepe Küçük San. Sitesi
F Blok No:19 Maltepe
Istanbul
Tel: +90 (0) 216 367 10 21
Fax: +90 (0) 216 367 11 71

Україна

Україна, 02140, м. Київ
вул. Єлизавети Чавдар, 9, офіс «А»
Tel: +38 044 220 45 58
Fax: +38 044 220 45 58

United Kingdom

Moorhead Way, Bramley,
Rotherham, South Yorkshire S66 1YY
Tel: +44 (0) 1709 731731
Fax: +44 (0) 1709 731741

Данный каталог включает в себя текущий ассортимент продукции. Изменения ассортимента, внешнего вида и конструкции инструментов происходят постоянно. Никакой дополнительной информации на этот счет в каталоге не представлено.

Иллюстрации в каталоге выполнены с максимально возможной точностью. Некоторые представленные иллюстрации могут отличаться от различных спецификаций инструмента.

Весовая информация, указанная в каталоге, может отличаться от фактического веса инструмента. Это сделано для облегчения расчетов транспортных и почтовых расходов.

Артикулы в данном каталоге заменяют весь ранее представленный ассортимент.

SNA Europe является правообладателем всей информации, представленной в каталоге. Любые выдержки, копирование, перепечатывание могут быть выполнены только с нашего разрешения.

2020

