

ВАШ ВЫЗОВ. НАШЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.



Инновационные инструменты Carolus от GEDORE обладают отличной функциональностью и простотой в использовании, поэтому в любой момент времени они дают пользователям ощущение правильности сделанного выбора.

Более чем 100-летний опыт в сочетании с высоким качеством и безопасностью GEDORE, обеспечиваемых германским промышленным стандартом, делают нас идеальным партнером при выборе качественного и надежного ручного инструмента по приемлемой цене. Если Вы человек, страстно следующий к своей цели, с душой подходящий к своей работе, будь Вы профессионалом или любителем, Вы точно сделали правильный выбор, обратив свое внимание на Carolus и наш широкий ассортимент продукции.

Инструменты Carolus — всегда правильный выбор.
Сделайте свой выбор!



СОДЕРЖАНИЕ

	НАБОРЫ	10
	ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ	30
	ФУРНИТУРА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ	34
	МОДУЛИ ИНСТРУМЕНТОВ	42
	КЛЮЧИ	56
	ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ТРЕЩОТКОЙ	68
	НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК	102
	КЛЮЧИ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЕ	114
	ОТВЕРТКИ	116
	ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫЙ	136
	ТИСКИ	146
	УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	148
	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	156
	НАПИЛЬНИКИ / НОЖИ / СВЕРЛА	160
	МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ	168
	ЛАМПЫ	172
	1000 В	174



АЛИСИЯ ЛУНДТ

**Я ВЫРОСЛА
В МАСТЕРСКОЙ**

> 006



БЕННИ И ФИЛИПП

**MECHANICS
ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ**

> 008





Алисия Лундт, 27 лет, мастер-автомеханик

Я ВЫРОСЛА В МАСТЕРСКОЙ

Женщина, работающая в гараже, а также самый молодой мастер-автомеханик среди женщин в Германии; Алисия ЛУНДТ, безусловно, пошла нетипичным карьерным путем.

Рассказы о ее карьере вызывают соответствующую реакцию у окружающих. Подобная реакция, конечно же, вызывает чувство гордости у Алисии, но иногда она раздражает. Со временем Алисия научилась бороться с предрассудками, но так было всегда.

Снискать уважение окружающих ее мужчин в автомастерской было непросто, особенно в начале своего обучения в автомастерской отца. Алисии это удалось, и она хорошо поддерживает свое реноме среди коллег-мужчин по работе. Она даже хочет со временем перенять бразды правления автомастерской ее отца на себя. Это желание вполне логично, учитывая, что в ее крови с младенчества течет бензин. Берлинская автомастерская Лундт Авто, владельцем которой является ее отец на протяжении уже более 30 лет, специализируется на ремонте спортивных автомобилей, в частности Porsche. Алисия, которой в настоящее время 27, родилась, как говорится, непосредственно в мастерской.

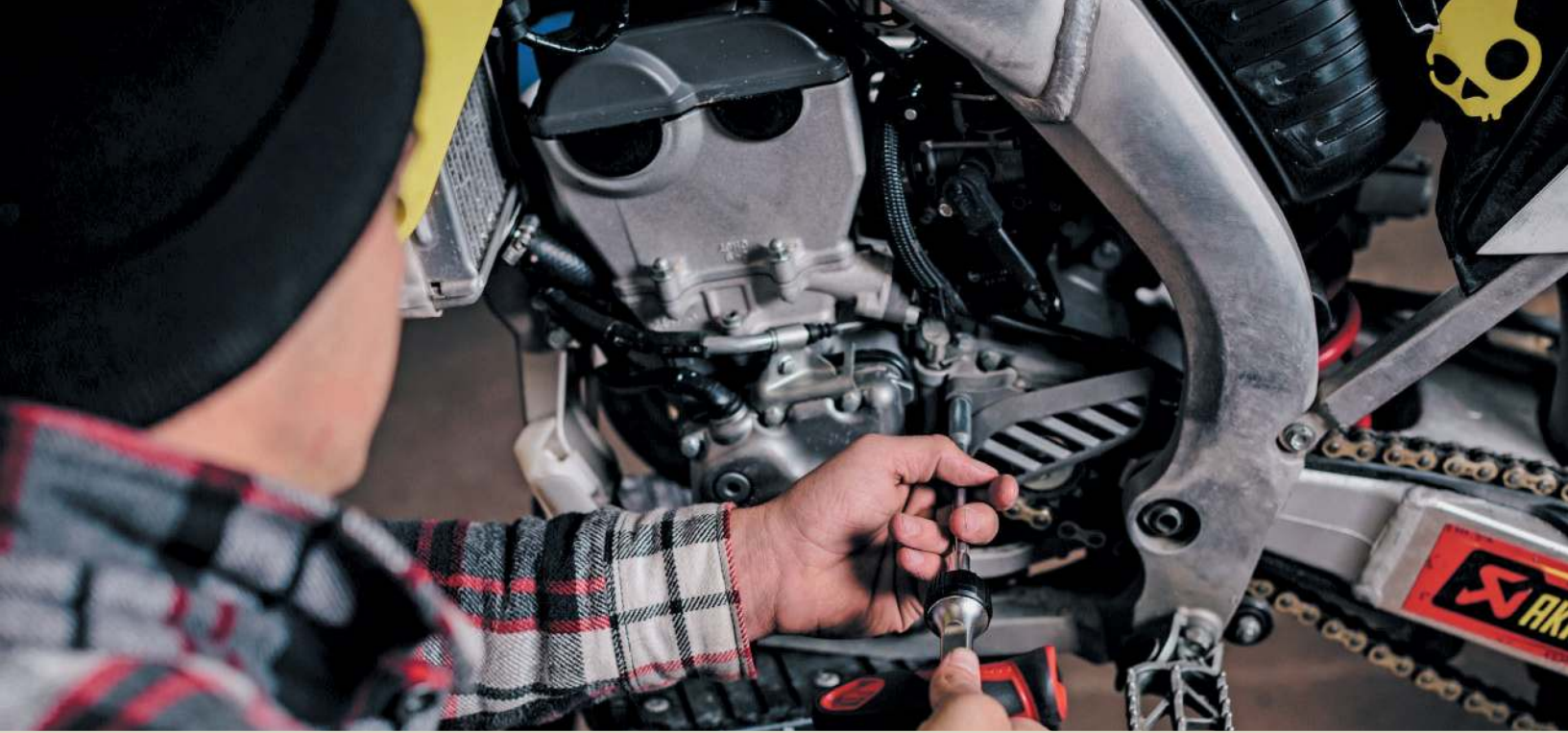
Несмотря ни на что, она приняла окончательное решение о выборе своей карьеры вскоре после окончания средней школы. Вначале она была не вполне уверена в своем выборе, но со временем, достигнув достаточного уровня подготовки, у нее рассеялись все сомнения - профессия идеально подходила для молодой девушки. Алисия даже не могла мечтать, что когда-нибудь она станет самым молодым мастером-автомехаником в Германии.

Рассказывая нам об этом в интервью, она не скрывала своей улыбки: «Мне было всего 23 года, когда в ноябре 2011 года я получила этот титул».

Этим впечатляющим достижением страстный автомеханик в очередной раз доказала, что женщины тоже могут быть хорошими специалистами в этой чисто мужской профессии. К настоящему времени даже последние сомнения среди ее коллег рассеялись, и Алисию вполне серьезно воспринимают в мастерской отца. «Мои коллеги были очень впечатлены и все поздравили меня», смеясь, говорит она в интервью.

Мы также, конечно же, впечатлены и особенно гордимся тем, что Алисия высоко оценила наши инструменты с профессиональной точки зрения, заверив нас, что они полностью удовлетворили ее высоким требованиям. Она сообщила, что почти ежедневно пользуется нашим динамометрическим ключом, который является надежным помощником для талантливого механика при монтаже колес. Это касается не только нашего динамометрического ключа, Алисия выразила свое восхищение в отношении дизайна, формы и, конечно же, долговечности всей линейки инструментов Carolus.

Итак, Алисия Лундт подтверждает:
Инструменты Carolus — доказано профессионалами.





Филипп, 23 года, действующий BMX-профессионал



Бенни, 34 года, бывший BMX-профессионал

MECHANICS ДЛЯ ДВУХКОЛЕСНЫХ

«Полный газ», — ежедневно говорят Бенни и Филипп, будь то езда на велосипеде или мотокросс, профессионально или в качестве хобби — каждый из них всем сердцем предан своим двухколесным машинам.

Филипп, очень активный и успешный BMX-профессионал, в свободное время занимается мотокроссом, чтобы расслабиться. «После тяжелых соревнований и постоянных тренировок для расслабления очень полезно проехать на байке просто для удовольствия и вымазаться с головы до ног», — сказал он нам со смехом в интервью. Помимо мотокросса, для него чистый отдых провести вечер в мастерской с парнями и пивом, ремонтируя велосипеды.

«Инструменты Carolus не только идеально подходят для ремонта, они в совершенстве передают весь стиль жизни». Для такой работы наиболее часто используются наши Т-образные ключи. Филипп высоко оценил особую форму ручки, которая значительно облегчает работу с инструментом. Мы очень рады данной оценке, так как мы особое внимание уделяем таким деталям при разработке дизайна инструментов, что позволяет обеспечить максимальный комфорт при его применении.

Для Бенни велогонки еще не так давно являлись главным делом в его жизни. Всего несколько лет назад он ушел из профессионального велоспорта и в настоящее время работает в секторе событий, конечно же, на мероприятиях, связанных с мотокроссом и BMX. Здесь он использует свой опыт при составлении маршрутов и иногда дает экспертное интервью тому или иному спортивному каналу. «Я полностью укоренился в этой сфере деятельности, и слишком сильно люблю велоспорт, чтобы заниматься чем-то другим. Поэтому я искал продолжение своей деятельности именно в этой сфере», — сказал нам Бенни в интервью.

Даже если он больше не является действующим профессиональным гонщиком, общая страсть к мотокроссу особым образом связывает его с приятелем Филиппом. Вдвоем они стараются проводить каждую свободную минуту на трассе.

Бенни эффективно пользуется нашими инструментами при обслуживании, как велосипедов, так и мотоциклов. Шестигранный ключ с Т-образной рукояткой, например, является его ежедневным спутником. Он пользуется им для винтов на велосипеде или мотоцикле. «Инструменты Carolus имеют свежий дизайн и очень хорошее качество. Ключи Allen особенно супер удобны. Я люблю эти инструменты, они очень простые!» — нечего добавить!





НАБОРЫ

Всесторонне охватывающий комплект инструментов, как для новичка, так и любого пользователя, желающего быть готовым к любым жизненным ситуациям, с уникальным соотношением цены и качества. Универсальные наборы Carolus в полной мере соответствуют требованиям потребителей.





2200.000

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР БАЗОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

70 предметов

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 мм
- > Молоток слесарный 300 г
- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
- > Бокорез усиленный 200 мм
- > Клещи 180 мм
- > Пила многофункциональная
- > Рулетка 3 м
- > Карандаш
- > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
- > Отвертка для крестообразных шлицев Pozī PZ 1 PZ 2
- > Набор ключей шестигранных, 8 штук, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > VDE Отвертка для прямых шлицев 3 мм
- > VDE Отвертка для крестообразных шлицев PH 2
- > Зубило 125 мм
- > Клещи для водяных насосов 10"
- > Пробник 3 мм
- > VDE-нож для резки кабеля
- > Напильник полукруглый 200 мм
- > Нож канцелярский с точилкой для карандашей
- > Ключ разводной 8"
- > Набор вставок отверточных, 31 предмет
- > Рукоятка Minimus®
- > Уровень спиртовой 300 мм



Код

2255936

Арт. №

2200.000

kg

5,6

Состав	
 9200 .30	
 2830 .180	
 2840 .200	
 2890 .180	
 9150 .00	
 9534 .03	
 9990 .000	
 3600 .040 .055 .065	
 3675 .030	

Состав	
 3685 .02	
 3640 .010 .020	
 9495 .125	
 2010 .10	
 3710 .03	
 9520 .00	
 9340 .00	
 9110 .00	
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10	

Состав	
 0300 .08	
 3000 .01	
 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022	
 4002 .42	
 9530 .0300	

223X.000

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР БАЗОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ В ФУТЛЯРЕ / ЯЩИКЕ

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый 6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 мм
 - > Молоток слесарный 300 г
 - > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез усиленный 200 мм
 - > Клещи 180 мм
 - > Пила многофункциональная
 - > Рулетка 3 м
 - > Карандаш
 - > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев Pozī PZ 1 PZ 2
 - > Набор ключей шестигранных, 8 штук, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > VDE Отвертка для прямых шлицев 3 мм
 - > VDE Отвертка для крестообразных шлицев PH 2
 - > Зубило 125 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Пробник 3 мм
 - > VDE-нож для резки кабеля
 - > Напильник полукруглый 200 мм
 - > Нож канцелярский с точилкой для карандашей
 - > Ключ разводной 8"
 - > Набор вставок отверточных, 31 предмет
 - > Рукоятка Minimus®
 - > Уровень спиртовой 300 мм



2232.000 Образец



2234.000 Образец



2236.000 Образец



2230.000 Образец

Код	Арт. №	Описание	kg
2661764	2230.000	Базовый набор инструментов в ящике, 70 предметов	10,6
2661942	2232.000	Универсальный набор базовых инструментов в футляре, 70 предметов	10,5
2661837	2234.000	Универсальный набор базовых инструментов в чемодане, 70 предметов	10,4
2662019	2236.000	Универсальный набор базовых инструментов в сумке, 70 предметов	7,7

Состав
 9200 .30
 2830 .180
 2840 .200
 2890 .180
 9150 .00
 9534 .03
 9990 .000
 3600 .040 .055 .065
 3675 .030

Состав
 3685 .02
 3640 .010 .020
 9495 .125
 2010 .10
 3710 .03
 9520 .00
 9340 .00
 9110 .00
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10

Состав
 0300 .08
 3000 .01
 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
 4002 .42
 9530 .0300

> В наличии имеются пустые ящики —
смотри страницы 30–33



2200.010

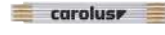
УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

56 предметов

- Состав:**
- > Ключи гаечные комбинированные 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 мм
 - > Ключ разводной 6" 12"
 - > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
 - > Складной деревянный метр 2 м
 - > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Отвертка для крестообразных шлицев Pozzi PZ 1 PZ 2
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Набор ключей шестигранных, 7 предметов, TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
 - > Пробник 3 мм
 - > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез 160 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток слесарный 300 г 800 г
 - > Зубило 250 мм
 - > Крейцмейсель 200 мм
 - > Пробойник 3 4 5 мм
 - > Кернер 5 мм
 - > Напильник плоский 200 мм
 - > Напильник круглый 200 мм



Код	Арт. №	8,6
2255944	2200.010	

Состав	
	0900 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240 .0270
	0300 .06 .12
	9746 .000
	9533 .20
	3600 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3640 .010 .020

Состав	
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	3740 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30 .80

Состав	
	9495 .250
	9496 .200
	9499 .103 .124 .125
	9410 .012
	9320 .00
	9330 .00

223X.010

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПОЛНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ФУТЛЯРЕ / ЯЩИКЕ

Состав:

- > Ключи гаечные комбинированные 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 мм
 - > Ключ разводной 6" 12"
 - > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
 - > Складной деревянный метр 2 м
 - > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Отвертка для крестообразных шлицев Pozī PZ 1 PZ 2
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Набор ключей шестигранных, 7 предметов, TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
 - > Пробник 3 мм
- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез 160 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток слесарный 300 г 800 г
 - > Зубило 250 мм
 - > Крейцмейсель 200 мм
 - > Пробойник 3 4 5 мм
 - > Кернер 5 мм
 - > Напильник плоский 200 мм
 - > Напильник круглый 200 мм



2232.010 Образец



2234.010 Образец

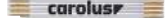
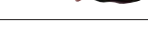


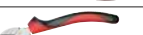
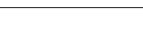
2236.010 Образец



2230.010 Образец

Код	Арт. №	Описание	кг
2661772	2230.010	Футляр+ Универсальный полный набор, 56 предметов	13,6
2661950	2232.010	Ящик + Универсальный полный набор, 56 предметов	13,5
2661861	2234.010	Футляр+ Универсальный полный набор, 56 предметов	13,4
2662027	2236.010	Сумка + Универсальный полный набор, 56 предметов	10,7

Состав	
	0900 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240 .0270
	0300 .06 .12
	9746 .000
	9533 .20
	3600 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3640 .010 .020

Состав	
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	3740 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30 .80

Состав	
	9495 .250
	9496 .200
	9499 .103 .124 .125
	9410 .012
	9320 .00
	9330 .00

> В наличии имеются пустые ящики —
смотри страницы 30–33



2200.020

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР МЕХАНИКА

57 предметов

Состав:

- > Ключи гаечные комбинированные 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мм
 - > Отвертка для прямых шлицев 3 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка укороченная, под прямой шлиц 4 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Отвертка укороченная, под крестообразный шлиц PH 1
 - > Пробник 3 мм
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Набор головок шестигранных 1/2" 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 мм
 - > Трещотка 1/2"
- > Удлинитель 1/2" 125 250 мм
 - > Шарнирное соединение 1/2"
 - > Ключ для свечей зажигания 1/2" 16 20 мм магнитный
 - > Планка удерживающая 8"
 - > Переходник 1/2» для планки удерживающей
 - > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез 160 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток слесарный 300 г
 - > Рулетка 3 м



Код	Арт. №	
2255952	2200.020	5,5

Состав	
	0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190
	3600 .030 .040 .055 .065
	3620 .040
	3630 .010 .020
	3650 .010
	3711 .030
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10

Состав	
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24
	5190 .20
	5150 .12 .25
	5130 .00
	5180 .16 .21
	9630 .080
	5195 .09

Состав	
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30
	9534 .03

223X.020

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ НАБОР МЕХАНИКА В ФУТЛЯРЕ/ЯЩИКЕ

Состав:

- > Ключи гаечные комбинированные 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мм
 - > Отвертка для прямых шлицев 3 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка укороченная, под прямой шлиц 4 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Отвертка укороченная, под крестообразный шлиц PH 1
 - > Пробник 3 мм
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Набор головок шестигранных 1/2" 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 мм
 - > Трещотка 1/2"
- > Удлинитель 1/2" 125 250 мм
 - > Шарнирное соединение 1/2"
 - > Ключ для свечей зажигания 1/2" 16 20 мм магнитный
 - > Планка удерживающая 8"
 - > Переходник 1/2" для планки удерживающей
 - > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез 160 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток слесарный 300 г
 - > Рулетка 3 м



2232.020 Образец



2234.020 Образец



2236.020 Образец



2230.020 Образец

Код	Арт. №	Описание	
2661780	2230.020	Футляр+ Универсальный набор механика, 57 предметов	10,5
2661969	2232.020	Ящик + Универсальный набор механика, 57 предметов	10,4
2661888	2234.020	Футляр+ Универсальный набор механика, 57 предметов	10,3
2662000	2236.020	Сумка + Универсальный набор механика, 57 предметов	7,6

Состав	
	0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190
	3600 .030 .040 .055 .065
	3620 .040
	3630 .010 .020
	3650 .010
	3711 .030
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10

Состав	
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24
	5190 .20
	5150 .12 .25
	5130 .00
	5180 .16 .21
	9630 .080
	5195 .09

Состав	
	2830 .180
	2845 .160
	2010 .10
	9200 .30
	9534 .03

> В наличии имеются пустые ящики — смотри страницы 30–33



2200.030

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

107 предметов

Состав:

- > Трещотка 1/2"
- > Удлинитель 1/2" 125 250 мм
- > Шарнирное соединение 1/2"
- > Набор головок шестигранных 1/2" 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 мм
- > Планка удерживающая 8"
- > Переходник 1/2" для планки удерживающей
- > Трещотка 1/4"
- > Удлинитель 1/4" 100 мм
- > Набор головок шестигранных 1/4" 4 4.5 5.5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
- > Набор вставок отверточных, 31 предмет
- > Рукоятка Minimus®
- > Вал приводным шестигранным 1/4" для фитингов
- > Шарнирное соединение 1/4"
- > Планка удерживающая 6"
- > Переходник 1/4" для планки удерживающей
- > Ключ трещоточный 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 мм
- > Отвертка для прямых шлицев 3 4 5,5 6,5 мм
- > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
- > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
- > Бокорез усиленный 200 мм
- > Плоскогубцы для телефонного провода, прямые 200 мм
- > Клещи для водяных насосов 10"
- > Молоток слесарный 500 г
- > Зубило 150 мм
- > Кернер 10 мм
- > Выколотка 4 мм
- > Пробойник 4 мм
- > Нож канцелярский с точилкой для карандашей
- > Рулетка 5 м



Код	Арт. №				kg
2255960	2200.030				8,6
	Состав		Состав		Состав
	5190 .20		4002 .42		2830 .180
	5150 .12 .25		4002 .40		2840 .200
	5130 .00		9630 .060		2850 .200
	5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24 .27 .30 .32		4195 .09		2010 .10
	9630 .080		1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .17 .19		9200 .50
	5195 .09		3600 .030 .040 .055 .065		9495 .150
	4177 .20		3630 .010 .020		9410 .010
	4179 .00		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9411 .94
	4179 .80		3000 .01		9499 .124
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14				9110 .00
					9534 .05

223X.030

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКСНЫЙ НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ФУТЛЯРЕ / ЯЩИКЕ

Состав:

- > Трещотка 1/2"
 - > Удлинитель 1/2" 125 250 мм
 - > Шарнирное соединение 1/2"
 - > Набор головок шестигранных 1/2" 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 мм
 - > Планка удерживающая 8"
 - > Переходник 1/2" для планки удерживающей
 - > Трещотка 1/4"
 - > Удлинитель 1/4" 100 мм
 - > Набор головок шестигранных 1/4" 4 4.5 5.5 6 6.7 8 9 10 11 12 13 14 мм
 - > Набор вставок отверточных, 31 предмет
 - > Рукоятка Minimus®
 - > Вал с приводным шестигранником 1/4" для фитингов
 - > Шарнирное соединение 1/4"
 - > Планка удерживающая 6"
 - > Переходник 1/4" для планки удерживающей
- > Ключ трещоточный 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 мм
 - > Отвертка для прямых шлицев 3 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2.5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез усиленный 200 мм
 - > Плоскогубцы для телефонного провода, прямые 200 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток слесарный 500 г
 - > Зубило 150 мм
 - > Кернер 10 мм
 - > Выколотка 4 мм
 - > Пробойник 4 мм
 - > Нож канцелярский с точилкой для карандашей
 - > Рулетка 5 м



2232.030 Образец



2234.030 Образец



2230.030 Образец

Код	Арт. №	Описание	kg
2661802	2230.030	Футляр + Универсальный комплексный набор, 107 предметов	13,6
2651858	2232.030	Ящик + Универсальный комплексный набор, 107 предметов	13,5
2661896	2234.030	Футляр + Универсальный комплексный набор, 107 предметов	13,4

Состав
 5190 .20
 5150 .12 .25
 5130 .00
 5100 .08 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .22 .24 .27 .30 .32
 9630 .080
 5195 .09
 4177 .20
 4179 .00 .80
 4179 .80
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14
 4002 .42

Состав
 4002 .40
 9630 .060
 4195 .09
 1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .17 .19
 3600 .030 .040 .055 .065
 3630 .010 .020
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
 3000 .01
 2830 .180
 2840 .200

Состав
 2850 .200
 2010 .10
 9200 .50
 9495 .150
 9410 .010
 9411 .94
 9499 .124
 9110 .00
 9534 .05

> В наличии имеются пустые ящики —
смотри страницы 30–33



2200.040

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАБОР ЭЛЕКТРОТЕХНИКА

41 предмет

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 мм
- > Молоток слесарный 300 г
- > Кувалда 1000 г
- > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
- > Кернер 12 мм
- > Зубило 250 мм
- > Зубило остроконечное 250 мм
- > Зубило электрика 250 мм
- > Пробник универсальный 6–400 В переменный / постоянный ток
- > Пробник 3 мм
- > Складной деревянный метр 2 м
- > Шпатель 60 мм
- > VDE Отвертка для прямых шлицев 2,5 3 4 5,5 мм
- > VDE Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
- > VDE Плоскогубцы универсальные 180 мм
- > VDE Бокорез 160 мм
- > VDE Плоскогубцы для телефонного провода, угловые 200 мм
- > VDE-нож для резки кабеля
- > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > Уровень спиртовой 300 мм
- > Карандаш



Код	Арт. №	Состав	Арт. №	Состав	Арт. №	Состав
2255979	2200.040					
		0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427		3685 .01 .02		9533 .20
		9200 .30		3715 .000		9746 .000
		9250 .00		3710 .03		9530 .0300
		9410 .012		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9175 .060
		9411 .250		9525 .00		9990 .000
		9412 .250		2930 .180		
		9495 .250		2945 .180		
		3675 .025 .030 .040 .055		2951 .200		

223X.040

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАБОР ЭЛЕКТРОТЕХНИКА В ФУТЛЯРЕ / ЯЩИКЕ

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 мм
 - > Молоток слесарный 300 г
 - > Кувалда 1000 г
 - > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
 - > Кернер 12 мм
 - > Зубило 250 мм
 - > Зубило остроконечное 250 мм
 - > Зубило электрика 250 мм
 - > Пробник универсальный 6–400 V AC/DC
 - > Пробник 3 мм
- > Складной деревянный метр 2 м
 - > Шпатель 60 мм
 - > VDE Отвертка для прямых шлицев 2,5 3 4 5,5 мм
 - > VDE Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > VDE Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > VDE Бокорез 160 мм
 - > VDE Плоскогубцы для телефонного провода, угловые 200 мм
 - > VDE-нож для резки кабеля
 - > Набор ключей шестигранных, 8 предметов, 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
 - > Уровень спиртовой 300 мм
 - > Карандаш



2232.040 Образец



2234.040 Образец



2236.040 Образец



2230.040 Образец

Код	Арт. №	Описание	
2661810	2230.040	Футляр + Универсальный набор электротехника, 41 предмет	12,0
2661977	2232.040	Ящик + Универсальный набор электротехника, 41 предмет	11,9
2661918	2234.040	Футляр + Универсальный набор электротехника, 41 предмет	11,8
2662043	2236.040	Сумка + Универсальный набор электротехника, 41 предмет	9,1

Состав	
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427
	9200 .30
	9250 .00
	9410 .012
	9411 .250
	9412 .250
	9495 .250
	3675 .025 .030 .040 .055

Состав	
	3685 .01 .02
	3715 .000
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	9525 .00
	2930 .180
	2945 .180
	2951 .200

Состав	
	9533 .20
	9746 .000
	9530 .0300
	9175 .060
	9990 .000

> В наличии имеются пустые ящики —
смотри страницы 30–33



2200.060

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ

60 предметов

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32 мм
- > Ключ накидной двухсторонний
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32 мм
- > Ключ разводной 6" 12"
- > Ключ трещоточный реверсивный 8 10 13 17 19 мм
- > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
- > Складной деревянный метр 2 м
- > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
- > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
- > Отвертка для крестообразных шлицев Pozī PZ 1 PZ 2
- > Отвертка с T-образной рукояткой 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > Плоскогубцы универсальные 200 мм
- > Бокорез усиленный 180 мм
- > Клещи для водяных насосов 10" с автоматической регулировкой с помощью одной руки
- > Клещи с фиксатором с изогнутыми губками 10"
- > Молоток слесарный 300 г 800 г
- > Зубило 250 мм
- > Крейцмейсель 200 мм
- > Пробойник 2 3 4 мм
- > Кернер 12 мм
- > Напильник плоский
- > Напильник круглый
- > Пила многофункциональная



Код	Арт. №	kg
2255995	2200.060	12,3

Состав	
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032
	0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032
	0300 .06 .12
	1710 .08 .10 .13 .17 .19
	3600 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3640 .010 .020

Состав	
	3810 .025 .030 .040 .050 .060 .080 .100
	2830 .200
	2840 .180
	2815 .10
	2820 .10
	9200 .30 .80
	9495 .250

Состав	
	9496 .200
	9499 .102 .103 .124
	9410 .012
	9320 .00
	9330 .00
	9746 .000
	9533 .20
	9150 .00

223X.060

СПЕЦИАЛЬНЫЙ НАБОР ДЛЯ МЕТАЛЛООБРАБОТКИ В ФУТЛЯРЕ / ЯЩИКЕ

Состав:

- > Ключ двухсторонний рожковый
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32 мм
 - > Ключ накидной двухсторонний
6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 30×32 мм
 - > Ключ разводной 6" 12"
 - > Ключ трещоточный реверсивный 8 10 13 17 19 мм
 - > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
 - > Складной деревянный метр 2 м
 - > Отвертка для прямых шлицев 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка для крестообразных шлицев PH 1 PH 2
 - > Отвертка для крестообразных шлицев Pozī PZ 1 PZ 2
 - > Отвертка с Т-образной рукояткой 2,5 3 4 5 6 8 10 мм
- > Плоскогубцы универсальные 200 мм
 - > Бокорез усиленный 180 мм
 - > Клещи для водяных насосов 10" с автоматической регулировкой с помощью одной руки
 - > Клещи с фиксатором с изогнутыми губками 10"
 - > Молоток слесарный 300 г 800 г
 - > Зубило 250 мм
 - > Крейцмейсель 200 мм
 - > Пробойник 2 3 4 мм
 - > Кернер 12 мм
 - > Напильник плоский
 - > Напильник круглый
 - > Пила многофункциональная



2232.060 Образец



2234.060 Образец

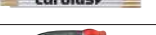


2230.060 Образец

Код	Арт. №	Описание	кг
2544504	2230.060	Футляр + специальный набор для металлообработки, 60 предметов	17,3
2661993	2232.060	Ящик + специальный набор для металлообработки, 60 предметов	17,3
2661934	2234.060	Футляр + специальный набор для металлообработки, 60 предметов	17,1

Состав	
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032
	0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022 .2123 .2427 .3032
	0300 .06 .12
	1710 .08 .10 .13 .17 .19
	3600 .040 .055 .065
	3630 .010 .020
	3640 .010 .020
	3810 .025 .030 .040 .050 .060 .080 .100

Состав	
	2830 .200
	2840 .180
	2815 .10
	2820 .10
	9200 .30 .80
	9495 .250
	9496 .200
	9499 .102 .103 .124
	9410 .012

Состав	
	9320 .00
	9330 .00
	9746 .000
	9533 .20
	9150 .00

> В наличии имеются пустые ящики —
смотрите на страницах 30—33



2200.070

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ПЛАСТМАССОВЫХ МОДУЛЯХ

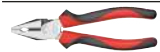
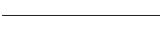
80 предметов

- Состав:**
- > 2020.95 Набор отверток в модуле 1/3
 - > 2020.93 Набор шарнирно-губцевого инструмента в модуле 1/3
 - > 2020.94 Набор с молотком и зубилами в модуле 1/3
 - > 2020.96 Набор торцевых головок в модуле 1/3
 - > 2020.97 Трещотка и принадлежности 1/2" в модуле 1/3
 - > 2020.721 Набор отверток в модуле 1/3
 - > 2020.710 Набор ключей гаечных комбинированных и шестигранных торцевых головок в модуле 2/3
 - > 2020.700 пустой инструментальный модуль 1/3
 - > 9112.00 Нож канцелярский



> подходит для инструментальных тележек МЕCHANIC 2046.10/2046.20

Код	Арт. №	кг
2267306	2200.070	13,0

Состав
 2830 .180
 2010 .10
 2850 .160
 2845 .160
 9200 .30
 9495 .125 .150
 9496 .125
 9499 .103
 9410 .010
 9411 .94

Состав
 3600 .040 .055 .065 .080
 3630 .010 .020
 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32
 5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14
 5190 .30
 5130 .00
 5140 .00
 5150 .12 .25

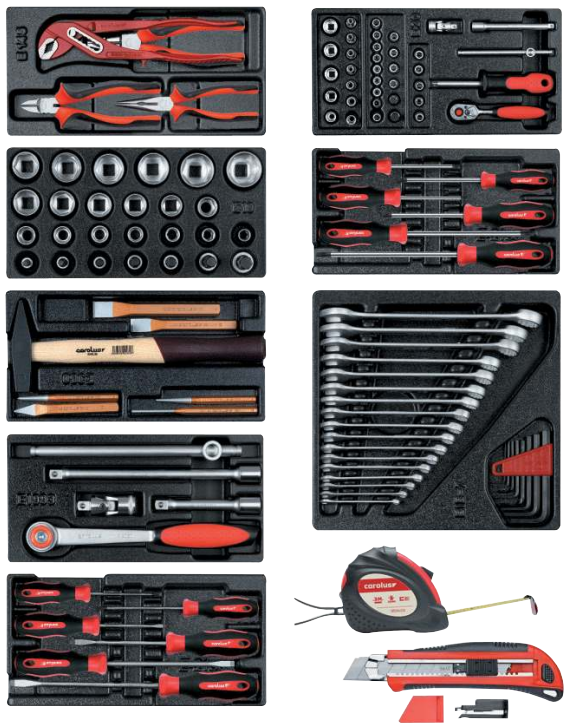
Состав
 0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240
 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
 3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400
 9112 .00

2200.080

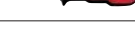
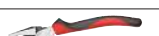
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ПЛАСТМАССОВЫХ МОДУЛЯХ

118 предметов

- Состав:**
- > 2020.93 Набор шарнирно-губцевого инструмента в модуле 1/3
 - > 2020.85 Набор торцевых головок 1/4" в модуле 1/3
 - > 2020.96 Набор торцевых головок в модуле 1/3
 - > 2020.95 Набор отверток в модуле 1/3
 - > 2020.94 Набор с молотком и зубилами в модуле 1/3
 - > 2020.97 Трещотка и принадлежности 1/2" в модуле 1/3
 - > 2020.721 Набор отверток в модуле 1/3
 - > 2020.710 Набор ключей гаечных комбинированных и шестигранных торцевых головок в модуле 2/3
 - > 9112.00 Нож канцелярский
 - > 9534.03 Рулетка 3 м



> подходит для инструментальных тележек МЕCHANIC 2046.10 / 2046.20

Код	Арт. №	Кг
2267314	2200.080	14,0
Состав	Состав	Состав
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 2850 .160	 5190 .30
 4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 2845 .160	 5130 .00
 4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 9200 .30	 5140 .00
 4179 .55 .65	 9495 .125 .150	 5150 .12 .25
 4179 .20 .30 .40	 9496 .125	 0900 .0060 .0070 .0080 .0090 .0100 .0110 .0120 .0130 .0140 .0150 .0160 .0170 .0180 .0190 .0210 .0220 .0240
 4172 .10 .20	 9499 .103	 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
 4179 .70	 9410 .010	 3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400
 4179 .94	 9411 .94	 9112 .00
 4179 .00	 3600 .040 .055 .065 .080	 9534 .03
 4179 .80	 3630 .010 .020	
 4177 .20	 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32	
 2830 .180	 5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14	
2010 .10		



2200.090

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В ПЛАСТМАССОВЫХ МОДУЛЯХ

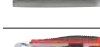
164 предмета

Состав:

- > 2020.85 Набор торцевых головок 1/4" в модуле 1/3
- > 2020.91 Набор ключей накидных двухсторонних в модуле 1/3
- > 2020.93 Набор шарнирно-губцевого инструмента в модуле 1/3
- > 2020.94 Набор с молотком и зубилами в модуле 1/3
- > 2020.96 Набор торцевых головок в модуле 1/3
- > 2020.97 Трещотка и принадлежности 1/2" в модуле 1/3
- > 2020.700 Пустой инструментальный модуль 1/3
- > 2020.711 Набор ключей трещоточных реверсивных в модуле 1/3
- > 2020.720 Набор отверток в модуле 1/3
- > 2020.721 Набор отверток в модуле 1/3
- > 2020.724 Набор шарнирно-губцевого инструмента для стопорных колец в модуле 1/3
- > 2820.10 Клещи с фиксатором 10"
- > 3000.01 Набор вставок отверточных 1/4" PROFI
- > 3600.00 Намагничивающее устройство
- > 9000.00 Штангенциркуль цифровой
- > 9112.00 Нож канцелярский
- > 9010.00 Набор щупов измерительных, 13 штук
- > 9340.00 Напильник полукруглый
- > 9534.03 Рулетка 3 м



> подходит для инструментальных тележек
MECHANIC 2046.10 / 2046.20

Код	Арт. №				kg
2267322	2200.090				19,0
	Состав	Состав		Состав	
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		9495 .125 .150		2860 .19
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		9496 .125		2861 .19
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10		9499 .103		2870 .19
	4179 .55 .65		9410 .010		2871 .19
	4179 .20 .30 .40		9411 .94		2820 .10
	4172 .10 .20		5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32		9340 .00
	4179 .70		5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14		9112 .00
	4179 .94		5190 .30		9534 .03
	4179 .00		5130 .00		9010 .00
	4179 .80		5140 .00		9000 .00
	4177 .20		5150 .12 .25		3600 .00
	0100 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022		1710 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .21 .22		3000 .01
	2830 .180		3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10		2020 .700
	2010 .10		3600 .040 .055 .065 .080		
	2850 .160		3640 .010 .020		
	2845 .160		3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400		
	9200 .30				

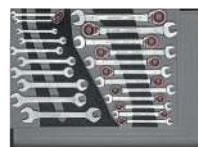
2250.5801

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В МОДУЛЯХ ИЗ ПЕНИСТОГО МАТЕРИАЛА

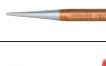
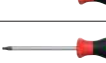
222 предмета

Состав:

- > 2250.901 Комплект насадок, трещотка, принадлежности 1/4"-1/2"
- > 2250.902 Комплект шарнирно-губчатого инструмента, молотков, зубил
- > 2250.903 Комплект отверток, напильников
- > 2250.904 Комплект трещоток, ключей гаечных с открытыми головками
- > 2250.905 Комплект измерительных и режущего инструмента
- > 3000.02 Набор вставок отверточных 1/4" BICOLOR



MECHANIC, WINGMAN 2057.10

Код	Арт. №	kg
2862204	2250.5801	16,6
Состав	Состав	Состав
 4172 .10 .20	 2860 .19	 3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
 4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 2861 .19	 4125 .00
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14	 2870 .19	 9310 .00
 4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 2871 .19	 9330 .00
 4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 9010 .00	 9340 .00
 4179 .55 .65	 2820 .10	 1710 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
 4179 .20 .30 .40	 2830 .180	 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
 4177 .20	 2845 .160	 9000 .00
 4179 .00	 2850 .160	 9100 .00
 4179 .70	 2010 .10	 9100 .05
 4179 .80	 9200 .30	 9100 .10
 4002 .40	 9495 .125 .150	 9534 .03
 4002 .42	 9496 .125	 3600 .00
 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32	 9410 .010	 9150 .00
 5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14	 9411 .94	 9530 .0300
 5180 .16 .21	 9499 .103	 9533 .20
 5130 .00	 3600 .040 .055 .065 .080	 9990 .000
 5140 .00	 3630 .010 .020	 9746 .000
 5150 .12 .25	3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400	 9930 .000
 5190 .30	3710 .03	 3000 .02
 0300 .08		

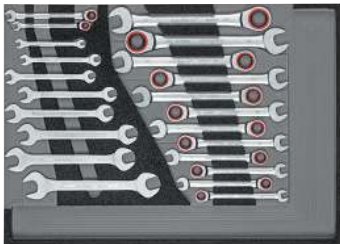


2250.3802

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В МОДУЛЯХ ИЗ ПЕНИСТОГО МАТЕРИАЛА

130 предметов

- Состав:**
- > 2250.901 Комплект насадок, трещотка, принадлежности 1/4"-1/2"
 - > 2250.906 Комплект отверток, напильников, молотков, зубил
 - > 2250.907 Комплект трещоток, ключей гаечных с открытыми головками



> подходит для инструментальных тележек MECHANIC, WINGMAN 2054.10 / 2057.10

Код	Арт. №	
2862212	2250.3802	13,6
Состав	Состав	Состав
 4172 .10 .20	 5180 .16 .21	 9498 .125
 4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 5130 .00	 9499 .124
 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14	 5140 .00	 9410 .010
 4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	 5150 .12 .25	 9411 .94
 4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	 5190 .30	 1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
 4179 .55 .65	 0300 .08	 0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022
 4179 .20 .30 .40	 2830 .180	
 4177 .20	 2845 .160	
 4179 .00	 2850 .200	
 4179 .70	 3600 .030 .040 .055 .065	
 4179 .80	 3630 .010 .020	
 4002 .40	 3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400	
 4002 .42	 2010 .10	
 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32	 9200 .30	
 5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14	 9497 .125 .150	

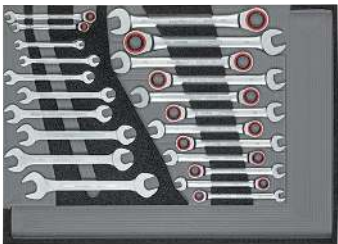
2250.5803

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ В МОДУЛЯХ ИЗ ПЕНИСТОГО МАТЕРИАЛА

222 предмета

Состав:

- > 2250.901 Комплект насадок, трещотка, принадлежности 1/4"–1/2"
- > 2250.902 Комплект шарнирно-губчатого инструмента, молотков, зубил
- > 2250.903 Комплект отверток, напильников
- > 2250.905 Комплект измерительного и режущего инструмента
- > 2250.907 Комплект трещоток, ключей гаечных с открытыми головками
- > 3000.02 Набор вставок отверточных 1/4" BICOLOR



> подходит для инструментальных тележек MECHANIC, WINGMAN 2057.10



	Состав
	4172 .10 .20
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14
	4176 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	4179 .55 .65
	4179 .20 .30 .40
	4177 .20
	4179 .00
	4179 .70
	4179 .80
	4002 .40
	4002 .42
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .23 .24 .26 .27 .28 .30 .32
	5135 .06 .07 .08 .09 .10 .12 .14
	5180 .16 .21
	5130 .00
	5140 .00
	5150 .12 .25
	5190 .30
	0300 .08
	2860 .19
	2861 .19
	2870 .19
	2871 .19
	9010 .00
	2820 .10
	2830 .180
	2845 .160
	2850 .160

	Состав
	2010 .10
	9200 .30
	9495 .125 .150
	9496 .125
	9410 .010
	9411 .94
	9499 .103
	3600 .040 .055 .065 .080
	3630 .010 .020
	3690 .100 .150 .200 .250 .300 .400
	3710 .03
	3720 .02 .25 .03 .04 .05 .06 .08 .10
	4125 .00
	9310 .00
	9330 .00
	9340 .00
	9000 .00
	9100 .00
	9100 .05
	9100 .10
	9534 .03
	3600 .00
	9150 .00
	9530 .0300
	9533 .20
	9990 .000
	9746 .000
	9930 .000
	1700 .08 .09 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .20 .22
	0500 .0607 .0809 .1011 .1213 .1415 .1617 .1819 .2022

	Состав
	3000 .02



ЯЩИКИ ДЛЯ ИНСТРУМЕНТА

Высококласные инструменты заслуживают высокую степень защиты. Наши ящики для инструментов имеют прочные крышки, безопасные петли и оптимальную защиту от коррозии. Обеспечивается наилучшая видимость инструментов во время работы: здесь вы найдете все, что нужно.



2030.00

ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

6

- > Изготовлен из листовой стали
- > 5 отделений
- > Размеры: Ш 535 × В 260 × Г 210 мм
- > Без инструментов



- > Данный товар также имеется с комплектом инструментов — смотрите страницы 11–22



Код
1887831

Арт. №
2030.00

kg
5,0

2032.00

ФУТЛЯР ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

45L 150 kg

- > Изготовлен из полипропилена
- > Включает в себя четыре футляра с регулируемыми отделениями для мелких деталей
- > Под крышкой имеется дополнительное просторное место для хранения. Отделение достаточно большое для стандартного размера электроинструментов
- > Устойчивый, имеет эргономичный дизайн
- > Потайная складная ручка удобна при транспортировке и при использовании в качестве сиденья
- > Футляр способен выдерживать нагрузку в 150 кг, что позволяет использовать его в качестве подставки
- > Размеры: Д 420 × Ш 303 × В 400 мм
- > Без инструментов



- > Данный товар также имеется с комплектом инструментов — смотрите страницы 11–22



Код
2247674

Арт. №
2032.00

kg
4,9

2034.001 ЧЕМОДАН ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ

6

- > Чемодан для инструментов из ABS
- > В крышке 1 зона для документов, фиксирующаяся застежкой Velcro®, съемная
- > 1 инструментальный поддон с карманами в крышке + 2 кармана по бокам
- > 1 инструментальный поддон в основании с карманами с одной стороны
- > 2 металлических ключа с замками
- > Область основания с различными разделителями (большие или маленькие части)
- > Размеры: Д 445 × Ш 180 × В 380 мм
- > **Без инструментов**



> Данный товар также
имеется с комплектом
инструментов — смотрите
страницы 11–22



Код
2690713

Арт. №
2034.001

kg
4,5

2035.00 ЯЩИК ДЛЯ ИНСТРУМЕНТОВ 16"

6

- > Ударопрочная пластмасса
- > Увеличенная высота ящика специально для габаритных инструментов
- > Небольшое отделение в крышке ящика
- > Внутреннее отделение с ручкой
- > Навесные замки с защелкой
- > 2 замка
- > Размеры: Ш 405 × В 240 × Г 255 мм



Код
2681218

Арт. №
2035.00

kg
1,4

2036.001

СУМКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

- > Сумка для ноутбука до 17"
- > Мягкое отделение для безопасной транспортировки ноутбука и аксессуаров
- > Отделение для смартфона
- > Отделение для ручек
- > Отделение для небольших предметов, открывающееся и закрывающееся
- > Отделение для скрепленных документов
- > Наружный карман с тыльной стороны
- > Раздельные ручки
- > Наплечный мягкий ремень для удобства при транспортировке
- > Стабильные металлические люверсы для плечевого ремня
- > Съёмная сумка для инструментов
- > С усиленной застежкой-молнией для крепления ноутбука внутри сумки
- > Большой двойной передний карман с верхней и передней молнией
- > 18 больших внутренних карманов для инструментов
- > 26 натяжных ремней для инструментов различных диаметров
- > Область защиты против скольжения в нижней части сумки
- > Материал: Нейлон 1680D
- > Размеры: 480×370×140 мм (пустой)
- > **Без инструментов**





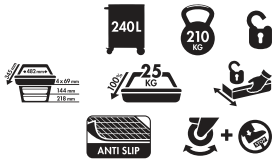
ФУРНИТУРА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ

Те, кто ценит порядок на рабочем месте, по достоинству оценят тележки для мастерской Carolus. Мобильные, компактные и очень легкие в обслуживании, они наводят порядок, побеждая хаос. Тележки, изготовленные из листовой стали с порошковым покрытием, обеспечивают оптимальную защиту.



2046

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ MECHANIC С 6 ЯЩИКАМИ



- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Рабочая верхняя поверхность из ABS
- > Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей
- > 6 ящиков с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки
- > Грузоподъемность 25 кг на ящик, с усиленным нижним ящиком
- > Внутренний размер ящика: Ш 482 × Г 345 мм, высота передней стенки 4×69 мм, 1×144 мм, 1×218 мм
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Два поворотных колеса диаметром 100 мм, с одним блокирующимся двойным колесом, два фиксированных колеса диаметром 140 мм, выступающие в поперечном направлении, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 210 кг
- > Размеры: В 910 × Ш 628 × Г 418 мм (без ручек)



Код	Арт. №	Описание	В	Ш	Г	kg
2835940	2046.10	Тележка для мастерской MECHANIC, 6 ящиков, красный / антрацитовый	910	628	418	56,0
2836130	2046.20	Тележка для мастерской MECHANIC, 6 ящиков, синий / светло-серый	910	628	418	56,0

ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Код	Арт. №	Описание	kg
2885387	2046.9901	Запасной замок с ключом для MECHANIC	0,060
2885395	2046.9902	Запасные направляющие на шарикоподшипниках для MECHANIC	0,760
2885409	2046.9903	Колеса с фиксаторами для MECHANIC	0,580
2885417	2046.9904	Вращающееся колесо с тормозом для MECHANIC	0,950

2046.9916

НАБОР ПРОДОЛЬНЫХ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ ДЛЯ MECHANIC

6 предметов



Код	Арт. №	Д	В	Ш	kg
2920689	2046.9916	343	60	0,8	0,350

2054

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ WINGMAN С 4 ЯЩИКАМИ



- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Рабочая верхняя поверхность из ABS
- > Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей, с держателем рулона бумаги, держателем для банки и мусорной корзиной
- > Большая ручка с обеих сторон тележки
- > 4 ящика с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 35 кг на ящик
- > Внутренний размер ящика: Ш 570 × Г 410 мм
- > Ящики с противоскользящим ковриком
- > Высота передней стенки 4 ящиков — 83 мм
- > Большое отделение с 2 запираемыми створками дверей
- > Размеры одной двери: В 386 × Ш 306 мм
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Два вращающихся колеса Ø125 мм с тормозом, два фиксированных колеса
- > Грузоподъемность 380 кг
- > Размеры: В 1034 × Ш 724 × Г 470 мм (без ручек)



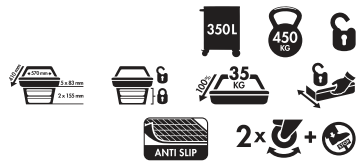
Код	Арт. №	Описание	В	Ш	Г	
2859513	2054.10	Тележка для мастерской WINGMAN, 4 ящика, красный / антрацитовый	1034	724	470	Ящик: 4× В = 83 мм Отделение: В = 386 мм Ш = 612 мм 68,0

ЧАСТИ / ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Код	Арт. №	Описание	
2885344	2057.9901	Запасной замок с ключом для WINGMAN	0,060
2885352	2057.9902	Запасные направляющие на шарикоподшипниках для WINGMAN	1,180
2885360	2057.9903	Фиксированное колесо для WINGMAN	1,300
2885379	2057.9904	Вращающееся колесо с тормозом для WINGMAN	2,040
2885425	2057.9910	противоскользящим коврик 565×405 мм для MECHANIC и WINGMAN	0,100

2057

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ WINGMAN С 7 ЯЩИКАМИ



- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Рабочая верхняя поверхность из ABS
- > Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей, с держателем рулона бумаги, держателем для банки, мусорной корзиной
- > Большая ручка с обеих сторон тележки
- > 7 ящиков с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 35 кг на ящик
- > Внутренний размер ящика: Ш 570 × Г 410 мм
- > Высота передней стенки 5 ящиков — 83 мм
- > Высота передней стенки 2 ящиков — 155 мм
- > Ящики с противоскользящим ковриком
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Два вращающихся колеса Ø125 мм с тормозом, два фиксированных колеса
- > Грузоподъемность 450 кг
- > Размеры: В 1034 × Ш 724 × Г 470 мм (без ручек)



Код	Арт. №	В	Ш	Г	Ящики:	kg
2857448	2057.10	1034	724	470	5 × В = 83 мм 2 × В = 155 мм	80,0

2246.XXXX

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ MECHANIC С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ

- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки

> Рабочая верхняя поверхность из ABS

> Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей

> 6 ящика с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)

> Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки

> Грузоподъемность 25 кг на ящик, с усиленным нижним ящиком
- > Внутренний размер ящика: Ш 482 × Г 345 мм, высота передней стенки 4×69 мм, 1×144 мм, 1×218 мм

> Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами

> Два поворотных колеса диаметром 100 мм, с одним блокирующимся двойным колесом, два фиксированных колеса диаметром 140 мм, выступающие в поперечном направлении, обеспечивая высокую устойчивость

> Грузоподъемность 210 кг

> Размеры: В 910 × Ш 628 × Г 418 мм (без ручек)



Код	Арт. №	Описание	kg
2862336	2246.1070	Тележка для мастерской MECHANIC красная с набором инструментов 2200.070, 80 предметов	69,0
2862344	2246.1080	Тележка для мастерской MECHANIC красная с набором инструментов 2200.080, 118 предметов	70,0
2862352	2246.1090	Тележка для мастерской MECHANIC красная + 2200.090 набор инструментов 164 предметов	75,0
2862395	2246.1801	Тележка для мастерской MECHANIC красная с набором инструментов 2250.5801, 222 предметов	72,6
2862409	2246.1802	Тележка для мастерской MECHANIC красная с набором инструментов 2250.3802, 130 предметов	69,6
2862417	2246.1803	Тележка для мастерской MECHANIC красная с набором инструментов 2250.5803, 222 предметов	76,0
2862360	2246.2070	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2200.070, 80 предметов	69,0
2862379	2246.2080	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2200.080, 118 предметов	70,0
2862387	2246.2090	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2200.090, 164 предметов	75,0
2862425	2246.2801	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2250.5801, 222 предметов	72,6
2862433	2246.2802	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2250.3802, 130 предметов	69,6
2862441	2246.2803	Тележка для мастерской MECHANIC синяя без набора инструментов 2250.5803, 222 предметов	76,0

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБОРОВ MECHANIC

2250.5801

2250.5803

2250.3802

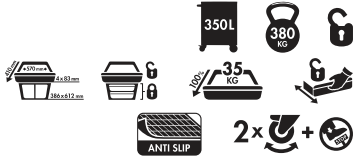
2200.090

2200.070

2200.080

2254.1802

ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ WINGMAN С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ 2250.3802, 130 ПРЕДМЕТОВ



- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Рабочая верхняя поверхность из ABS
- > Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей, с держателем рулона бумаги, держателем для банки, мусорной корзины
- > Большая ручка с обеих сторон тележки
- > 4 ящика с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 35 кг на ящик
- > Внутренний размер ящика: Ш 570 × Г 410 мм
- > Ящики с противоскользящим ковриком
- > Высота передней стенки 4 ящиков - 83 мм
- > Большое отделение с 2 запираемыми створками дверей
- > Размеры одной двери: В 386 × Ш 306 мм
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Два вращающихся колеса Ø125 мм с тормозом, два фиксированных колеса
- > Грузоподъемность 380 кг
- > Размеры: В 1034 × Ш 724 × Г 470 мм (без ручек)

Состав:

- > 2250.901 Комплект насадок, трещотка, принадлежности 1/4"—1/2"
- > 2250.906 Комплект отверток, напильников, молотков, зубил
- > 2250.907 Набор ключей трещоточных, рожковых ключей с открытой головкой

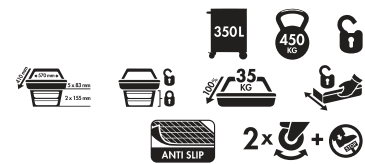


Код	Арт. №	В	Ш	Г	kg
2862492	2254.1802	1034	724	470	81,6

2257.XXXX

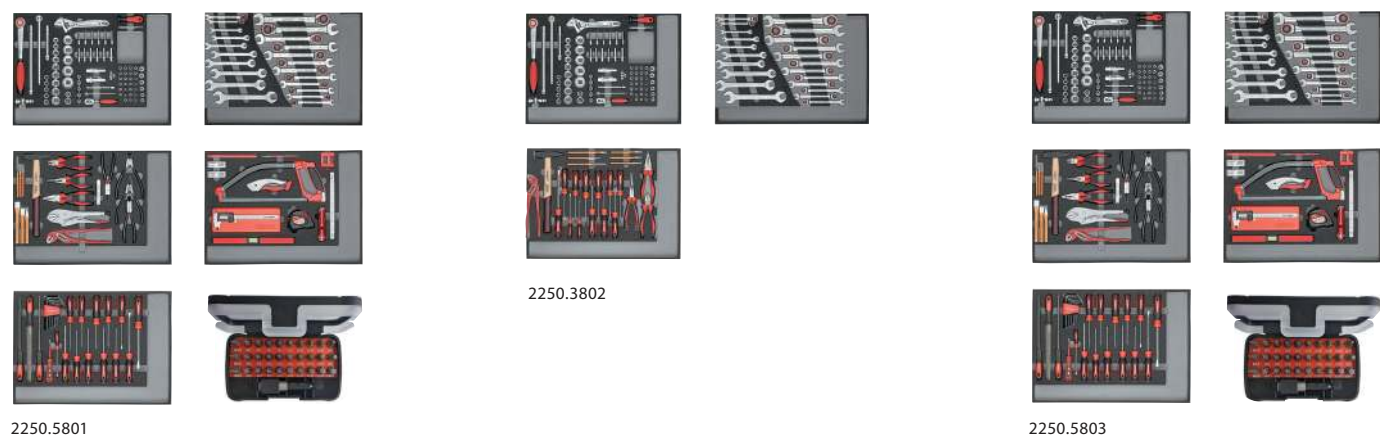
ТЕЛЕЖКА ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ WINGMAN С НАБОРОМ ИНСТРУМЕНТОВ

- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Рабочая верхняя поверхность из ABS
- > Боковая поверхность с квадратной перфорацией для крепления принадлежностей, с держателем рулона бумаги, держателем для банки, мусорной корзиной
- > Большая ручка с обеих сторон тележки
- > 7 ящиков с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 35 кг на ящик
- > Внутренний размер ящика: Ш 570 × Г 410 мм
- > Высота передней стенки 5 ящиков — 83 мм
- > Высота передней стенки 2 ящиков — 155 мм
- > Ящики с противоскользящим ковриком
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Два вращающихся колеса Ø 125 мм с тормозом, два фиксированных колеса
- > Грузоподъемность 450 кг
- > Размеры: В 1034 × Ш 724 × Г 470 мм (без ручек)



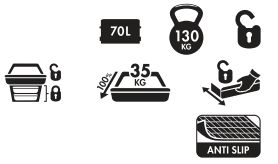
Код	Арт. №	Описание	kg
2862530	2257.1801	Тележка для мастерской WINGMAN с набором инструментов 2250.5801, 222 предмета	96,6
2862549	2257.1802	Тележка для мастерской WINGMAN + 2250.3802 набор инструментов, 130 предметов	93,6
2862557	2257.1803	Тележка для мастерской WINGMAN с набором инструментов 2250.5803, 222 предмета	100,0

ОБЗОР ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ НАБОРОВ WINGMAN



2053

ЯЩИК ДЛЯ МАСТЕРСКОЙ WINGMAN С 3 ЯЩИКАМИ



- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки
- > Большие ручки для переноски с обеих сторон
- > 3 ящика с телескопической выдвижной системой и индивидуальным замком (операция выполняется одной рукой)
- > Индивидуальное фиксирующее устройство на каждом ящике препятствует их открытию во время движения тележки, обеспечивая высокую устойчивость
- > Грузоподъемность 35 кг на ящик
- > Внутренний размер ящика: В 570 × Г 410 мм
- > Высота передней стенки 3 ящиков — 83 мм
- > Ящики с противоскользящим ковриком
- > Под крышкой имеется просторное место для хранения, крышка с фиксатором, угол открытия 90 градусов, может использоваться в качестве рабочей поверхности
- > Размер отделения: Ш 520 × Г 400 × В 70 мм
- > Центральный замок с цилиндрической вставкой, комплектуется двумя ключами
- > Держатель для банок на одной из боковых сторон
- > Грузоподъемность 130 кг
- > Размеры: В 446 × Ш 724 × Г 470 мм (без ручек)



Код	Арт. №	В	Ш	Г		
2859521	2053.10	446	724	470	Ящики: 3 × В = 83 мм Отделение: В = 70 мм Ш = 520 мм Г = 400 мм	39,0

2057.9001

ПЛИТА ДЕРЕВЯННАЯ

для тележки WINGMAN 2054/2057

- > Прочная деревянная плита, выдерживающая высокие нагрузки
- > Для рабочей верхней поверхности из ABS



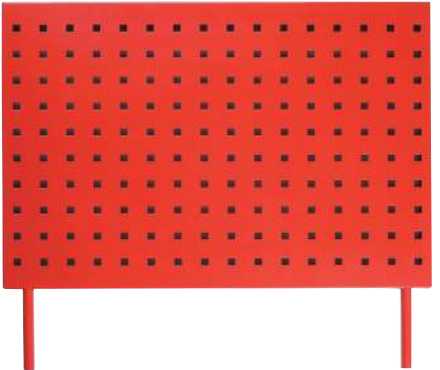
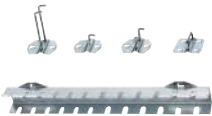
Код	Арт. №	
2879557	2057.9001	2,000

2057.9002

ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ С КВАДРАТНОЙ ПЕРФОРАЦИЕЙ

для тележки WINGMAN 2054/2057

- > Конструкция из листовой стали с высокой жесткостью при кручении, выдерживает высокие нагрузки, используется для крепления инструментов, материалов и т.п.
- > Комплектуется набором крючков
- > Размеры: В 500 × Ш 727 × Г 26 мм



Код	Арт. №	В	Ш	Г	
2879565	2057.9002	500	727	26	6,000



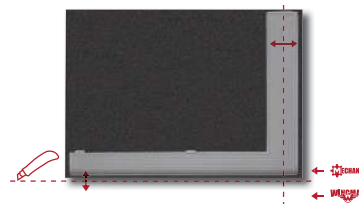
МОДУЛИ ИНСТРУМЕНТОВ

В данном разделе представлены инструментальные модули тележки: инструментальные наборы Carolus невероятно универсальны, что обеспечивает идеальную поддержку и готовность к выполнению любых задач



РЕГУЛИРУЕМЫЕ МОДУЛИ ИЗ ПЕНИСТОГО МАТЕРИАЛА

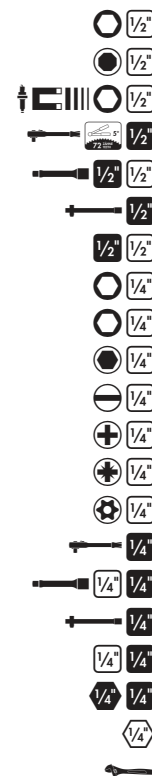
- > Все размеры представленных модулей из пеноматериала настраиваются для всех видов тележек для мастерских.
- > Просто отрежьте необходимый размер: Ш 485–570 мм, Г 345–410 мм, В до 70 мм
- > подходит для инструментальных тележек MECHANIC 2046 и WINGMAN 2057 / 2054



2250.901

КОМПЛЕКТ НАСАДОК, ТРЕЩОТКА, ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 1/4"-1/2"

в модуле из пеноматериала, 85 предметов



Состав:

- > Набор головок с отверточными вставками 1/4" шестиугольных 3 4 5 6 8 10
- > Набор головок с отверточными вставками 1/4" прямых 5,5–6,5 мм
- > Набор головок с отверточными вставками 1/4" крестовых PH 1 PH 2 PH 3
- > Набор головок с отверточными вставками 1/4" крестовых PZ 1 PZ 2
- > Набор головок с отверточными вставками 1/4" TORX® с отверстием TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- > Головки торцевые 1/4" шестиугольные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
- > Головки торцевые 1/4", длина 50 мм, 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм
- > Трещотка 1/4" реверсивная
- > Удлинитель 1/4", длина 100 мм
- > Т-образная рукоятка с скользящей переключателем с переходником 1/4"
- > Шарнирное соединение 1/4"

- > Держатель головок
- > Рукоятка Minimus® 1/4"
- > Набор головок с отверточными вставками 1/2" шестиугольные 6 7 8 9 10 12 14 мм
- > Головки торцевые 1/2" шестиугольные 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 мм
- > Трещотка 1/2" реверсивная с кольцом
- > Шарнирное соединение 1/2"
- > Т-образная рукоятка со скользящей переключателем с переходником 1/2"
- > Удлинитель 1/2", 125 мм, 250 мм
- > Ключи для свечей зажигания 1/2" с магнитом 16 мм, 21 мм
- > Ключ разводной 8"

Код	Арт. №	Ш	Г	кг
2862239	2250.901	570	410	5,9

2250.902

КОМПЛЕКТ ШАРНИРНО-ГУБЧАТОГО ИНСТРУМЕНТА, МОЛОТКОВ, ЗУБИЛ

в модуле из пенистого материала, 29 предметов



Состав:

- > Щипцы для внешних стопорных колец, прямые
- > Щипцы для внешних стопорных колец, угловые
- > Щипцы для внутренних стопорных колец, прямые
- > Щипцы для внутренних стопорных колец, угловые
- > Набор щупов измерительных, 13 штук
- > Клещи с фиксатором 10"
- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
- > Плоскогубцы для телефонного провода, прямые 160 мм
- > Бокорез 160 мм
- > Клещи для водяных насосов 10"
- > Молоток 300 г
- > Зубило 125 мм, 150 мм
- > Крейцмейсель 125 мм
- > Кернер
- > Выколотка
- > Пробойник

Код	Арт. №	Ш	Г	кг
2862247	2250.902	570	410	3,1

2250.903

КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК, НАПИЛЬНИКОВ

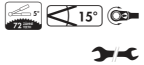
в модуле из пенистого материала, 25 предметов



Состав:

- > Отвертка
- > под прямой шлиц 4 5,5 6,5 8 мм
- > под крестообразную головку PH 1 2
- > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
- > Пробник
- > Отвертка ударная 1/4"
- > Набор ключей шестигранных 8 штук
- > Напильник полукруглый 200 мм
- > Напильник треугольный 200 мм
- > Напильник круглый 200 мм

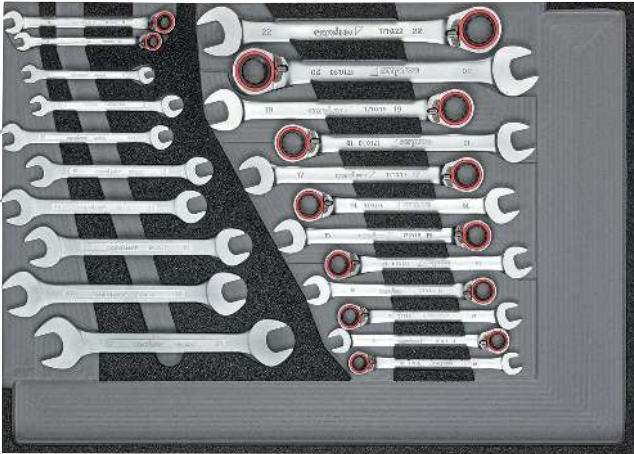
Код	Арт. №	Ш	Г	кг
2862255	2250.903	570	410	2,0



2250.904

КОМПЛЕКТ ТРЕЩОТОК, КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ

в модуле из пенистого материала, 25 предметов



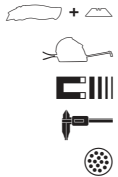
- Состав:**
- > Ключ комбинированный с трещоткой, реверсивный 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 мм
 - > Ключ рожковый двухсторонний 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2862263	2250.904	570	410	2,9

2250.905

КОМПЛЕКТ ИЗМЕРИТЕЛЬНОГО И РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА

в модуле из пенистого материала,
30 предметов



- Состав:**
- > Штангенциркуль цифровой
 - > Профессиональный резак с картриджем и 4 запасными лезвиями
 - > Рулетка 3 м
 - > Намагничивающее устройство
 - > Пила multifunctional
 - > Уровень 300 мм
 - > Складной деревянный метр 2 м
 - > Карандаш
 - > Твердосплавный разметочный инструмент 150 мм
 - > Светодиодный фонарь

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2862271	2250.905	570	410	2,5

2250.906

КОМПЛЕКТ ИЗ ОТВЕРТОК, ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА, МОЛОТКА, ЗУБИЛА

в модуле из пенистого материала, 23 предмета



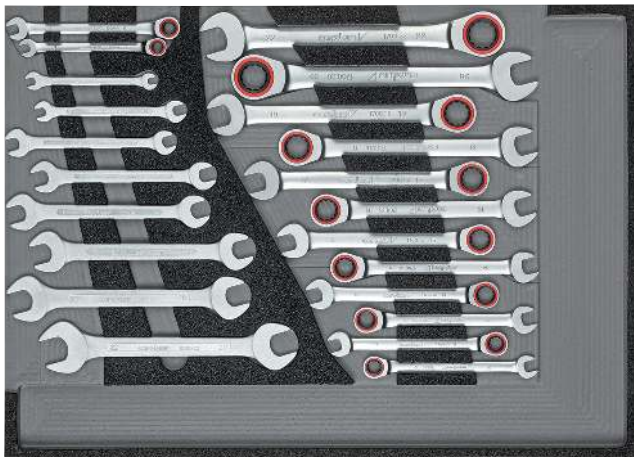
- Состав:**
- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
 - > Бокорез 160 мм
 - > Плоскогубцы для телефонного провода, прямые 200 мм
 - > Отвертка 3 4 5,5 6,5 мм
 - > Отвертка PH 1 PH 2
 - > Отвертка TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > Клещи для водяных насосов 10"
 - > Молоток 300 г
 - > Зубило 125 мм, 150 мм
 - > Крейцмейсель 125 мм
 - > Пробойник 3 мм
 - > Кернер 4 мм
 - > Выколотка 4 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
2862298	2250.906	570	410	2,8

2250.907

КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ, КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ

в модуле из пенистого материала, 22 предмета



- Состав:**
- > Ключ комбинированный с трещоткой 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 мм
 - > Ключ рожковый двухсторонний 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
2862301	2250.907	570	410	3,4

2020.91**КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ ДВУХСТОРОННИХ
В МОДУЛЕ 1/3**

8 предметов

**Состав:**

> Ключи накидные двухсторонние 6х7 8х9 10х11 12х13 14х15 16х17 18х19 20х22 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
1928996	2020.91	157,5	310	1,600

2020.92**КОМПЛЕКТ КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ ДВУХСТОРОННИХ
В МОДУЛЕ 1/3**

8 предметов

**Состав:**

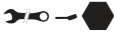
> Ключ двухсторонний рожковый 6х7 8х9 10х11 12х13 14х15 16х17 18х19 20х22 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
1929003	2020.92	157,5	310	0,990

2020.710

НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ
КОМБИНИРОВАННЫХ И КЛЮЧЕЙ
ШЕСТИГРАННЫХ В МОДУЛЕ 2/3

25 предметов



Состав:

- > Ключи гаечные комбинированные
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 мм
- > Ключи шестигранные 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	кг
2266911	2020.710	315	310	2,232

2020.711

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ РЕВЕРСИВНЫХ
В МОДУЛЕ 2/3

23 предмета



Состав:

- > Ключ с трещоткой реверсивный
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 мм
- > Ключи шестигранные 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	кг
2266938	2020.711	315	310	3,297

2020.709

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ РЕВЕРСИВНЫХ
В МОДУЛЕ 1/3

9 предметов



Состав:

> Ключ с трещоткой 8 10 12 13 14 15 16 17 19 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2656442	2020.709	157,5	310	1,430

2020.712

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ В МОДУЛЕ 1/3

10 предметов



Состав:

> Ключ с трещоткой
8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2266946	2020.712	157,5	310	1,680

2020.714

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ ГИБКИХ
КОМБИНИРОВАННЫХ В МОДУЛЕ 1/3

10 предметов



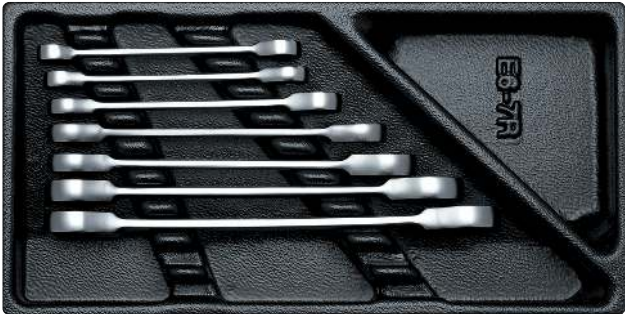
Состав:

> Ключ с трещоткой гибкий комбинированный
8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2266970	2020.714	157,5	310	1,960

2020.715
НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ ДВУСТОРОННИХ
В МОДУЛЕ 1/3

7 предметов

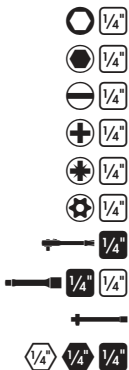


Состав:
> Ключ с трещоткой двусторонний 8х9 8х10 10х11 12х13 14х15 16х18 17х19 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
2266989	2020.715	157,5	310	1,000

2020.85
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4" В МОДУЛЕ 1/3

37 предметов



Состав:
> Трещотка 1/4"
> Торцевые головки 1/4" шестигранные
4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм
> Набор головок с отверточными вставками 1/4"
> Головки TORX® с отверстиями
TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
> Шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм

> Шлицевые 5,5 6,5 мм
> Крестообразные PH 1 2 3
> Крестообразные Pozzi PZ 1 2
> Удлинитель 1/4" длиной 100 мм
> Шарнирное соединение 1/4"
> Вороток с подвижной ручкой Т 1/4"
> Рукоятка Minimus®

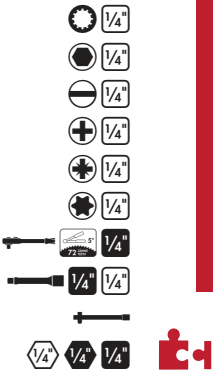
> Вал с приводным шестигранником 1/4" для фитингов
> TORX® = зарегистрированная торговая марка
Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Код	Арт. №	Ш	Г	
1986732	2020.85	157,5	310	0,870

2020.716

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4" В МОДУЛЕ 1/3

37 предметов



Состав:

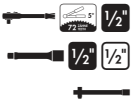
- > Трещотка 1/4"
- > Торцевые головки 1/4" SPLINE
4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
- > Набор головок с отверточными вставками 1/4"
- > TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > Шлицевые 5,5 6,5 мм
- > Крестообразные PH 1 2 3
- > Крестообразные Pozzi PZ 1 2
- > Шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм
- > Удлинитель 1/4" длиной 100 мм
- > Шарнирное соединение 1/4"
- > Вороток с подвижной ручкой Т 1/4"
- > Рукоятка Minimus®
- > Вал с приводным шестигранныком 1/4" для фитингов
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка
Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
2266997	2020.716	157,5	310	0,650

2020.97

ТРЕЩОТКА И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ 1/2" В МОДУЛЕ 1/3

5 предметов



Состав:

- > Трещотка 1/2"
- > Вороток с подвижной ручкой Т 1/2"
- > Шарнирное соединение 1/2"
- > Удлинитель 1/2" 125 и 250 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	kg
1929062	2020.97	157,5	310	1,880

2020.96

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2" В МОДУЛЕ 1/3

26 предметов



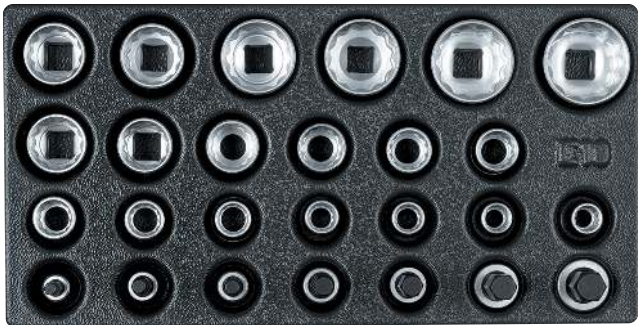
- Состав:**
- > Головки торцевые 1/2" шестигранные
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 мм
 - > Набор головок шестигранных с отверточными вставками 1/2" 6 7 8 9 10 12 14 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
1929054	2020.96	157,5	310	1,700

2020.717

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2" В МОДУЛЕ 1/3

26 предметов



- Состав:**
- > Головки торцевые 1/2" двенадцатигранные
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 мм
 - > Набор головок шестигранных с отверточными вставками 1/2" 6 7 8 9 10 12 14 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	
2267004	2020.717	157,5	310	2,300



2020.718
НАБОР ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ
С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2" В МОДУЛЕ 1/3

15 предметов



Состав:

- > Набор головок шестигранных с отверточными вставками 1/2"
- > Длиной 60 мм: 5 6 7 8 9 10 12 14 17 мм
- > Длиной 80 мм: 5 6 8 мм
- > Длиной 140 мм: 10 12 14 мм

Код	Арт. №	Ш	Г	 кг
2267020	2020.718	157,5	310	2,124



2020.719
НАБОР ГОЛОВОК ШЕСТИГРАННЫХ
С ОТВЕРТОЧНЫМИ ВСТАВКАМИ 1/2" В МОДУЛЕ 1/3

32 предмета



Состав:

- > Головки торцевые 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 мм
- > Защитные кольца и шпильки (10 каждого)

Код	Арт. №	Ш	Г	 кг
2267039	2020.719	157,5	310	2,840



2020.95
НАБОР ОТВЕРТОК В МОДУЛЕ 1/3
6 предметов

- Состав:
- > Отвертки
 - > Шлицевые 4 5,5 6,5 8 мм
 - > Крестообразные PH 1 2

Код	Арт. №	Ш	Г	
1929046	2020.95	157,5	310	0,854



2020.720
НАБОР ОТВЕРТОК В МОДУЛЕ 1/3
6 предметов

- Состав:
- > Отвертки
 - > Шлицевые 4 5,5 6,5 8 мм
 - > Крестообразные Pozī PZ 1 2

Код	Арт. №	Ш	Г	
2267047	2020.720	157,5	310	0,820



2020.721
НАБОР ОТВЕРТОК В МОДУЛЕ 1/3
6 предметов

- Состав:
- > Отвертка TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Код	Арт. №	Ш	Г	
2267101	2020.721	157,5	310	0,800



2020.723
НАБОР ОТВЕРТОК VDE В МОДУЛЕ 1/3
6 предметов

- Состав:
- > Отвертка VDE
 - > Шлицевые 2,5 3 4 5,5 мм
 - > Крестообразные PH 1 2

Код	Арт. №	Ш	Г	
2267144	2020.723	157,5	310	0,680





2020.724

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ В МОДУЛЕ 1/3

4 предмета

Состав:

- > Щипцы для внешних стопорных колец, прямые 19–60 мм
- > Щипцы для внешних стопорных колец, угловые 19–60 мм
- > Щипцы для внутренних стопорных колец, прямые 19–60 мм
- > Щипцы для внутренних стопорных колец, угловые 19–60 мм



Код	Арт. №	Ш	Г	 кг
2267152	2020.724	157,5	310	1,136

2020.93

НАБОР ШАРНИРНО-ГУБЦЕВОГО ИНСТРУМЕНТА
ДЛЯ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ В МОДУЛЕ 1/3

4 предмета

Состав:

- > Клещи для водяных насосов 10", 245 мм
- > Комбинированные плоскогубцы 180 мм
- > Плоскогубцы для телефонного провода 160 мм
- > Бокорез 160 мм



Код	Арт. №	Ш	Г	 кг
1929011	2020.93	157,5	310	1,238

2020.94

НАБОР ИЗ МОЛОТКА И ЗУБИЛ В МОДУЛЕ 1/3

7 предметов

Состав:

- > Молоток слесарный 300 г
- > Зубило 125 мм 150 мм
- > Крейцмейсель 125 мм
- > Пробойник 3 мм
- > Кернер 4 мм
- > Выколотка 4 мм



Код	Арт. №	Ш	Г	 кг
1929038	2020.94	157,5	310	1,222



КЛЮЧИ

У Carolus обязательно найдется необходимый ключ для любой области применения. Благодаря профессиональной обработке высококачественной стали, ключи Carolus являются незаменимым инструментом в Вашей мастерской.



Ключи с трещоткой

1700
КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ



- > Прямой формы
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	mm	Д	kg	Код	Арт. №	mm	Д	kg
2246724	1700.08	8	134,4	0,047	2246848	1700.19	19	246,4	0,248
2246732	1700.09	9	158,5	0,065	2246856	1700.20	20	280,0	0,410
2246740	1700.10	10	158,5	0,066	2246864	1700.21	21	280,0	0,412
2246759	1700.11	11	164,6	0,077	2246872	1700.22	22	280,0	0,402
2246767	1700.12	12	167,7	0,085	2246880	1700.24	24	310,0	0,504
2246775	1700.13	13	177,4	0,100	2246899	1700.27	27	330,0	0,640
2246783	1700.14	14	189,5	0,110	2246902	1700.30	30	425,0	1,190
2246791	1700.15	15	198,4	0,149	2255758	1700.32	32	425,0	1,150
2246805	1700.16	16	205,4	0,180	2246910	1700.34	34	460,0	1,476
2246813	1700.17	17	224,4	0,200	2246929	1700.36	36	490,0	1,757
2246821	1700.18	18	235,4	0,220					

1700
НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ



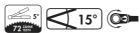
- > Прямой формы
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	Состав	kg
2246937	1700.005	8 10 13 17 19	0,699
2246945	1700.012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,569

1710

КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ РЕВЕРСИВНЫЙ



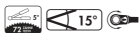
- > Угол смещение кольца 15°, реверсивный в обе стороны
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	mm	Д	kg	Код	Арт. №	mm	Д	kg
2246953	1710.08	8	134,0	0,042	2247089	1710.19	19	245,0	0,250
2246961	1710.09	9	158,0	0,070	2247097	1710.20	20	280,0	0,400
2246988	1710.10	10	158,0	0,070	2247100	1710.21	21	280,0	0,401
2246996	1710.11	11	164,0	0,080	2247119	1710.22	22	280,0	0,400
2247003	1710.12	12	167,0	0,080	2247127	1710.24	24	310,0	0,500
2247011	1710.13	13	177,0	0,101	2247135	1710.27	27	330,0	0,650
2247038	1710.14	14	189,4	0,116	2247143	1710.30	30	425,0	1,140
2247046	1710.15	15	198,0	0,150	2255766	1710.32	32	425,0	1,140
2247054	1710.16	16	204,0	0,171	2247151	1710.34	34	460,0	1,459
2247062	1710.17	17	224,0	0,197	2247178	1710.36	36	480,0	1,671
2247070	1710.18	18	245,0	0,219					

1710

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ РЕВЕРСИВНЫХ



- > Угол смещения кольца 15°, реверсивный в обе стороны
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	Состав	kg
2247186	1710.005	8 10 13 17 19	0,688
2247194	1710.012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,576

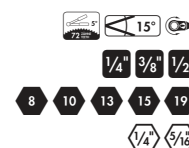
1507.00 НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

12 предметов

- > Коробка из листового металла, 325×180×45 мм
- > С рычажно-храповым механизмом, угол наклона зева 15°

Состав:

- > Ключи трещоточные 8 10 12 13 15 17 19 мм
- > Переходник квадратный
- > 1/4"×10 мм
- > 3/8"×15 мм
- > 1/2"×19 мм
- > Переходная вставка шестигранная
- > 1/4"×8 мм
- > 5/16"×13 мм



Код
1597175

Арт. №
1507.00

kg
2,322

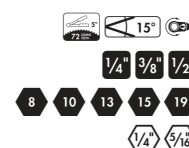
1512.00 НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ

17 предметов

- > Коробка из листового металла, 325×180×45 мм
- > С рычажно-храповым механизмом, угол наклона зева 15°

Состав:

- > Ключи трещоточные 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мм
- > Переходник квадратный
- > 1/4"×10 мм
- > 3/8"×15 мм
- > 1/2"×19 мм
- > Переходная вставка шестигранная
- > 1/4"×8 мм
- > 5/16"×13 мм



Код
1597167

Арт. №
1512.00

kg
2,926

1720

КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ ГИБКИЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ



- > Головка вращается на 180°
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	mm	Д	kg	Код	Арт. №	mm	Д	kg
2247208	1720.08	8	136	0,050	2247283	1720.16	16	213	0,210
2247216	1720.09	9	158	0,080	2247291	1720.17	17	231	0,330
2247224	1720.10	10	158	0,080	2247305	1720.18	18	249	0,296
2247232	1720.11	11	175	0,105	2247313	1720.19	19	249	0,289
2247240	1720.12	12	175	0,100	2247321	1720.20	20	280	0,480
2247259	1720.13	13	185	0,120	2247348	1720.21	21	280	0,470
2247267	1720.14	14	193	0,140	2247356	1720.22	22	280	0,470
2247275	1720.15	15	213	0,212	2247364	1720.24	24	310	0,560

1720

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ ГИБКИХ КОМБИНИРОВАННЫХ



- > Головка вращается на 180°
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Угол наклона зева 15°
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	Состав	kg
2247372	1720.008	8 9 10 11 13 14 17 19	1,158
2247380	1720.016	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24	4,108



1730

КЛЮЧ С ТРЕЩОТКОЙ ДВУХСТОРОННИЙ

- > Прямой формы
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	mm	Д	kg
2247399	1730.0809	8×9	130,4	0,060
2247402	1730.0810	8×10	130,4	0,060
2247410	1730.1011	10×11	144,4	0,080
2247429	1730.1213	12×13	166,0	0,110

Код	Арт. №	mm	Д	kg
2247437	1730.1415	14×15	181,4	0,150
2247445	1730.1618	16×18	205,9	0,200
2247453	1730.1719	17×19	224,4	0,220

1730

НАБОР КЛЮЧЕЙ С ТРЕЩОТКОЙ ДВУХСТОРОННИХ

6 предметов



- > Прямой формы
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Механизм трещотки с 72 зубьями
- > Минимальный угол возврата



Код	Арт. №	Состав	kg
2247461	1730.006	8×9 10×11 12×13 14×15 16×18 17×19	0,865

1740

КЛЮЧ ТРЕЩОТОЧНЫЙ ДВУХСТОРОННИЙ 4 В 1



- > Четыре наиболее распространенных размера в одном инструменте 10, 13, 17, 19 мм
- > Реверсивный
- > Прямой формы



Код	Арт. №	кг
2263181	1740.00	0,210

1740.0002

НАБОР КЛЮЧЕЙ ТРЕЩОТОЧНЫХ ДВУХСТОРОННИХ



2 предмета

- > 63 в 2
- > Прочные зубья (72 зуба)
- > Угол возврата 5°
- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения
- > Плоской формы
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Матовое хромирование



Код	Арт. №	Состав	кг
2950545	1740.0002	Выходной привод и размеры: шестигранник /двойной шестигранник 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" SPLINE 8 10 11 13 14 16 17 19 мм TORX® E10 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 квадрат 9/32 11/32 3/8 7/16 15/32 17/32 9/16 5/8" квадрат 7 9 11 12 13 14 16 мм	0,398

Ключи накидные двухсторонние

0100
КЛЮЧИ НАКИДНЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ



- > В соответствии с DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Смещенные головки
- > Хром-ванадиевые, хромированные



Код	Арт. №	mm	mm	kg
1655574	0100.0607	6×7	170	0,051
1655582	0100.0809	8×9	182	0,065
1846469	0100.0810	8×10	182	0,070
1655590	0100.1011	10×11	195	0,095
1655604	0100.1013	10×13	212	0,100
1655612	0100.1213	12×13	212	0,110
1655639	0100.1317	13×17	245	0,170
1655647	0100.1415	14×15	225	0,155
1655655	0100.1617	16×17	245	0,210
1655663	0100.1719	17×19	265	0,280
1655671	0100.1819	18×19	265	0,260
1655698	0100.1922	19×22	287	0,325
1655701	0100.2022	20×22	287	0,325

Код	Арт. №	mm	mm	kg
1655728	0100.2123	21×23	305	0,440
1655736	0100.2224	22×24	307	0,410
1655752	0100.2426	24×26	325	0,475
1655760	0100.2427	24×27	325	0,475
1846485	0100.2430	24×30	345	0,600
1655779	0100.2528	25×28	345	0,580
1846493	0100.2730	27×30	345	0,600
1655795	0100.2732	27×32	370	0,680
1655817	0100.3032	30×32	370	0,680
1846507	0100.3236	32×36	400	0,880
1655825	0100.3641	36×41	440	1,210

0100
НАБОР КЛЮЧЕЙ НАКИДНЫХ ДВУХСТОРОННИХ



- > В соответствии с DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Смещенные головки
- > Хром-ванадиевые, хромированные
- > В пластиковом корпусе



Код	Арт. №	Состав	kg
1693948	0100.0008	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	1,400
1694006	0100.0012	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	3,550

Ключи рожковые двухсторонние

0500
КЛЮЧИ РОЖКОВЫЕ ДВУХСТОРОННИЕ

- > В соответствии с DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > Хром-ванадиевый, хромированные



Код	Арт. №	mm	mm	kg
1655833	0500.0607	6×7	122	0,025
1655841	0500.0809	8×9	140	0,040
1846515	0500.0810	8×10	140	0,040
1655868	0500.1011	10×11	157	0,040
1655876	0500.1013	10×13	172	0,060
1655884	0500.1213	12×13	172	0,055
1846523	0500.1214	12×14	172	0,075
1655892	0500.1315	13×15	188	0,070
1655914	0500.1415	14×15	188	0,100
1655930	0500.1617	16×17	205	0,110
1655949	0500.1719	17×19	222	0,155
1655957	0500.1819	18×19	222	0,155
1655965	0500.1922	19×22	236	0,210

Код	Арт. №	mm	mm	kg
1655973	0500.2022	20×22	236	0,210
1655981	0500.2123	21×23	247	0,240
1656015	0500.2224	22×24	250	0,240
1656023	0500.2426	24×26	266	0,300
1656031	0500.2427	24×27	266	0,300
1846566	0500.2430	24×30	280	0,395
1656058	0500.2528	25×28	280	0,460
1846574	0500.2730	27×30	302	0,475
1656066	0500.2732	27×32	302	0,460
1656074	0500.3032	30×32	302	0,460
1846582	0500.3236	32×36	328	0,650
1656104	0500.3641	36×41	380	0,830

0500
НАБОР КЛЮЧЕЙ РОЖКОВЫХ
ДВУХСТОРОННИХ

- > В соответствии с DIN 3110, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10102
- > Хром-ванадиевые, хромированные
- > В пластиковом корпусе



Код	Арт. №	Состав	kg
1694324	0500.0008	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22	0,700
1694375	0500.0012	6×7 8×9 10×11 12×13 14×15 16×17 18×19 20×22 21×23 24×27 25×28 30×32	2,150

0590.0010
НАБОР КЛЮЧЕЙ ТРЕЩОТОЧ-
НЫХ С ОТКРЫТЫМ ЗЕВОМ
10 предметов

- > С открытым завом и функцией трещотки
- > С открытым кольцом
- > Одинаковый размер с двух сторон



Код	Арт. №	Состав	kg
2978156	0590.0010	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,758

Ключи гаечные комбинированные

0900
КЛЮЧИ ГАЕЧНЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ



- > В соответствии с DIN 3113, Форма А, ISO 3318, ISO 7738
- > Угол смещения кольца 15°
- > Хром-ванадиевый, хромированный



Код	Арт. №	Ø mm	l mm	kg
1655302	0900.0060	6	100	0,016
1655329	0900.0070	7	110	0,021
1655337	0900.0080	8	120	0,025
1655345	0900.0090	9	130	0,031
1655353	0900.0100	10	140	0,035
1655361	0900.0110	11	150	0,035
1655388	0900.0120	12	160	0,050
1655396	0900.0130	13	170	0,065
1655418	0900.0140	14	180	0,075
1655426	0900.0150	15	190	0,090
1655434	0900.0160	16	200	0,105

Код	Арт. №	Ø mm	l mm	kg
1655442	0900.0170	17	210	0,120
1655450	0900.0180	18	220	0,155
1655469	0900.0190	19	230	0,170
1655477	0900.0200	20	240	0,200
1655485	0900.0210	21	262	0,210
1655493	0900.0220	22	262	0,220
1655507	0900.0240	24	282	0,300
1655515	0900.0270	27	310	0,400
1655531	0900.0300	30	340	0,500
1655558	0900.0320	32	370	0,700

0900
НАБОР КЛЮЧЕЙ ГАЕЧНЫХ КОМБИНИРОВАННЫХ



- > В соответствии с DIN 3113, Форма А, ISO 3318, ISO 7738
- > Угол смещения кольца 15°
- > Хром-ванадиевые, хромированные



Код	Арт. №	Состав	kg
1694634	0900.0008	8 9 10 11 13 14 17 19	0,600
1694669	0900.0010	8 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,850
1694707	0900.0012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,500
1813552	0900.0021	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32	3,325

Разное

203X.00
ЧЕХОЛ ДЛЯ ГАЕЧНЫХ КЛЮЧЕЙ

- > Водоотталкивающая поверхность
- > Прочный замок с регулирующимся ремешком
- > С гибкими ремнями внутри
- > Для инструментов длиной до 240 мм
- > С 8–12 стандартными отделениями и 1 отделением для мелких деталей
- > Без ключей



Код	Арт. №	Описание	
2486814	2037.00	Чехол для 8 гаечных ключей	0,160
2486822	2038.00	Чехол для 12 гаечных ключей	0,220

0300
РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ
с открытым зевом

- > Угол наклона зева 15°
- > Полированная головка с выгравированной шкалой деления
- > Высокий крутящий момент
- > Твердость около 50 HRC
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный



Код	Арт. №	« mm »	mm 	
2246422	0300.06	155	20	0,140
2246457	0300.08	205	25	0,250
2246465	0300.10	255	30	0,420
2246473	0300.12	305	36	0,700

0391 РАЗВОДНОЙ КЛЮЧ

с открытым зевом и трещоткой

- > Угол наклона зева 15°
- > Хром-ванадиевая сталь
- > Хромированный
- > Ручка изолирована методом погружения



Код	Арт. №	mm	mm	kg
2945606	0391.08	205	30	0,412
2945614	0391.10	255	36	0,660

0400 КЛЮЧИ БАЛОННЫЕ КРЕСТООБРАЗНЫЕ

- > Для гаек автомобильных колес метрических и дюймовых размеров
- > С защитным усилением
- > Хром-ванадиевая сталь



Код	Арт. №	mm / "AF"	kg
1683233	0400.00	17×19 (3/4")×21×11/16"	1,250

0450 КЛЮЧ ЛЕНТОЧНЫЙ

- > Ремешок из прочной, не проскальзывающей ткани
- > Хром-ванадиевая сталь 31CrV3, хромированный



Код	Арт. №	Описание	mm	mm	kg
1680862	0450.00	Ключ ленточный 215 мм	570	140	0,220
1782312	0450.01	Запасной ремешок	490		0,080



ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ С ТРЕЩОТКОЙ

Для надежного соединения необходимо прочное завинчивание. Надежность и производительность соединились воедино в трещотках Carolus. В сочетании с соответствующими вставками, наш ассортимент трещоток дает Вам необходимую свободу.



1/4" квадратный привод

Трещотки 1/4"

7225.00
READYFLEX® 1/4"

- > С рычажно-храповым механизмом
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения
- > Для торцевых головок, принадлежностей и т.д. с приводным квадратом, в соответствии с DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариком, удерживающимся в пазу



Код	Арт. №	"	mm	kg
1519654	7225.00	1/4	140	0,130

7290.30
READYFLEX® 1/4"

- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5°
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения



Код	Арт. №	"	mm	kg
1519778	7290.30	1/4	135	0,134

4177.20
ТРЕЩОТКА РЕВЕРСИВНАЯ 1/4"

- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения
- > Прочная конструкция
- > Овальная головка
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе
- > Для торцевых головок, принадлежностей и т.д. с приводным квадратом, в соответствии с DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, с шариком, удерживающимся в пазу



Код	Арт. №	"	mm	kg
1515314	4177.20	1/4	120	0,090

7190.30

ТРЕЩОТКА РЕВЕРСИВНАЯ 1/4"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5°
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе



Код	Арт. №	□ "	◀ mm ▶	kg
1519379	7190.30	1/4	120	0,100

7226.00

ТРЕЩОТКА READYFLEX® 1/4" СО ВСТАВКАМИ



- > С рычажно-храповым механизмом
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > С внутренним шестигранником для вставок
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения



Код	Арт. №	□ "	◀ mm ▶	kg
1519662	7226.00	1/4	140	0,130

4177.26

ТРЕЩОТКА 1/4" СО ВСТАВКАМИ



- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения
- > Овальная головка
- > С внутренним шестигранником для вставок
- > При затягивании требуется небольшое пространство
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе



Код	Арт. №	□ "	◀ mm ▶	kg
1515438	4177.26	1/4	120	0,088

Торцевые головки 1/4"

4177
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
шестигранная



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	Ø	kg	Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	Ø	kg
1515187	4177.04	1/4	4,0	25	12	0,012	1515233	4177.09	1/4	9,0	25	12	0,012
1515446	4177.45	1/4	4,5	25	12	0,013	1515241	4177.10	1/4	10,0	25	12	0,014
1515195	4177.05	1/4	5,0	25	12	0,013	1515276	4177.11	1/4	11,0	25	13	0,017
1515454	4177.55	1/4	5,5	25	12	0,013	1515284	4177.12	1/4	12,0	25	13	0,020
1515209	4177.06	1/4	6,0	25	12	0,014	1515292	4177.13	1/4	13,0	25	13	0,020
1515217	4177.07	1/4	7,0	25	12	0,012	1515306	4177.14	1/4	14,0	25	13	0,180
1515225	4177.08	1/4	8,0	25	11	0,014							

4176
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
шестигранная, удлиненная



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	Ø	kg
1515039	4176.04	1/4	4,0	50	12	0,028
1515160	4176.45	1/4	4,5	50	12	0,026
1515055	4176.05	1/4	5,0	50	12	0,030
1515179	4176.55	1/4	5,5	50	12	0,030
1515063	4176.06	1/4	6,0	50	12	0,029
1515071	4176.07	1/4	7,0	50	12	0,025
1515098	4176.08	1/4	8,0	50	12	0,024
1515101	4176.09	1/4	9,0	50	12	0,032
1515128	4176.10	1/4	10,0	50	12	0,039
1515136	4176.11	1/4	11,0	50	13	0,050
1515144	4176.12	1/4	12,0	50	13	0,055
1515152	4176.13	1/4	13,0	50	13	0,055

4180
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
SPLINE



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик
> Мультипрофиль

Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	⌀ "AF	⌀	XZN	l mm	kg
2252090	4180.040	1/4	4,0	5/32	E5		25	0,014
2252104	4180.045	1/4	4,5		E6		25	0,016
2252112	4180.050	1/4	5,0	3/16			25	0,014
2252120	4180.055	1/4	5,5				25	0,015
2252139	4180.060	1/4	6,0		E8		25	0,015
2252155	4180.070	1/4	7,0	9/32			25	0,015
2252163	4180.080	1/4	8,0	5/16	E10		25	0,014
2252171	4180.090	1/4	9,0	11/32	E11		25	0,016
2252201	4180.100	1/4	10,0	3/8	E12	10	25	0,017
2252228	4180.110	1/4	11,0	7/16	E14	11	25	0,021
2252236	4180.120	1/4	12,0	15/32	E16	12	25	0,025
2252244	4180.130	1/4	13,0	1/2			25	0,032
2252252	4180.140	1/4	14,0	9/16	E18	14	25	0,041

4174

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"

выступающий TORX®

- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⊕	l mm	Ø	kg
1514784	4174.05	1/4	E5	25	12	0,013
1514792	4174.06	1/4	E6	25	12	0,014
1514806	4174.07	1/4	E7	25	12	0,014
1514814	4174.08	1/4	E8	25	12	0,015
1514822	4174.10	1/4	E10	25	12	0,015

4171

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

TORX®

- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⊕	l mm	kg
2252287	4171.10	1/4	T10	26	0,010
2252295	4171.15	1/4	T15	26	0,010
2252309	4171.20	1/4	T20	26	0,010
2252317	4171.25	1/4	T25	26	0,010
2252325	4171.27	1/4	T27	26	0,010
2252333	4171.30	1/4	T30	26	0,010
2252341	4171.40	1/4	T40	26	0,010

4173

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"
С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

TORX® с отверстием

- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⊕	l mm	kg
2252260	4173.08	1/4	TXB8	26	0,010
2252279	4173.09	1/4	TXB9	26	0,010
1514709	4173.10	1/4	TXB10	26	0,011
1514717	4173.15	1/4	TXB15	26	0,012
1514725	4173.20	1/4	TXB20	26	0,012
1514733	4173.25	1/4	TXB25	26	0,013
1514741	4173.27	1/4	TXB27	26	0,013
1514768	4173.30	1/4	TXB30	26	0,013
1514776	4173.40	1/4	TXB40	26	0,013

4178

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4" С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

наружный шестигранник

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	mm	mm	kg
1515470	4178.03	1/4	3	26	0,013
1515489	4178.04	1/4	4	26	0,013
1515497	4178.05	1/4	5	26	0,014
1515500	4178.06	1/4	6	26	0,015
1515519	4178.08	1/4	8	26	0,016
1515535	4178.10	1/4	10	26	0,016



4179

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4" С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

под шлицевой паз

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	mm	mm	kg
1515632	4179.04	1/4	4,0	26	0,013
1515667	4179.55	1/4	5,5	26	0,014
1515713	4179.65	1/4	6,5	26	0,014



4179

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4" С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

PH

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	PH	mm	kg
1515756	4179.10	1/4	0	26	0,013
1515764	4179.20	1/4	1	26	0,013
1515772	4179.30	1/4	2	26	0,013
1515780	4179.40	1/4	3	26	0,013



4172

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4" С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ

PZ

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 6.3, ISO 1174, с пазом, удерживающим шарик

Код	Арт. №	□ "	PZ	mm	kg
1514660	4172.00	1/4	0	26	0,013
1514679	4172.10	1/4	1	26	0,013
1514687	4172.20	1/4	2	26	0,013
1514695	4172.30	1/4	3	26	0,013



Принадлежности 1/4"

4179
УДЛИНИТЕЛЬ 1/4"



> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом



Код	Арт. №	□ "	■ "	l- mm -l	kg
1515616	4179.50	1/4	1/4	50	0,024
1515608	4179.00	1/4	1/4	100	0,044
1515624	4179.15	1/4	1/4	150	0,064

4120.00
ПРИВОДНАЯ РУКОЯТКА 1/4"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом
- > С переходником под отверточные вставки также подходящим под вставки 1/4"
- > Обеспечивает легкий доступ к глубоко посаженным винтам в ограниченном пространстве
- > Опасность перекоса инструмента при выполнении работ с удлинителем уменьшается центральным расположением приводного квадрата
- > Внутренний квадрат в рукоятке подходит для использования с трещоткой



Код	Арт. №	■ "	l- mm -l	l- mm -l	kg
2252430	4120.00	1/4	61	171	0,120

4125.00
ОТВЕРТКА С ТОРЦЕВОЙ ГОЛОВКОЙ 1/4"



- > 2-компонентная рукоятка
- > Привод с внутренним шестигранником под вставку 1/4"
- > С мощной намагниченной рукояткой



Код	Арт. №	□ "	l- mm -l	l- mm -l	kg
2255928	4125.00	1/4	100	210	0,110

4179.70
ВОРОТОК С ПОДВИЖНОЙ РУЧКОЙ Т 1/4"



> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	■ "	kg
1515799	4179.70	1/4	0,038

4179.80

ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/4"



> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	1/4"	1/4"	kg
1515802	4179.80	1/4	1/4	0,024

7060.00

ПЕРЕХОДНИК ПОД ОТВЕРТОЧНУЮ ВСТАВКУ 1/4"×8 ММ



с магнитом

- > Приводной шестигранник 8 мм (5/16")
- > Приводной квадрат 1/4"
- > Все инструменты с размером 8 мм могут использоваться для привода отверточных вставок 1/4" и т. д.



Код	Арт. №	1/4"	8	kg
1519220	7060.00	1/4	8	0,006

4115.10

ПЕРЕХОДНИК 1/4"×10 ММ



- > Приводной шестигранник 10 мм
- > Приводной квадрат 1/4"
- > Все инструменты с размером 10 мм могут использоваться для привода отверточных вставок 1/4" и т. д.



Код	Арт. №	1/4"	10	kg
1597132	4115.10	1/4	10	0,010

7055.00 – 7075.00

ДЕРЖАТЕЛЬ ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКИ 1/4"



с магнитом

- > С внутренним и наружным шестигранником
- > С намагниченным держателем
- > Хромированный, с финишной обработкой



Код	Арт. №	1/4"	1/4"	mm	kg
1519212	7055.00	1/4	1/4	55	0,022
1519247	7075.00	1/4	1/4	75	0,030

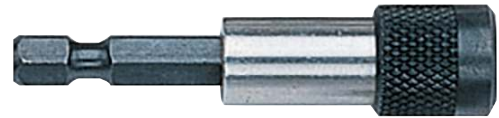
7070.00

БЫСТРОСЪЕМНЫЙ ПЕРЕХОДНИК 1/4"

с магнитом



- > Система быстрого схватывания для шестигранных отверточных вставок
- > Вставка вставляется с обратной стороны переходника



Код	Арт. №	"	"	kg
1519239	7070.00	1/4	1/4	0,030

7080.00

ПЕРЕХОДНИК 1/4"



- > Приводной шестигранник
- > Приводной квадрат
- > Переход от трещоточной головки 1/4" в трещотку с квадратом 1/4"



Код	Арт. №	"	"	kg
1519255	7080.00	1/4	1/4	0,008

7080.50

ПЕРЕХОДНИК 1/4"



- > Приводной шестигранник
- > Приводной квадрат
- > Совместима с рукояткой Minimus®



Код	Арт. №	"	"	kg
1519263	7080.50	1/4	1/4	0,016

4178.60

ПЕРЕХОДНАЯ ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/4"



- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместима со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 1/4"



Код	Арт. №	"	"	kg
1515551	4178.60	1/4	1/4	0,018

4178.50

МАГНИТНЫЙ УЛОВИТЕЛЬ 1/4"



- > С сильным магнитом, способным поднять груз до 750 г



Код	Арт. №	"	g	kg
1515543	4178.50	1/4	750	0,016

Minimus

4002.42
РУКОЯТКА MINIMUS®



> Многофункциональная рукоятка для присоединения деталей с механическим приводом 1/4".
Подходит для 7080.50, 7070.00, 7055.00 и т.д.



Код	Арт. №	1/4"	kg
1513834	4002.42	1/4	0,044

4002.40
ВАЛ ШЕСТИГРАННЫЙ 1/4"



> Приводной шестигранник
> Приводной квадрат
> Также подходит для отверток аккумуляторных без ударного эффекта
> Совместима с рукояткой Minimus®



Код	Арт. №	1/4"	1/4"	mm	kg
1513826	4002.40	1/4	1/4	88	0,030

4080.40
БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ РУКОЯТКИ MINIMUS®



Состав:
> Рукоятка Minimus® 1/4" 4002.42
> Вал шестигранный с приводной вставкой 1/4" 4002.40
> Переходник 1/4" 7080.50
> Переходник 1/4" с магнитом 7055.00



Код	Арт. №	1/4"	1/4"	1/4"	kg
2252422	4080.40	1/4	1/4	1/4	0,112

3/8" квадратный привод

Трещотки 3/8"

6225.00
READYFLEX® 3/8"



- > С рычажно-храповым механизмом
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения
- > Для насадок, принадлежностей и т.д. с квадратным приводом по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	"	mm	kg
1696556	6225.00	3/8	225	0,440

6290.00
READYFLEX® 3/8"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5°
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения



Код	Арт. №	"	mm	kg
1696572	6290.00	3/8	225	0,420

6190.20
РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 3/8"



- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения
- > Овальная головка
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе
- > Для торцевых головок, принадлежностей и т. д. с приводным квадратом по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	"	mm	kg
1518038	6190.20	3/8	210	0,282

6190.30
РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 3/8"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5°
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе



Код	Арт. №	"	mm	kg
1518046	6190.30	3/8	210	0,226

Торцевые головки 3/8"

6100
ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/8"
шестигранные



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	└─ mm ─┘	d ₁	d ₂	⚖ kg
2252457	6100.06	3/8	6	26	17,0	9,8	0,021
2252465	6100.07	3/8	7	26	17,0	10,5	0,022
1517708	6100.08	3/8	8	26	17,0	11,7	0,020
2252473	6100.09	3/8	9	26	17,0	13,3	0,022
1517716	6100.10	3/8	10	26	17,0	14,4	0,022
1517724	6100.11	3/8	11	26	17,0	15,6	0,022
1517732	6100.12	3/8	12	26	17,0	16,8	0,022
1517740	6100.13	3/8	13	26	17,0	17,9	0,024
1517759	6100.14	3/8	14	26	17,0	19,9	0,028
1517767	6100.15	3/8	15	26	18,0	21,5	0,034
1517775	6100.16	3/8	16	26	18,0	21,8	0,032
1517783	6100.17	3/8	17	30	18,4	23,8	0,050
1517791	6100.18	3/8	18	30	20,5	23,8	0,048
1517805	6100.19	3/8	19	30	20,5	25,6	0,056
2252481	6100.20	3/8	20	30	20,5	27,8	0,060
2252503	6100.21	3/8	21	30	20,5	27,8	0,060
1517813	6100.22	3/8	22	30	20,5	29,8	0,060
1517821	6100.24	3/8	24	30	19,9	31,3	0,070

6180
ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/8"
SPLINE



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
> Мультипрофиль



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	⌀ "AF	⊕	XZN	└─ mm ─┘	⚖ kg
2340402	6180.060	3/8	6		E8		28	0,025
2340437	6180.070	3/8	7	9/32			28	0,026
2340445	6180.080	3/8	8	5/16	E10		28	0,026
2340453	6180.090	3/8	9	11/32	E11		28	0,026
2340461	6180.100	3/8	10	3/8	E12	10	28	0,027
2340488	6180.110	3/8	11	7/16	E14	11	28	0,030
2340496	6180.120	3/8	12	15/32	E16	12	28	0,030
2340518	6180.130	3/8	13	1/2			28	0,036
2340526	6180.140	3/8	14	9/16	E18	14	30	0,047
2340534	6180.150	3/8	15	19/32			30	0,043
2340542	6180.160	3/8	16	5/8	E20	16	30	0,049
2340550	6180.170	3/8	17				30	0,043
2340569	6180.180	3/8	18		E22	18	30	0,055
2340577	6180.190	3/8	19	3/4	E24		30	0,061
2340585	6180.200	3/8	20	25/32		20	30	0,067
2340593	6180.210	3/8	21	13/16			30	0,071
2340607	6180.220	3/8	22	7/8		22	32	0,097
2340615	6180.240	3/8	24	15/16		24	32	0,091

6300

ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 3/8"

выступающий TORX®



- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⊕	l< mm >l	Ø	⚖
1518178	6300.04	3/8	E4	26	17	0,018
1518186	6300.05	3/8	E5	26	17	0,020
1518194	6300.06	3/8	E6	26	17	0,020
1518208	6300.07	3/8	E7	26	17	0,020
1518216	6300.08	3/8	E8	26	17	0,020
1518224	6300.10	3/8	E10	26	17	0,020
2252511	6300.11	3/8	E11	26	17	0,020
1518232	6300.12	3/8	E12	26	17	0,024
1518240	6300.14	3/8	E14	26	17	0,022
1518259	6300.16	3/8	E16	26	17	0,026
2252538	6300.18	3/8	E18	26	17	0,020
2252546	6300.20	3/8	E20	26	17	0,020

6080

КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ 3/8"

с магнитом



- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 10, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
- > Размер двенадцатигранника 14 мм



Код	Арт. №	□ "	⊙ mm	l< mm >l	Ø	⚖
2252562	6080.14	3/8	14,0	70	21	0,082
1517449	6080.16	3/8	16,0	70	21	0,082
2252570	6080.18	3/8	18,0	70	25	0,120
1517457	6080.21	3/8	20,8	70	27	0,144

Принадлежности 3/8"

6150

УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	□ "	■ "	l< mm >l	⚖
1517902	6150.45	3/8	3/8	45	0,046
2252589	6150.125	3/8	3/8	125	0,100
1517899	6150.15	3/8	3/8	150	0,116
2252597	6150.250	3/8	3/8	250	0,190



6151

УДЛИНИТЕЛЬ ФИКСИРУЕМЫЙ 3/8"

- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством
- > Надежное крепление на приводном квадрате для всех инструментов с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□ "	■ "	↳ mm ◁	⚖ kg
1850458	6151.15	3/8	3/8	150	0,152
1850466	6151.25	3/8	3/8	250	0,244
1850474	6151.30	3/8	3/8	300	0,286

6130.00

ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 3/8"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	□ "	■ "	⚖ kg
1517880	6130.00	3/8	3/8	0,058

6070.00

ПЕРЕХОДНИК 5/16"×3/8"



- > Приводной шестиграннык 5/16"
- > Приводной квадрат 3/8"
- > Переход от а трещоточной головки 1/4" в трещотку с квадратом 3/8"



Код	Арт. №	■ "	⬡ "	⚖ kg
1517392	6070.00	3/8	5/16	0,018

6070.10

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 3/8"×5/16"



- > С внутренним шестигранныком и внутренним квадратом
- > Совместим со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранныком 5/16"



Код	Арт. №	□ "	⬡ "	⚖ kg
1517406	6070.10	3/8	5/16	0,030

6070.60

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 3/8"×1/4"



- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместим со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 1/4"



Код	Арт. №	□ "	⬡ "	⚖ kg
1517430	6070.60	3/8	1/4	0,028

6015.15

ПЕРЕХОДНИК 3/8"×15 ММ



- > Приводной шестигранник 15 мм
- > Приводной квадрат 3/8"
- > Все инструменты с размером 15 мм могут использоваться для привода вставок отверточных 3/8" и т. п.



Код	Арт. №	■ "	⬡ "	⚖ kg
1597159	6015.15	3/8	15,0	0,026

6070.50

ПЕРЕХОДНИК 5/16"×1/2"



- > Приводной шестигранник 5/16"
- > Приводной квадрат 1/2"
- > Переход от а трещоточной головки 5/16" в трещотку с квадратом 1/2"



Код	Арт. №	■ "	⬡ "	⚖ kg
1517422	6070.50	1/2	5/16	0,030

6015.13

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 5/16"×13 ММ

с магнитом



- > Приводной шестигранник 13 мм
- > Приводной квадрат 5/16"
- > Все инструменты с размером 13 мм могут использоваться для привода вставок отверточных 5/16" и т. п.



Код	Арт. №	⬡ "	⬡ "	⚖ kg
1597140	6015.13	5/16	13	0,032

6070.40
ПЕРЕХОДНИК 5/16"

С МАГНИТОМ

- > С внутренним и наружным шестигранником
- > С намагниченным держателем



Код	Арт. №	⬡"	⬡"	⚖ kg
1517414	6070.40	5/16	5/16	0,052

5160.00
ПЕРЕХОДНИК-ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"×5/16"

- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместим со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 5/16"



Код	Арт. №	⬡"	⬡"	⚖ kg
1516655	5160.00	1/2	5/16	0,056

Головка ударная торцевая 3/8"

6400
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/8"

- > С квадратным гнездом по DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	⬡"	⚙ mm	⌄ mm ⌋	⚖ kg
2681919	6400.006	3/8	6	32	0,030
2681927	6400.007	3/8	7	32	0,031
2681935	6400.008	3/8	8	32	0,032
2681943	6400.009	3/8	9	32	0,033
2682176	6400.010	3/8	10	32	0,034
2682184	6400.011	3/8	11	32	0,036
2682192	6400.012	3/8	12	32	0,038
2682206	6400.013	3/8	13	32	0,040
2682214	6400.014	3/8	14	32	0,051
2682222	6400.015	3/8	15	32	0,054
2682230	6400.016	3/8	16	32	0,055
2682249	6400.017	3/8	17	32	0,055
2682257	6400.018	3/8	18	32	0,055
2682265	6400.019	3/8	19	32	0,059

6406

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/8"

удлиненная



- > С квадратным гнездом по DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□ "	○ mm	└ mm ┘	⚖ kg
2682303	6406.08	3/8	8	63	0,048
2682311	6406.10	3/8	10	63	0,058
2682338	6406.11	3/8	11	63	0,064
2682346	6406.12	3/8	12	63	0,080
2682354	6406.13	3/8	13	63	0,085
2682362	6406.14	3/8	14	63	0,092
2682370	6406.15	3/8	15	63	0,110
2682389	6406.16	3/8	16	63	0,108
2682397	6406.17	3/8	17	63	0,108
2682400	6406.18	3/8	18	63	0,129
2682419	6406.19	3/8	19	63	0,138

6435

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/8"



- > С квадратным гнездом по DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□ "	● mm	└ mm ┘	⚖ kg
2681870	6435.06	3/8	6	52	0,041
2681889	6435.07	3/8	7	52	0,043
2681897	6435.08	3/8	8	52	0,047
2681900	6435.10	3/8	10	52	0,057

Ударные принадлежности 3/8"

6450

УДЛИНИТЕЛЬ 3/8"



- > С квадратным гнездом по DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□ "	■ "	└ mm ┘	⚖ kg
2682273	6450.075	3/8	3/8	75	0,076
2682281	6450.150	3/8	3/8	150	0,145

Приводной квадрат 1/2"

Трещотки 1/2"

5225.00

READYFLEX® 1/2"



- > С рычажно-храповым механизмом
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения
- > Для торцевых головок, принадлежностей и т. д. с приводным квадратом, в соответствии с DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	■"	mm	kg
1696041	5225.00	1/2	270	0,740

5290.00

READYFLEX® 1/2"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5° return angle
- > Реверсивная, блокируется в 7 вертикальных положениях
- > Используется в труднодоступных местах
- > Фиксирование шарнирного механизма защищает руку от повреждения



Код	Арт. №	■"	mm	kg
1696068	5290.00	1/2	260	0,660

5190.20

РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/2"



- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения
- > Овальная головка
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе
- > Для торцевых головок, принадлежностей и т. д. с приводным квадратом, в соответствии с DIN 3120 - C 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	■"	mm	kg
1516698	5190.20	1/2	280	0,586

5190.30

РЕВЕРСИВНАЯ ТРЕЩОТКА 1/2"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > Прочные зубья (72 зуба) с углом возврата 5°
- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе



Код	Арт. №	■"	mm	kg
1516701	5190.30	1/2	280	0,514

5190.0600

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА 1/2"



- > Рычаг для фиксации при изменении направления вращения и кнопка для высвобождения
- > Передает высокий крутящий момент
- > Регулируется на длину от 460 до 600 мм без уменьшения нагрузки
- > Телескопический шток фиксируется в 5 позициях
- > 2-компонентная рукоятка



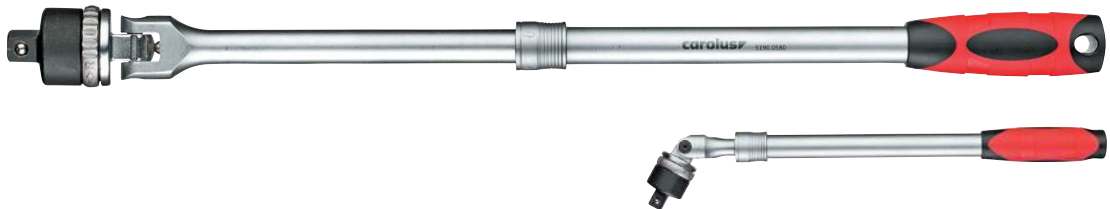
Код	Арт. №	■"	l- mm -l	
2942208	5190.0600	1/2	460-600	1,099

5190.0580

ТЕЛЕСКОПИЧЕСКАЯ ТРЕЩОТКА С ВРАЩАЮЩЕЙСЯ ГОЛОВКОЙ 1/2"



- > С двухсторонним изменением направления вращения
- > 36 зубьев (возвратный угол 10 градусов)
- > Передает высокий крутящий момент
- > Регулируется на длину от 430 до 580 мм без уменьшения нагрузки
- > Телескопический шток фиксируется в 5 позициях
- > 2-компонентная рукоятка
- > С вращающейся головкой для работы в ограниченном пространстве, вращается на 180°



Код	Арт. №	■"	l- mm -l	kg
2978067	5190.0580	1/2	430-580	1,292

5170.00

ТРЕЩОТКА 1/2" С КВАДРАТНЫМ СОЕДИНИТЕЛЕМ



- > Двухкомпонентная рукоятка для удобства при работе
- > С квадратным соединителем
- > Также подходит для использования со ступенчатыми ключами и ключами для ниппелей радиатора



Код	Арт. №	■"	l- mm -l	kg
1920995	5170.00	1/2	270	0,560

Торцевые головки 1/2"

5100
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
шестигранная



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик

Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l- mm -l	Ø	kg
2252759	5100.08	1/2	8	36	22	0,020
2252767	5100.09	1/2	9	36	22	0,020
1516329	5100.10	1/2	10	36	22	0,042
1516345	5100.11	1/2	11	36	22	0,044
1516353	5100.12	1/2	12	36	22	0,046
1516388	5100.13	1/2	13	36	22	0,048
1516418	5100.14	1/2	14	36	22	0,050
1516426	5100.15	1/2	15	36	22	0,050
1516434	5100.16	1/2	16	36	22	0,048
1516442	5100.17	1/2	17	36	22	0,048
1516450	5100.18	1/2	18	36	24	0,062
1516469	5100.19	1/2	19	36	24	0,076
1516477	5100.20	1/2	20	36	24	0,074
1516485	5100.21	1/2	21	36	26	0,076
1516493	5100.22	1/2	22	36	27	0,092
1516507	5100.23	1/2	23	36	27	0,096
1516515	5100.24	1/2	24	36	28	0,098
1516523	5100.26	1/2	26	36	28	0,100
1516531	5100.27	1/2	27	40	30	0,116
1516558	5100.28	1/2	28	40	30	0,146
1516566	5100.30	1/2	30	40	32	0,154
1516574	5100.32	1/2	32	40	34	0,192
2252775	5100.34	1/2	34	40	36	0,280

5180
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"
SPLINE



> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
> Мультипрофиль

Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	⌀ "AF	⊕	XZN	l- mm -l	kg
2252821	5180.080	1/2	8	5/16	E10		38	0,051
2252848	5180.090	1/2	9	11/32	E11		38	0,052
2252856	5180.100	1/2	10	3/8	E12	10	38	0,052
2252864	5180.110	1/2	11	7/16	E14	11	38	0,053
2252880	5180.120	1/2	12	15/32	E16	12	38	0,053
2252899	5180.130	1/2	13	1/2			38	0,053
2252902	5180.140	1/2	14	9/16	E18	14	38	0,056
2252910	5180.150	1/2	15	19/32			38	0,060
2340623	5180.160	1/2	16	5/8	E20	16	38	0,060
2252937	5180.170	1/2	17				38	0,061
2252945	5180.180	1/2	18		E22	18	38	0,070
2252953	5180.190	1/2	19	3/4	E24		38	0,074
2252961	5180.200	1/2	20	25/32		20	38	0,071
2340631	5180.210	1/2	21	13/16			38	0,094
2252996	5180.220	1/2	22	7/8		22	38	0,100
2253003	5180.230	1/2	23				40	0,101
2253011	5180.240	1/2	24	15/16		24	40	0,114
2253038	5180.260	1/2	26				42	0,138
2253046	5180.270	1/2	27	1,1/16			43	0,138
2253054	5180.280	1/2	28				43	0,140
2253062	5180.300	1/2	30	1,1/8		30	45	0,178
2253070	5180.320	1/2	32	1,1/4		32	45	0,162
2253089	5180.340	1/2	34				45	0,259

5106

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"

шестигранная, удлиненная

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	∅	kg
1848690	5106.10	1/2	10	77	22	0,068
2253097	5106.11	1/2	11	77	22	0,060
1848704	5106.12	1/2	12	77	22	0,086
1848712	5106.13	1/2	13	77	22	0,096
1848720	5106.14	1/2	14	77	22	0,102
1848739	5106.15	1/2	15	77	22	0,098
2253100	5106.16	1/2	16	77	22	0,100
1848747	5106.17	1/2	17	77	22	0,124
2253119	5106.18	1/2	18	77	22	0,140
1848755	5106.19	1/2	19	77	22	0,150
1848763	5106.21	1/2	21	77	26	0,208
1848771	5106.22	1/2	22	77	26	0,190
1848798	5106.23	1/2	23	77	26	0,226
1848801	5106.24	1/2	24	77	26	0,256
1848828	5106.27	1/2	27	77	28	0,280
1848836	5106.30	1/2	30	77	28	0,288
1848844	5106.32	1/2	32	77	28	0,302
2253127	5106.34	1/2	34	77	39	0,280

5112

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"

двенадцатигранная

> Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	∅	kg
2252791	5112.08	1/2	8	36	22	0,040
2252805	5112.09	1/2	9	36	22	0,060
1850482	5112.10	1/2	10	36	22	0,042
1850490	5112.11	1/2	11	36	22	0,042
1854976	5112.12	1/2	12	36	22	0,042
1850504	5112.13	1/2	13	36	22	0,046
1850512	5112.14	1/2	14	36	22	0,050
1850520	5112.15	1/2	15	36	22	0,050
1850539	5112.16	1/2	16	36	22	0,044
1850547	5112.17	1/2	17	36	22	0,058
1850555	5112.18	1/2	18	36	24	0,076
1850563	5112.19	1/2	19	36	24	0,072
1850571	5112.20	1/2	20	36	24	0,076
1850598	5112.21	1/2	21	36	26	0,088
1850601	5112.22	1/2	22	36	27	0,092
1850628	5112.23	1/2	23	36	27	0,090
1850636	5112.24	1/2	24	36	28	0,100
1850644	5112.26	1/2	26	36	28	0,112
1850652	5112.27	1/2	27	40	30	0,136
1850660	5112.28	1/2	28	40	32	0,142
1850679	5112.30	1/2	30	40	32	0,160
1850687	5112.32	1/2	32	40	34	0,178
2252813	5112.34	1/2	34	40	36	0,260



5300
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 1/2"

выступающий TORX®

- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□"	⊕	l- mm	Ø	kg
1849077	5300.10	1/2	E10	38	22	0,052
1849085	5300.11	1/2	E11	38	22	0,054
1849093	5300.12	1/2	E12	38	22	0,052
1849107	5300.14	1/2	E14	38	22	0,052
1849115	5300.16	1/2	E16	38	22	0,056
1849123	5300.18	1/2	E18	38	22	0,054
1849131	5300.20	1/2	E20	38	22	0,062
1849158	5300.22	1/2	E22	38	22	0,078
1849166	5300.24	1/2	E24	40	23	0,094

5135 - 5142
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

наружный шестигранник

- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□"	mm	l- mm	kg
2253186	5135.04	1/2	4	60	0,060
1829319	5135.05	1/2	5	60	0,064
1829327	5135.06	1/2	6	60	0,064
1829335	5135.07	1/2	7	60	0,068
1829343	5135.08	1/2	8	60	0,068
1829394	5135.09	1/2	9	60	0,078
1829351	5135.10	1/2	10	60	0,080
1829408	5135.11	1/2	11	60	0,112
1829378	5135.12	1/2	12	60	0,112
1829416	5135.14	1/2	14	60	0,136
1829424	5135.17	1/2	17	60	0,174
2253194	5135.19	1/2	19	60	0,220
1848887	5136.05	1/2	5	80	0,072
1848909	5136.06	1/2	6	80	0,072
1848917	5136.08	1/2	8	80	0,082
1848976	5138.07	1/2	7	100	0,084
1849689	5139.08	1/2	8	120	0,094
1848984	5141.06	1/2	6	140	0,086
1848992	5141.10	1/2	10	140	0,134
1849018	5141.12	1/2	12	140	0,188
1849026	5141.14	1/2	14	140	0,240
1849034	5142.05	1/2	5	180	0,114

5303

ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА С ОТВЕРТОЧНОЙ ВСТАВКОЙ 1/2"

TORX®



- > Приводной квадрат по DIN 3120 - С 12.5, ISO 1174, с канавкой, удерживающей шарик
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⚙	↳ mm ↳	⚖ kg
2253224	5303.20	1/2	T20	55	0,060
2253232	5303.25	1/2	T25	55	0,054
2253240	5303.27	1/2	T27	55	0,060
1849174	5303.30	1/2	T30	55	0,060
1849182	5303.40	1/2	T40	55	0,062
1849190	5303.45	1/2	T45	55	0,066
1849204	5303.50	1/2	T50	55	0,066
1849212	5303.55	1/2	T55	55	0,076
1849220	5303.60	1/2	T60	55	0,106
1849239	5303.70	1/2	T70	55	0,128

5180

КЛЮЧ ДЛЯ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ 1/2"

с магнитом



- > с магнитом



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	↳ mm ↳	⚖ kg
1696025	5180.16	1/2	16,0	70	0,080
1696033	5180.21	1/2	20,8	70	0,148

Принадлежности 1/2"

5141.0002

НАБОР ИЗ ПЕРЕХОДНИКА И УДЛИНИТЕЛЯ 6 В 2

2 предмета



- Состав:
- > Редукторный переходник и преобразователь 1/2"–3/8" и 3/8"–1/2"
 - > Удлинитель 85 мм
 - > Редукторный переходник и преобразователь 3/8"–1/4" и 1/4"–3/8"
 - > Удлинитель 68 мм



Код	Арт. №	⚖ kg
2907720	5141.0002	0,240



5150

УДЛИНИТЕЛЬ 1/2"

> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	□ "	■ "	l mm	kg
1516647	5150.75	1/2	1/2	75	0,126
1516620	5150.12	1/2	1/2	125	0,186
1516639	5150.25	1/2	1/2	250	0,334



5151

УДЛИНИТЕЛЬ ФИКСИРУЕМЫЙ 1/2"

> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством
> Надежное крепление на приводном квадрате для всех инструментов с канавкой, удерживающей шарик



Код	Арт. №	□ "	■ "	l mm	kg
1849042	5151.12	1/2	1/2	125	0,236
1849050	5151.25	1/2	1/2	250	0,440
1849069	5151.37	1/2	1/2	375	0,482



5130.00

ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 1/2"

> Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	□ "	■ "	kg
1516604	5130.00	1/2	1/2	0,134

5140.00

ВОРОТОК С ПОДВИЖНОЙ РУЧКОЙ Т 1/2"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом, с шаровым блокирующим устройством



Код	Арт. №	■"	⚖
1516612	5140.00	1/2	0,368

5160.00

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 1/2"×5/16"



- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместим со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 5/16"



Код	Арт. №	□"	⬡"	⚖
1516655	5160.00	1/2	5/16	0,056

6070.50

ПЕРЕХОДНИК 5/16"×1/2"



- > Приводной шестигранник 5/16"
- > Приводной квадрат 1/2"
- > Переход от а трещоточной головки 5/16" в трещоточный квадрат 1/2"



Код	Арт. №	■"	⬡"	⚖
1517422	6070.50	1/2	5/16	0,030

5115.19

ПЕРЕХОДНИК 1/2"×19 ММ



- > Приводной шестигранник 19 мм
- > Приводной квадрат 1/2"
- > Все инструменты с размером 19 мм для привода головок торцевых 1/2" и т. п.

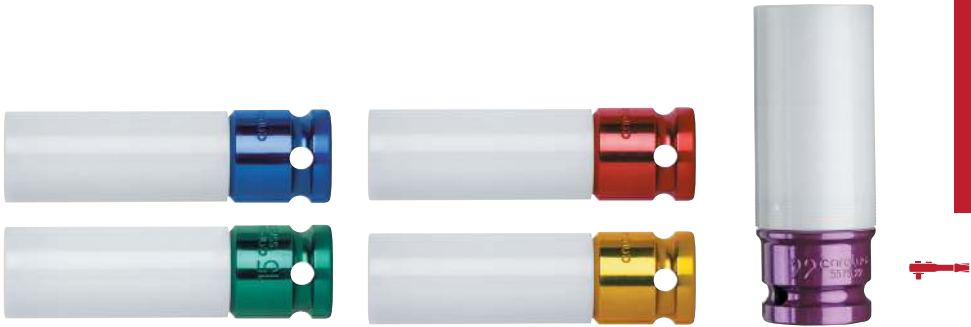


Код	Арт. №	■"	⬡	⚖
1597124	5115.19	1/2	19	0,052

Головки ударные торцевые 1/2"

5575
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"

- > Приводной квадрат по DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Для контролируемого затягивания гаек колес на легкосплавных колесных дисках



5575
ПЛАСТИКОВЫЕ ВТУЛКИ ДЛЯ 5575



5400
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"



- > Приводной квадрат по DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174



Код	Арт. №	□ "	⌀ mm	l mm	Ø	⚖ kg
1849387	5400.10	1/2	10	38	25	0,068
1849395	5400.11	1/2	11	38	25	0,075
1849409	5400.12	1/2	12	38	25	0,072
1849417	5400.13	1/2	13	38	25	0,072
1849425	5400.14	1/2	14	38	25	0,076
1849433	5400.15	1/2	15	38	25	0,760
1849441	5400.16	1/2	16	38	25	0,080
1849468	5400.17	1/2	17	38	26	0,088
1849476	5400.19	1/2	19	38	28	0,096
1849484	5400.21	1/2	21	38	30	0,114
1849492	5400.22	1/2	22	43	30	0,148
1849506	5400.24	1/2	24	43	30	0,154
1849514	5400.27	1/2	27	45	30	0,154
1849522	5400.30	1/2	30	48	30	0,240
1849530	5400.32	1/2	32	48	30	0,232

5406

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"

удлиненная

> Приводной квадрат по DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174



Код	Арт. №	□ "	⊙ mm	└ mm ┘	∅	⚖ kg
1849549	5406.10	1/2	10	85	25	0,126
1849557	5406.11	1/2	11	85	25	0,132
1849565	5406.12	1/2	12	85	25	0,144
1849573	5406.13	1/2	13	85	25	0,146
1849581	5406.14	1/2	14	85	25	0,170
1849603	5406.15	1/2	15	85	25	0,178
1849611	5406.16	1/2	16	85	25	0,218
1849638	5406.17	1/2	17	85	26	0,224
1849646	5406.19	1/2	19	85	28	0,244
1849654	5406.21	1/2	21	85	30	0,260
1849662	5406.22	1/2	22	85	30	0,338
1849670	5406.24	1/2	24	85	30	0,350

5435

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"

наружный шестигранник

> Приводной квадрат по DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
> Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□ "	⊙ mm	└ mm ┘	⚖ kg
2682451	5435.10	1/2	10	60	0,094
2682478	5435.12	1/2	12	60	0,103
2682486	5435.14	1/2	14	60	0,115
2682494	5435.17	1/2	17	60	0,138
2682508	5435.19	1/2	19	60	0,154

5430

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 1/2"

выступающий TORX®

> Приводной квадрат по DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
> TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	□ "	⊙	└ mm ┘	∅	⚖ kg
1849247	5430.06	1/2	E6	38	25	0,062
1849255	5430.07	1/2	E7	38	25	0,064
1849263	5430.08	1/2	E8	38	25	0,068
1849271	5430.10	1/2	E10	38	25	0,072
1849298	5430.11	1/2	E11	38	25	0,072
1849301	5430.12	1/2	E12	38	25	0,074
1849328	5430.14	1/2	E14	38	25	0,074
1849336	5430.16	1/2	E16	38	25	0,074
1849344	5430.18	1/2	E18	38	30	0,118
1849352	5430.20	1/2	E20	38	30	0,122
1849360	5430.22	1/2	E22	38	30	0,124
1849379	5430.24	1/2	E24	42	30	0,152

Принадлежности ударные 1/2"

5450

УДЛИНИТЕЛЬ ГОЛОВКИ УДАРНОЙ ТОРЦЕВОЙ 1/2"

1/2"

1/2"

- > С приводным квадратом по DIN 3121 - G 12.5, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	 "	 "	mm	 kg
2682427	5450.075	1/2	1/2	75	0,148
2682435	5450.125	1/2	1/2	125	0,230
2682443	5450.250	1/2	1/2	250	0,443

5464.00

ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ С РЕДУКТОРНЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ 1/2"-3/8"

1/2"

3/8"

- > С квадратом по DIN 3121, ISO 1174



Код	Арт. №	 "	 "	 kg
2682516	5464.00	1/2	3/8	0,070

5484.00

НАСАДКА УДЛИНИТЕЛЯ ГОЛОВКИ УДАРНОЙ ТОРЦЕВОЙ 1/2"-3/4"

1/2"

3/4"

- > С квадратом по DIN 3121, ISO 1174



Код	Арт. №	 "	 "	 kg
2682524	5484.00	1/2	3/4	0,140

5570

КОМПЛЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ

- > Состоит из предохранительного кольца и штифта
- > Служит для защиты головок ударных торцевых
- > Набор состоит из 5 колец и 5 штифтов

Код	Арт. №	Применение	Ø	 kg
2253151	5570.751	для размера 10–19 мм	19	0,010
2253178	5570.752	для размера 20–32 мм	24	0,010



Приводной квадрат 3/4"

Трещотки 3/4"

8170.00
ТРЕЩОТКА РЕВЕРСИВНАЯ 3/4"



- > Прочная конструкция
- > С рычажно-храповым механизмом
- > Овальная головка



Код	Арт. №	□ "	└─ mm ─┘	⚖ kg
1683500	8170.00	3/4	510	1,940

Торцевые головки 3/4"

8100
ТОРЦЕВАЯ ГОЛОВКА 3/4"
шестигранная



- > Внутренний приводной квадрат, с канавкой, удерживающей шарик
- > С ручным приводом, с насечкой



Код	Арт. №	□ "	⊙ mm	⚖ kg
2253410	8100.18	3/4	18	0,160
1683276	8100.19	3/4	19	0,160
1683292	8100.21	3/4	21	0,220
1683306	8100.22	3/4	22	0,210
1683314	8100.24	3/4	24	0,220
1683322	8100.27	3/4	27	0,210
1683330	8100.30	3/4	30	0,250
1683349	8100.32	3/4	32	0,260
1683357	8100.33	3/4	33	0,280
2253429	8100.34	3/4	34	0,290
1683365	8100.36	3/4	36	0,350
1683373	8100.38	3/4	38	0,460
1683381	8100.41	3/4	41	0,550
1683403	8100.46	3/4	46	0,600
1683411	8100.50	3/4	50	0,810
1683438	8100.55	3/4	55	0,930
1683446	8100.60	3/4	60	1,114

Принадлежности 3/4"

8150
УДЛИНИТЕЛЬ 3/4"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом
- > С фиксирующим штифтом



Код	Арт. №	□ "	■ "	↳ mm ↳	⚖ kg
1683470	8150.20	3/4	3/4	200	0,640
1683462	8150.40	3/4	3/4	400	1,054

8160.00
ПЕРЕХОДНИК 3/4"–1"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом
- > С фиксирующим штифтом



Код	Арт. №	□ "	■ "	⚖ kg
1683497	8160.00	3/4	1	0,326

8130.00
ШАРНИРНОЕ СОЕДИНЕНИЕ 3/4"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом
- > С фиксирующим штифтом



Код	Арт. №	□ "	■ "	⚖ kg
1683489	8130.00	3/4	3/4	0,584

8140.00
ВОРОТОК С ПОДВИЖНОЙ РУЧКОЙ Т 3/4"



- > Для торцевых головок с ручным приводным квадратом
- > С фиксирующим штифтом



Код	Арт. №	■ "	⚖ kg
1683454	8140.00	3/4	1,164

Головки торцевые ударные 3/4"

8106
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"



- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами
- > Внутренний приводной квадрат



Код	Арт. №	□"	mm	kg	Код	Арт. №	□"	mm	kg
1852086	8106.17	3/4	17	0,326	1852175	8106.30	3/4	30	0,428
1852094	8106.18	3/4	18	0,326	1852183	8106.32	3/4	32	0,472
1852108	8106.19	3/4	19	0,340	1852191	8106.33	3/4	33	0,482
1852116	8106.22	3/4	22	0,354	1852205	8106.34	3/4	34	0,504
1852124	8106.24	3/4	24	0,354	1852213	8106.35	3/4	35	0,508
1852132	8106.26	3/4	26	0,378	1852221	8106.36	3/4	36	0,514
1852140	8106.27	3/4	27	0,388	1852248	8106.38	3/4	38	0,564
1852167	8106.29	3/4	29	0,400	1852256	8106.41	3/4	41	0,594

8406
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"



удлиненная

- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами
- > Внутренний приводной квадрат



Код	Арт. №	□"	mm	mm	kg	Код	Арт. №	□"	mm	mm	kg
2682605	8406.17	3/4	17	100	0,420	2682699	8406.26	3/4	26	100	0,480
2682613	8406.19	3/4	19	100	0,426	2682702	8406.27	3/4	27	100	0,506
2682621	8406.20	3/4	20	100	0,434	2682710	8406.28	3/4	28	100	0,568
2682648	8406.21	3/4	21	100	0,456	2682729	8406.29	3/4	29	100	0,576
2682656	8406.22	3/4	22	100	0,496	2682737	8406.30	3/4	30	100	0,626
2682664	8406.23	3/4	23	100	0,514	2682745	8406.32	3/4	32	100	0,598
2682672	8406.24	3/4	24	100	0,470	2204827	8406.35	3/4	35	100	0,720
2682680	8406.25	3/4	25	100	0,476						

8435
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ 3/4"



для винтов с внутренним шестигранником

- > Приводной квадрат по DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□"	mm	mm	kg
2682559	8435.22	3/4	22	90	0,520
2682567	8435.24	3/4	24	90	0,561
2682575	8435.27	3/4	27	90	0,650
2682583	8435.30	3/4	30	90	0,670
2682591	8435.32	3/4	32	90	0,740

Принадлежности ударные 3/4"

8450
УДЛИНИТЕЛЬ ГОЛОВКИ УДАРНОЙ ТОРЦЕВОЙ 3/4"



> С квадратным гнездом по DIN 3121 - H 20, ISO 1174

> Совместима со всеми стандартными электро- и пневмоинструментами



Код	Арт. №	□ "	■ "	l< mm >l	⚖ kg
2682753	8450.100	3/4	3/4	100	0,641
2682761	8450.175	3/4	3/4	175	0,923
2682788	8450.250	3/4	3/4	250	1,223

8454.00
ГОЛОВКА УДАРНАЯ ТОРЦЕВАЯ
С РЕДУКТОРНЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ 3/4" – 1/2"



> С квадратом по DIN 3121, ISO 1174



Код	Арт. №	□ "	■ "	⚖ kg
2682532	8454.00	3/4	1/2	0,334

8494.00
НАСАДКА УДЛИНИТЕЛЯ ГОЛОВКИ УДАРНОЙ
ТОРЦЕВОЙ 3/4" – 1"



> С квадратом по DIN 3121, ISO 1174



Код	Арт. №	□ "	■ "	⚖ kg
2682540	8494.00	3/4	1	0,430

8470
КОМПЛЕКТ БЕЗОПАСНОСТИ

- > Состоит из предохранительного кольца и штифта
- > Служит для защиты головок ударных торцевых
- > Набор состоит из **5 колец и 5 штифтов**

Код	Арт. №	Применение	Ø	⚖ kg
2253445	8470.750	для размера 17–27 мм	33	0,010
2280507	8470.751	для размера 28–46 мм	37	0,030
2280515	8470.752	для размера 47–65 мм	44	0,050



Удерживающие планки

9630
УДЕРЖИВАЮЩИЕ ПЛАНКИ

- > Планка удерживающая для крепления переходников с головками торцевыми для динамометрических ключей с размерами привода 1/4" (4195.09) + 3/8" (6195.09) + 1/2" (5195.09)
- > Может также использоваться в различных комбинациях в зависимости от индивидуальных особенностей инструмента
- > Возможность двухстороннего крепления
- > Различной длины, с двумя продолговатыми отверстиями для крепления
- > Изготовлены из алюминия
- > Поставляются без держателей



Образец

Код	Арт. №	Описание	mm	kg
2255480	9630.060	Планка удерживающая 6"	150	0,030
2255464	9630.080	Планка удерживающая 8"	200	0,040
2255472	9630.120	Планка удерживающая 12"	305	0,060
2256622	9630.170	Планка удерживающая 17"	430	0,090

X195.09
ПЕРЕХОДНИК ДЛЯ УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКИ

1/4" 3/8" 1/2"

- > Запатентованная конструкция держателя
- > Может использоваться с удерживающей планкой 9630.xxx
- > В комплект входит 10 переходников



Код	Арт. №	"	kg
2255510	4195.09	1/4	0,015
2255502	6195.09	3/8	0,020
2255499	5195.09	1/2	0,050

9630.471
ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ TORX® 1/4" С УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ

1/4" 1/4" 1/4" 1/4"

12 предметов

Удерживающая планка с держателями торцевых головок состоит из:

- > Планка удерживающая длиной 200 мм (8")
- > Головки торцевые TORX® E5 E6 E7 E8 E10
- > Головки торцевые TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
- > 20 держателей головок торцевых 1/4"



Код	Арт. №	mm	kg
2684098	9630.471	200	0,255

9630.476

ГОЛОВКИ ТОРЦЕВЫЕ УДЛИНЕННЫЕ 1/4"
С УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ

12 предметов

Планка удерживающая с держателями головок торцевых состоит из:

- > Головки торцевые 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм
- > 20 держателей головок торцевых 1/4"



Код	Арт. №	l mm	kg
2684071	9630.476	200	0,537

9630.478

ОТВЕРТОЧНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 1/4"
С УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ

13 предметов

Планка удерживающая с держателями головок торцевых состоит из:

- > Планка удерживающая 200 мм (8")
- > Головки торцевые 3 4 5 6 8 10 мм
- > Головки торцевые 4 5,5 6,5
- > Головки торцевые PH 0 1 2 3
- > 20 держателей головок торцевых 1/4"



Код	Арт. №	l mm	kg
2684055	9630.478	200	0,297

9630.535

ОТВЕРТОЧНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ ГОЛОВКИ 1/2"
С УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ

10 предметов

Планка удерживающая с держателями торцевых головок состоит из:

- > Планка удерживающая 300 мм (12")
- > Головки торцевые 5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 мм
- > 10 держателей головок торцевых 1/2"



Код	Арт. №	l mm	kg
2684063	9630.535	300	1,140

9630.540

ГОЛОВКИ УДАРНЫЕ ТОРЦЕВЫЕ 1/2"
С УДЕРЖИВАЮЩЕЙ ПЛАНКОЙ

10 предметов

Планка удерживающая с держателями головок торцевых состоит из:

- > Планка удерживающая 300 мм (12")
- > Головки торцевые 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 мм
- > 10 держателей головок торцевых 1/2"



Код	Арт. №	l mm	kg
2684101	9630.540	300	0,954



НАБОРЫ ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК

С наборами ключей Carolus с торцевыми головками вы готовы к любым неожиданностям. Для каждой торцевой головки имеется соответствующая вставка, и каждая механическая принадлежность обеспечивает максимально возможную поддержку.



Приводной квадрат 1/4"

4004.77
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

33 предмета

Состав:

- > Реверсивная трещотка 1/4" с 2-компонентной рукояткой

Головки торцевые:

- > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

- > шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм
- > шлицевые 4 5,5 6,5 мм
- > крестообразные PH 0 1 2 3

Принадлежности:

- > Удлинители 50 мм, 100 мм
- > Шарнирное соединение
- > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной
- > Minimus® сменная рукоятка с шестигранным стержнем и приводным квадратом 1/4"
- > Переходник с приводным квадратом 1/4" × приводным шестигранныком 1/4"



Код	Арт. №	kg
1514288	4004.77	1,140
Состав		
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	
	4179 .04 .55 .65	
	4179 .10 .20 .30 .40	
Состав		
	4179 .50 .00	
	4179 .80	
	4179 .70	
	4179 .94	
Состав		
	7080 .50	
	4177 .20	

4004.79
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

33 предмета

Состав:

- > Реверсивная трещотка 1/4" с 2-компонентной рукояткой

Головки торцевые:

- > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

- > шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм

TORX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

Принадлежности:

- > Удлинители 50 мм, 100 мм
- > Шарнирное соединение
- > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной Minimus® сменная рукоятка с шестигранным стержнем и приводным квадратом 1/4"
- > Переходник с приводным квадратом 1/4" × приводным шестигранныком 1/4"
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	kg
1514326	4004.79	1,136
Состав		
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13	
	4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10	
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	
Состав		
	4179 .50 .00	
	4179 .80	
	4179 .70	
Состав		
	4179 .94	
	7080 .50	
	4177 .20	

4004.99

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

33 предмета

- Состав:**

 - > Реверсивная трещотка 1/4" с 2-компонентной рукояткой

Головки торцевые:

 - > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

 - > шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм
 - > TORX® с отверстием TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- Принадлежности:**

 - > Удлинители 50 мм, 100 мм
 - > Шарнирное соединение
 - > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной
 - > Minimus® сменная рукоятка с шестигранным стержнем и приводным квадратом 1/4"
 - > Переходник с приводным квадратом 1/4" х приводным шестигранныком 1/4"
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	Состав	Состав	Состав
1514512	4004.99	 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13  4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10  4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40	 4179 .50 .00  4179 .80  4179 .70	 4179 .94  7080 .50  7190 .30

4004.90

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

33 предмета

- Состав:**

 - > Трещотка READYFLEX® 1/4"
 - > Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест

Головки торцевые:

 - > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

 - > шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм
 - > шлицевые 4 5,5 6,5 мм
 - > крестообразные PH 0 1 2 3
- Принадлежности:**

 - > Удлинители 50 мм, 100 мм
 - > Шарнирное соединение
 - > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной
 - > Minimus® сменная рукоятка с шестигранным стержнем и приводным квадратом 1/4"
 - > Переходник с приводным квадратом 1/4" х приводным шестигранныком 1/4"
 - > Переходная вставка 1/4" с магнитом



Код	Арт. №	Состав	Состав	Состав
1514431	4004.90	 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13  4178 .03 .04 .05 .06 .08 .10  4179 .04 .55 .65  4179 .10 .20 .30 .40	 4179 .50 .00  4179 .80  4179 .70  4002 .42	 7080 .50  7290 .30  7060 .00

4004.91

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

33 предмета



Состав:

- > Трещотка READYFLEX® 1/4"
- > Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест

Головки торцевые:

- > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

- > шестигранные 3 4 5 6 8 10 мм
- > TORX® с отверстием TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40

Принадлежности:

- > Удлинители 50 мм, 100 мм
- > Шарнирное соединение
- > Т-образная рукоятка со скользящей переключателем
- > Minimus® сменная рукоятка с шестигранным стержнем и приводным квадратом 1/4"
- > Переходник с приводным квадратом 1/4" х приводным шестигранником 1/4"
- > Переходная вставка 1/4" с магнитом
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	Код	Арт. №	Код	Арт. №
1514458	4004.91	7080.50	7060.00	7290.30	1,164
Состав					
	4177.04.45.05.06.07.08.09.10.11.12.13		7080.50		7060.00
	4178.03.04.05.06.08.10		7060.00		7290.30
	4173.10.15.20.25.27.30.40				
	4179.50.00				
	4179.80				
	4179.70				
	4002.42				

4004.84

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4"

36 предметов

- Состав:**

 - > Трещотка READYFLEX® 1/4"
 - > Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест

Головки торцевые:

 - > шестигранные 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

Набор головок с отверточными вставками:

 - > шестигранные 4 5 6 мм
 - > шлицевые 5,5 мм
 - > крестообразные PH 2
 - > крестообразные Pozī PZ 2
 - > TORX® с отверстием TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
- Принадлежности:**

 - > Удлинители 50 мм, 100 мм
 - > Шарнирное соединение
 - > Магнитный уловитель
 - > Minimus® сменная рукоятка с двухсторонними вставками (шлицевая 2,5 + 3,5, крестообразная PH 0 + 1)
 - > Переходная вставка 1/4" с магнитом
 - > Переходник с приводным квадратом 1/4" × приводным шестигранныком 1/4"»
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №				kg 1,158
1514377	4004.84				
	Состав		Состав		Состав
	4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13		4179 .50 .00		7060 .00
	4178 .04 .05 .06		4179 .80		7080 .50
	4179 .55		4178 .50		7225 .00
	4179 .30		4002 .42		4002 .41
	4172 .20		4244 .25		
	4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40		4244 .00		

4400.0049

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/4" С ФИКСИРУЮЩИМ ВСТАВКИ КОМПАКТНЫМ ПЕРЕХОДНИКОМ

49 предметов

- > Набор торцевых головок 1/4" с переходником, фиксирующим вставки
 - > Втулка, блокирующая вставку, крепится к адаптеру того же диаметра
 - > Дополнительная безопасность: Механизм разблокировки находится за вставкой
 - > Тонкая конструкция позволяет достигать глубоко посаженные винты
 - > Компактная трещотка для работы в ограниченном пространстве
 - > Направление вращения изменяется посредством поворота ручки
 - > Поставляется в пластиковой коробке с прозрачной крышкой
- Головки торцевые:**

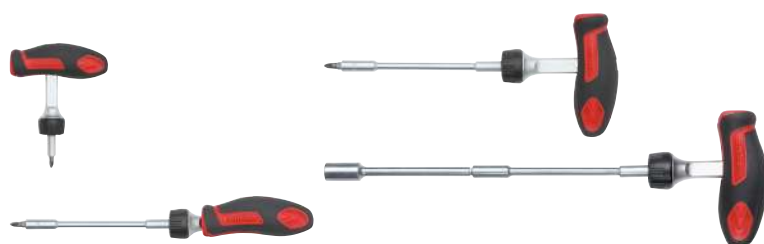
 - > для винтов с внутренним шестигранныком 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 - > Вставки 1/4":
 - > шестигранные 2 3 4 5 6 8 мм
 - > шлицевые 4,5 5,5 6,5 мм
 - > PH 0 1 2 3
 - > PZ 0 1 2 3
- > TORX® T10 T15 T20 T20 T25 T25 T27 T30 T40
 - > TORX® B0 TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
 - > Трещотка 1/4" реверсивная, 72 зуба
 - > Удлинитель универсальный 50 мм
 - > Переходник с фиксацией вставок 1/4"
 - > Переходник 1/4" – 1/4"



Код	Арт. №		
2978105	4400.0049		0,667

37 предметов

- > Отвертка с Т-образной рукояткой с трещоткой 1/4", реверсивная
- > Головки торцевые, длина 135 мм, шестигранные 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
- > Держатель головок 1/4" и удлинитель 135 мм
- > Вставки 1/4":
 - > шлицевые 4,5 5,5 6,5 мм
 - > крестообразные PH 1 2 2 3
 - > крестообразные PZ 1 2 2 3
 - > шестигранные 3 4 5 6 8 мм
 - > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > TORX® с отверстием TXB10 TXB15 TXB20 TXB25



1,335

23 предмета

- > Головки торцевые шестигранные 6 7 8 10 11 12 13
- > Вставки 1/4":
- > шестигранные 4 5 6 мм
- > шлицевые 5,5 мм
- > PH 1 2
- > PZ 1 2
- > TORX® T15 T20 T25 T27 T30
- > Реверсивная трещотка 1/4" MINI
- > Переходник 1/4" x 1/4"
- > Переходник с фиксацией вставок 1/4"




0,380

Приводной квадрат 3/8"

6600.100
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК SLIM SIXTY 3/8"

12 предметов

- Состав:**
- > Трещотка SLIM SIXTY 3/8": 60 зубьев, съемный рычаг, кнопка высвобождения, тонкостенная головка
 - > Головки торцевые шестигранные 6 7 8 9 10 11 13 14 17 19 мм
- Принадлежности:**
- > Т-образный редукторный удлинитель 1/2"–3/8", 200 мм



Код	Арт. №	
2253658	6600.100	1,379

6600.300
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК SLIM SIXTY 3/8"

22 предмета

- Состав:**
- > Трещотка SLIM SIXTY 3/8": 60 зубьев, съемный рычаг, кнопка высвобождения, тонкостенная головка
 - > Головки торцевые шестигранные 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 мм
- Принадлежности:**
- > Удлинители 125 мм, 250 мм
 - > Шарнирное соединение
 - > Т-образный редукторный удлинитель 1/2"–3/8", 200 мм



Код	Арт. №	
2253666	6600.300	3,076

Квадратный привод 1/2"

5000.00
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"

24 предмета

Состав:

- > Реверсивная трещотка 1/2" с 2-компонентной рукояткой
- > Головки торцевые шестигранные
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 28 30 32 мм

Принадлежности:

- > Удлинители 75 мм, 125 мм, 250 мм
- > Шарнирное соединение
- > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной
- > Переходник (квадратный привод 1/2" × шестигранный привод 5/16")



Код	Арт. №	kg
1516191	5000.00	5,344
Состав		
	5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24 .27 .28 .30 .32	
	5150 .75 .12 .25	
Состав		
	5130 .00	
	5140 .00	
Состав		
	5160 .00	
	5190 .20	

5012.00
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"

24 предмета

Состав:

- > Реверсивная трещотка 1/2" с 2-компонентной рукояткой
- > Головка торцевые двенадцатигранные
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 28 30 32 мм

Принадлежности:

- > Удлинители 75 мм, 125 мм, 250 мм
- > Шарнирное соединение
- > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной
- > Переходник (квадратный привод 1/2" × шестигранный привод 5/16")



Код	Арт. №	kg
1893793	5012.00	5,160
Состав		
	5112 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24 .27 .28 .30 .32	
	5150 .75 .12 .25	
Состав		
	5130 .00	
	5140 .00	
Состав		
	5160 .00	
	5190 .20	

5800.00

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2" + 1/4"

49 предметов



- Состав:**

 - > Реверсивная трещотка 1/2" с 2-компонентной рукояткой
 - > Головки торцевые шестигранные 1/2"
10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 мм
 - > Удлинители 1/2" 75 мм, 125 мм, 250 мм
 - > Шарнирное соединение 1/2"
 - > Переходник (квадратный привод 1/2" х шестигранный привод 5/16"), может также использоваться в качестве головки торцевой 8 мм
- Инструменты в модуле:**

 - > Трещотка 1/4" с 2-компонентной рукояткой
 - > Головки торцевые шестигранные 1/4"
4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм
 - > Набор головок с отверточными вставками 1/4":
 - > шестигранные 4 5 6 8 мм
 - > шлицевые 5,5 мм
 - > крестообразные PH 2
 - > крестообразные Pozi PZ 2
- > TORX® с отверстием
TXB10 TXB15 TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40
 - > Удлинители 1/4" 50 мм, 100 мм
 - > Шарнирное соединение 1/4"
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	
1516906	5800.00	5,142
Состав 5100 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .18 .19 .21 .22 .24 5150 .75 .12 .25 5130 .00 5160 .00 4177 .04 .45 .05 .55 .06 .07 .08 .09 .10 .11 .12 .13 Состав 4178 .04 .05 .06 .08 4179 .55 4179 .30 4172 .20 4173 .10 .15 .20 .25 .27 .30 .40 Состав 4179 .50 .00 4179 .80 5190 .20 4177 .20		

5560.00

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2"

14 предметов



- > Для глубоко посаженных винтов, шпилек резьбовых и т. п.
- > Длина: 75 мм
- Состав:**
- > Головки торцевые шестигранные 10 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 27 30 32 мм



Код	Арт. №	
1825054	5560.00	3,746
Состав 5106 .10 .12 .13 .14 .15 .17 .19 .21 .22 .23 .24 .27 .30 .32		

5530.00

НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 1/2" TORX®

16 предметов

- Состав:**
- > Головки торцевые выступающие TORX® E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24
 - > Набор головок с отверточными вставками TORX® T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	kg
1852035	5530.00	1,690
Состав		Состав
	5300 .10 .11 .12 .14 .16 .18 .20 .22 .24	 5303 .30 .40 .45 .50 .55 .60 .70

5540.00

НАБОР ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2"

12 предметов

- Состав:**
- > Головки ударные торцевые шестигранные 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 мм



Код	Арт. №	kg
1852051	5540.00	1,598
Состав		
	5400 .10 .11 .12 .13 .14 .15 .16 .17 .19 .21 .22 .24	

5575.00



НАБОР ТОРЦЕВЫХ УДАРНЫХ ГОЛОВОК 1/2"

3 предмета

- > Пластиковые втулки для защиты чувствительных поверхностей, например, легкосплавных дисков, хромированных деталей и т. д.
- > Для контролируемого затягивания гаек колес на легкосплавных колесных дисках
- > Различные цвета для удобства поиска головки необходимого размера
- > Длина: 85 мм

Состав:

- > Головки ударные торцевые 17 19 21 мм



Код	Арт. №	
1854178	5575.00	0,830

Состав

5575 .17 .19 .21



5199.0010



КОМПЛЕКТ ЭКСТРАКТОРОВ 1/2"

10 предметов

- > Для удаления винтов и гаек с поврежденной головки

Состав:

- > Специальные торцевые головки 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 мм
- > Выколотка
- > Из хром-молибденовой стали



Код	Арт. №	
2950316	5199.0010	0,720

Квадратный привод 3/4"

8100.00
НАБОР ТОРЦЕВЫХ ГОЛОВОК 3/4"

14 предметов

- Состав:**
- > Реверсивная трещотка с рычагом для фиксации при изменении направления вращения 3/4"
 - > Головки торцевые шестигранные 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 мм
- Принадлежности:**
- > Удлинители 200 мм, 400 мм
 - > Т-образная рукоятка со скользящей перекладиной



Код	Арт. №		kg
1683268	8100.00		14,2
		Состав	
	8100	.22 .24 .27 .30 .32 .36 .38 .41 .46 .50	
	8150	.20 .40	
		Состав	
	8140	.00	
	8170	.00	



КЛЮЧИ ДИНАМО- МЕТРИЧЕСКИЕ

Правильный выбор момента затяжки имеет ключевое значение: ключи динамометрические Carolus предоставляют необходимое натяжение. Выбор зависит только от Вас. Ассортимент продукции обеспечивает надежное качество в любой ситуации.



Ключи динамометрические

4900 – 8900
КЛЮЧ ДИНАМОМЕТРИЧЕСКИЙ
5–550 Н·м

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"
+/- 3%

- Область применения:**
- > Контролируемая затяжка винтов от 5 до 550 Н·м
 - > Для использования во всех областях промышленного производства
- Функции:**
- > Настраиваемый ключ динамометрический с приводным квадратом и встроенной головкой с храповым механизмом
 - > Для контролируемой затяжки в двух направлениях
 - > Точность срабатывания: допустимое отклонение +/-3% от установленного крутящего момента
 - > Двойная шкала измерения: Н·м и lbf·ft
- Комплект поставки:**
- > Ключ динамометрический с сертификатом испытания по DIN EN ISO 6789
 - > Рабочая инструкция



Код	Арт. №	Исполнение	■ "	Н·м		l mm	 kg
2648350	4900.025	с грибовидной головкой	1/4	5–25	0,1 Н·м	285	0,515
2648369	6900.070	с грибовидной головкой	3/8	14–70	0,2 Н·м	350	1,058
2648377	5900.100	с грибовидной головкой	1/2	20–100	0,5 Н·м	395	1,176
2648393	5900.200	с грибовидной головкой	1/2	40–200	1,0 Н·м	485	1,350
2648407	5900.300	с грибовидной головкой	1/2	60–300	1,0 Н·м	575	1,541
2648415	8900.400	с проталкивающим квадратом	3/4	80–400	1,0 Н·м	685	2,390
2648423	8900.550	с проталкивающим квадратом	3/4	110–550	1,0 Н·м	955	4,184

Принадлежности

4901 – 8901
ГРИБОВИДНАЯ ГОЛОВКА / СОЕДИНИТЕЛЬ

1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

- > Черный полипропилен
- > Может также использоваться в качестве замены для проталкивающего квадрата



Код	Арт. №	■ "	 kg
2655098	4901.025	1/4	0,021
2655101	6901.070	3/8	0,022
2655128	5901.000	1/2	0,060
2655136	8901.000	3/4	0,133



ОТВЕРТКИ

Отвертки Carolus – надежные помощники в любой жизненной ситуации. У Вас есть выбор: с наконечником Philips или под шлицевый паз, с короткими или длинными стержнями – наши отвертки и соответствующие отверточные вставки сделаны из прочного материала и никогда не подведут!



Отвертки

3600
ОТВЕРТКА

прямой шлиц

- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	mm	mm	mm	mm	kg
2251256	3600.030	3,0	0,5	75	145	0,030
2251264	3600.040	4,0	0,8	100	170	0,040
2251272	3600.055	5,5	1,0	100	210	0,080
2251280	3600.065	6,5	1,2	150	260	0,110
2251299	3600.080	8,0	1,2	150	270	0,160
2251302	3600.100	10,0	1,6	200	320	0,220

3620
ОТВЕРТКА

прямой шлиц, укороченная

- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	mm	mm	mm	mm	kg
2251353	3620.040	4,0	0,8	38	63	0,050
2251361	3620.065	6,5	1,2	38	63	0,050

3630
ОТВЕРТКА

PH

- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	PH	mm	mm	kg
2251396	3630.000	0	75	145	0,040
2251426	3630.010	1	100	210	0,070
2251434	3630.020	2	100	210	0,100
2251442	3630.030	3	150	270	0,100

3640

ОТВЕРТКА

PZ



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	⊕ PZ	 mm	 mm	 kg
2251450	3640.000	0	75	145	0,030
2251469	3640.010	1	100	210	0,080
2251477	3640.020	2	100	210	0,100
2251485	3640.030	3	150	270	0,160

3650

ОТВЕРТКА

PH, укороченная



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	⊕ PH	 mm	 mm	 kg
2251493	3650.010	1	38	63	0,050
2251507	3650.020	2	38	63	0,050

3660

ОТВЕРТКА

PZ, укороченная



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера



Код	Арт. №	⊕ PZ	 mm	 mm	 kg
2251515	3660.010	1	38	63	0,060
2251523	3660.020	2	38	63	0,060

3690
ОТВЕРТКА
TORX®



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №				
2251531	3690.060	T6	75	145	0,030
2251558	3690.070	T7	75	145	0,030
2251566	3690.080	T8	75	145	0,030
2251574	3690.090	T9	75	145	0,040
2251582	3690.100	T10	100	210	0,070
2251590	3690.150	T15	100	210	0,070
2251604	3690.200	T20	100	210	0,070
2251612	3690.250	T25	100	210	0,100
2251620	3690.270	T27	100	210	0,100
2251639	3690.300	T30	100	210	0,100
2251647	3690.400	T40	100	210	0,110

3603.000
КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК
6 предметов



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера

Состав:

- > отвертка под прямой шлиц 3 5,5 6,5 мм
- > отвертка под крестообразный шлиц PH 0 1 2



Код	Арт. №	
2251671	3603.000	0,435

3604.000
КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК
6 предметов



- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
- > Хромированная поверхность с черным наконечником
- > С 2-компонентной рукояткой
- > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера

Состав:

- > отвертка под прямой шлиц 3 5,5 6,5 мм
- > отвертка под крестообразный шлиц Pozі PZ 0 1 2



Код	Арт. №	
2251698	3604.000	0,435

3690.000

КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК

6 предметов

- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
 - > Хромированная поверхность с черным наконечником
 - > С 2-компонентной рукояткой
 - > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера
- Состав:**
- > отвертка TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	
2251701	3690.000	0,550

3637.000

КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК XXL

12 предметов

- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCМ
 - > Хромированная поверхность с черным наконечником
 - > С 2-компонентной рукояткой
 - > Твердый компонент рукоятки из полипропилена, мягкий нескользящий компонент из термопластичного эластомера
- Состав:**
- > отвертка шлицевая 3 4 5,5 6,5 8 мм
 - > отвертка крестообразная PH 1 2
 - > отвертка крестообразная Pozī PZ 1 2
 - > VDE отвертка шлицевая 2,5 мм
 - > VDE отвертка крестообразная PH 1
 - > пробник 2 мм



Код	Арт. №	
2254301	3637.000	0,927

3810

ОТВЕРТКА

для винтов с внутренним шестигранником

- > С 2-компонентной рукояткой
- > Стальной наконечник с матовым хромированием



Код	Арт. №		L ₁	L ₂	
2250942	3810.025	2,5	100	52	0,050
2250950	3810.030	3	100	52	0,044
2250969	3810.040	4	150	52	0,063
2250977	3810.050	5	150	65	0,080
2250985	3810.060	6	150	65	0,108
2250993	3810.080	8	200	75	0,217
2251019	3810.100	10	200	80	0,280

3810.600

КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОК

6 предметов

- > С 2-компонентной рукояткой
 - > Стальной наконечник с матовым хромированием
- Состав:**
- > Шестигранные отвертки 2,5 3 4 5 6 8 мм



Код	Арт. №			
2254417	3810.600			0,731

3710

ПРОБНИК

- > Максимально 250 В



Код	Арт. №	mm ² 	mm 	
1695584	3710.03	3,0	135	0,028

3711

ПРОБНИК

- > Максимально 250 В



Код	Арт. №	mm ² 	mm 	
2254328	3711.030	3,0	135	0,030

3720
ШЕСТИГРАННЫЙ
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ

для винтов с внутренним шестигранником



Код	Арт. №	mm	L ₁	L ₂	kg
1671359	3720.02	2	50	16	0,002
1671391	3720.25	2,5	56	18	0,003
1671448	3720.03	3	63	20	0,004
1671685	3720.04	4	70	25	0,010
1671693	3720.05	5	80	28	0,018
1671707	3720.06	6	90	32	0,030
1671715	3720.07	7	95	34	0,042
1671723	3720.08	8	100	36	0,058
1670832	3720.10	10	105	40	0,102

3730
ШЕСТИГРАННЫЙ
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ

со сферической головкой,
для винтов с внутренним шестигранником



Код	Арт. №	mm	L ₁	L ₂	kg
1695614	3730.02	2	100	16	0,002
1695703	3730.25	2,5	112	18	0,006
1695630	3730.03	3	126	20	0,008
1695649	3730.04	4	140	25	0,020
1695657	3730.05	5	160	28	0,030
1695665	3730.06	6	180	32	0,050
1695673	3730.08	8	200	36	0,098
1695681	3730.10	10	224	40	0,170

3740
ШЕСТИГРАННЫЙ
ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ
TORX®



> TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA

Код	Арт. №		L ₁	L ₂	kg
1695746	3740.07	T7	80	16	0,003
1695770	3740.08	T8	80	16	0,003
1695797	3740.09	T9	83	16	0,003
1695819	3740.10	T10	86	17	0,004
1695827	3740.15	T15	90	18	0,006
1695835	3740.20	T20	95	19	0,008
1695843	3740.25	T25	100	20	0,010
1695851	3740.27	T27	105	21	0,016
1695886	3740.30	T30	114	24	0,020
1695894	3740.40	T40	124	26	0,030

3720.00

НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

8 предметов

- > В пластмассовом футляре
 - > Для винтов с внутренним шестигранником
- Состав:**
- > 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм



Код	Арт. №	
1671324	3720.00	0,240

3730.00

НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

9 предметов

- > Со сферической головкой
 - > Для винтов с внутренним шестигранником
- Состав:**
- > 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм



Код	Арт. №	
1695592	3730.00	0,404

3740.00

НАБОР КЛЮЧЕЙ ШЕСТИГРАННЫХ

7 предметов

- > В пластмассовом футляре
 - > Для винтов с головкой TORX®
- Состав:**
- > T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	
1695711	3740.00	0,112

3800.000

ОТВЕРТКА С УДЛИНЯЮЩИМСЯ СТЕРЖНЕМ 13 В 1



- > Универсальное устройство: 13 отверток хранятся в одном инструменте
- > Рукоятка отвертки с интегрированной реверсивной функцией храповика
- > Телескопический стержень с потаенной приводной вставкой 1/4", диапазон от 55 до 125 мм
- > Контейнер содержит 13 отверточных вставок 1/4":
 - > шлицевые 4 4,5 5,5 мм
 - > крестообразные PH 1 PH 2 PH 3
 - > крестообразные Pozidriv PZ 1 PZ 2
 - > TORX® T10 T15 T20 T25
 - > Шестигранник 4 мм
- > Подборка наиболее часто используемых отверточных вставок для винтов с шлицевыми, крестообразными, Pozidriv и TORX® головками, а также шестигранные вставки 4 мм
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	кг
2251663	3800.000	0,280

3801.000

ОТВЕРТКА С ТРЕЩОТКОЙ 1/4" С ТЕЛЕСКОПИЧЕСКИМ СТЕРЖНЕМ



- > Рукоятка отвертки с удобными функциями
- > Телескопический стержень с плавной регулировкой
- > Функция реверсивной трещотки
- > Центральное положение фиксатора трещотки
- > 2-компонентная рукоятка
- > Внутренний шестигранник с магнитом для удержания отверточных вставок



Код	Арт. №	1/4"	6.3	mm	mm	кг
2978113	3801.000	1/4	6.3	0-100	183-287	0,223

3802.000

ОТВЕРТКА С ТРЕЩОТКОЙ 1/4" СО СМЕННЫМ СТЕРЖНЕМ



- > Рукоятка отвертки с дополнительной зарядной функцией
- > Втулка, блокирующая вставку, крепится к адаптеру того же диаметра
- > Дополнительная безопасность: Механизм разблокировки находится за вставкой
- > Тонкая конструкция позволяет достигать глубоко посаженные винты
- > Функция реверсивной трещотки
- > Центральное положение фиксатора трещотки
- > 2-компонентная рукоятка
- > Внутренний шестигранник с магнитом для удержания отверточных вставок
- > Для машинного привода



Код	Арт. №	mm	кг
2978121	3802.000	135	0,223

4125.00 ОТВЕРТКА С ТОРЦОВОЙ ГОЛОВКОЙ 1/4"



- > 2-компонентная рукоятка
- > Привод с внутренним шестигранником под вставку 1/4"
- > С мощной намагниченной рукояткой



Код	Арт. №	1/4"	100	210	0,110
2255928	4125.00	1/4			

4080.40 БАЗОВЫЙ КОМПЛЕКТ РУКОЯТКИ MINIMUS®



Состав:

- > Рукоятка Minimus® 1/4" 4002.42
- > Вал шестигранный с приводной вставкой 1/4" 4002.40
- > Переходник 1/4" 7080.50
- > Переходник 1/4" с магнитом 7055.00



Код	Арт. №	1/4"	1/4"	1/4"	0,112
2252422	4080.40	1/4			

Приводные отверточные вставки 1/4"

Футляры для отверточных вставок

3000.01

НАБОР ВСТАВОК ОТВЕРТОЧНЫХ 1/4"

31 предмет

- > Футляр с прозрачной крышкой
 - > Отверточные вставки: Твердость: 60 HRC +/- 2, крутящий момент: 18,4 Н·м
- Состав:**
- > для винтов с внутренним шестигранником 3 4 5
 - > шлицевые 0,6×4,5 1,0×5,5 1,2×6,5
 - > по 2 предмета каждого:
 - > Phillips PH 1 2 3
 - > Pozidriv PZ 1 2 3
 - > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > Быстросменный переходник для отверточных вставок 1/4" С 6,3 с магнитом



Код	Арт. №	
2251159	3000.01	0,250

3000.02

НАБОР ВСТАВОК ОТВЕРТОЧНЫХ 1/4"

31 предмет

- > Футляр с прозрачной крышкой
 - > Отверточные вставки двухцветные: Твердость: 60 HRC +/- 2, крутящий момент: 18,4 Н·м
- Состав:**
- > для винтов с внутренним шестигранником 3 4 5
 - > шлицевые 0,6×4,5 1,0×5,5 1,2×6,5
 - > по 2 предмета каждого:
 - > Phillips PH 1 2 3
 - > Pozidriv PZ 1 2 3
 - > TORX® T10 T15 T20 T25 T30 T40
 - > Быстросменный переходник для отверточных вставок с магнитом



Код	Арт. №	
2251175	3000.02	0,251

Вставки отверточные и принадлежности

3401
ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4" PH



- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена



Код	Арт. №	Состав	kg
2254522	3401.01	10× PH 1	0,050
2254549	3401.02	10× PH 2	0,050
2254565	3401.03	10× PH 3	0,050

3501
ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4" PZ



- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена



Код	Арт. №	Состав	kg
2254468	3501.01	10× PZ 1	0,050
2254484	3501.02	10× PZ 2	0,050
2254506	3501.03	10× PZ 3	0,050

3101
ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ
ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4" TORX®



- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	Состав	мм	mm	kg
2254654	3101.06	10× T6	M2	1,70	0,050
2254670	3101.07	10× T7	M2,5	1,99	0,050
2254697	3101.08	10× T8	M2,5	2,31	0,040
2254719	3101.09	10× T9	M3	2,50	0,050
2254735	3101.10	10× T10	M3 — M3,5	2,74	0,050
2254751	3101.15	10× T15	M3,5 — M4	3,27	0,050

Код	Арт. №	Состав	мм	mm	kg
2254786	3101.20	10× T20	M4 — M5	3,86	0,050
2254808	3101.25	10× T25	M4,5 — M5	4,43	0,050
2254824	3101.27	10× T27	M4,5 — M6	4,99	0,050
2254840	3101.30	10× T30	M6 — M7	5,52	0,050
2254867	3101.40	10× T40	M7 — M8	6,65	0,050

3151

ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4" TORX® С ОТВЕРСТИЕМ



- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №	Состав	мм	mm	
2254883	3151.10	10× TXB10	M3 — M3,5	2,74	0,050
2254891	3151.15	10× TXB15	M3,5 — M4	3,27	0,050
2254905	3151.20	10× TXB20	M4 — M5	3,86	0,050
2254913	3151.25	10× TXB25	M4,5 — M5	4,43	0,060
2254921	3151.27	10× TXB27	M4,5 — M6	4,99	0,060
2254948	3151.30	10× TXB30	M6 — M7	5,52	0,050
2254956	3151.40	10× TXB40	M7 — M8	6,65	0,050

3201

ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4" ШЛИЦЕВЫЕ



- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена



Код	Арт. №	Состав	
2254581	3201.30	10×3 мм	0,050
2254603	3201.45	10×4,5 мм	0,050
2254611	3201.55	10×5,5 мм	0,050
2254638	3201.65	10×6,5 мм	0,060
2254646	3201.80	10×8 мм	0,080

3301

ЭКОНОМИЧНЫЙ КОМПЛЕКТ ОТВЕРТОЧНЫЕ ВСТАВКИ 1/4"



для винтов с внутренним шестигранником

- > Приводной шестигранник по DIN 3126 - С 6.3
- > Экономичный комплект из 10 предметов
- > Оптовая цена



Код	Арт. №	Состав	
2254964	3301.02	10×2 мм	0,050
2254972	3301.03	10×3 мм	0,050
2254980	3301.04	10×4 мм	0,050
2254999	3301.05	10×5 мм	0,080
2255006	3301.06	10×6 мм	0,050
2255014	3301.08	10×8 мм	0,050

Приводные отверточные вставки 5/16"

Комплекты вставок отверточных

6460.10
НАБОР ВСТАВОК 5/16"

15 предметов



- Вставки отверточные:**
- > для винтов с внутренним шестигранником длиной 50 мм: 4 5 6 7 8 10 12 14 мм
 - > для винтов с внутренним шестигранником длиной 100 мм: 5 6 7 8 10 мм
- Переходники для трещотки используют:**
- > приводной квадрат 3/8" × приводной шестигранник 5/16"
 - > приводной квадрат 1/2" × приводной шестигранник 5/16"



Код	Арт. №	kg
1518364	6460.10	0,960

6460.20
НАБОР ВСТАВОК 5/16"

13 предметов



- Вставки отверточные:**
- > TORX® длиной 50 мм: T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55
 - > TORX® длиной 100 мм: T40 T45 T55
- Переходники для трещотки используют:**
- > приводной квадрат 3/8" × приводной шестигранник 5/16"
 - > приводной квадрат 1/2" × приводной шестигранник 5/16"
 - > TORX® = зарегистрированная торговая марка
Acument Intellectual Properties, LLC. USA

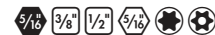


Код	Арт. №	kg
1518372	6460.20	0,842

6460.21

НАБОР ВСТАВОК 5/16"

13 предметов



Вставки отверточные:

- > TORX® с отверстием, длиной 50 мм: TXB20 TXB25 TXB27 TXB30 TXB40 TXB45 TXB50 TXB55
- > TORX® длиной 100 мм: T40 T45 T55

Переходники для традиционных трещоток используют:

- > приводной квадрат 3/8" × приводной шестигранник 5/16"
- > приводной квадрат 1/2" × приводной шестигранник 5/16"
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка
Acument Intellectual Properties, LLC. USA

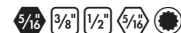


Код	Арт. №	кг
1518380	6460.21	0,836

6460.40

НАБОР ВСТАВОК 5/16"

11 предметов



Вставки отверточные:

- > Многоточечные XZN длиной 50 мм: 5 6 8 10 12 мм
- > Многоточечные XZN длиной 100 мм: 6 8 10 12 мм

Переходники для трещотки используют:

- > приводной квадрат 3/8" × приводной шестигранник 5/16"
- > приводной квадрат 1/2" × приводной шестигранник 5/16"



Код	Арт. №	кг
1518402	6460.40	0,856

Вставки и принадлежности

6095
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"
TORX®



- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №			l mm	
1517465	6095.20	2× T20	M4 — M5	50	0,020
1517473	6095.25	2× T25	M4,5 — M5	50	0,021
1517481	6095.27	2× T27	M4,5 — M6	50	0,022
1517503	6095.30	2× T30	M6 — M7	50	0,022
1517511	6095.40	2× T40	M7 — M8	50	0,022

Код	Арт. №			l mm	
1517538	6095.45	2× T45	M8 — M10	50	0,040
1517546	6095.50	2× T50	M10	50	0,040
1517554	6095.55	2× T55	M12	50	0,068
1517562	6095.60	2× T60	M14	50	0,084

6098
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"
TORX®, удлиненная



- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA

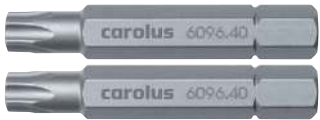


Код	Арт. №			l mm	
1517678	6098.40	2× T40	M7 — M8	100	0,080
1517686	6098.45	2× T45	M8 — M10	100	0,080
1517694	6098.55	2× T55	M12	100	0,152

6096
ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"
TORX® с отверстием



- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения
- > TORX® = зарегистрированная торговая марка Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Код	Арт. №				l mm	
1517570	6096.20	2× TXB20	TXB20	M4 — M5	50	0,032
1517589	6096.25	2× TXB25	TXB25	M4,5 — M5	50	0,036
1517597	6096.27	2× TXB27	TXB27	M4,5 — M6	50	0,036
1517600	6096.30	2× TXB30	TXB30	M6 — M7	50	0,036
1517619	6096.40	2× TXB40	TXB40	M7 — M8	50	0,036
1517627	6096.45	2× TXB45	TXB45	M8 — M10	50	0,040
1517635	6096.50	2× TXB50	TXB50	M10	50	0,040
1517643	6096.55	2× TXB55	TXB55	M12	50	0,064
1517651	6096.60	2× TXB60	TXB60	M14	50	0,080

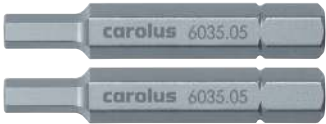
6035

ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"



для винтов с внутренним шестигранником

- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения



Код	Арт. №	mm	mm	kg
1517031	6035.04	2×4 mm	50	0,036
1517058	6035.05	2×5 mm	50	0,036
1517066	6035.06	2×6 mm	50	0,036
1517074	6035.07	2×7 mm	50	0,040
1517082	6035.08	2×8 mm	50	0,040
1517090	6035.10	2×10 mm	50	0,060
1517104	6035.12	2×12 mm	50	0,076
1517112	6035.14	2×14 mm	50	0,100

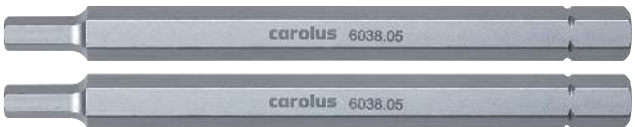
6038

ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"



для винтов с внутренним шестигранником, удлиненная

- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения



Код	Арт. №	mm	mm	kg
1517120	6038.04	2×4 mm	100	0,076
1517139	6038.05	2×5 mm	100	0,076
1517147	6038.06	2×6 mm	100	0,080
1517155	6038.07	2×7 mm	100	0,080
1517163	6038.08	2×8 mm	100	0,084
1517171	6038.10	2×10 mm	100	0,124

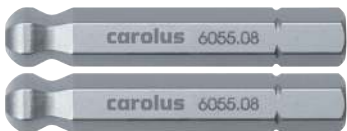
6055

ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"



для винтов с внутренним шестигранником, со сферической головкой

- > Комплектуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения



Код	Арт. №	mm	mm	kg
1517295	6055.04	2×4 mm	50	0,032
1517309	6055.05	2×5 mm	50	0,036
1517317	6055.06	2×6 mm	50	0,036
1517325	6055.07	2×7 mm	50	0,040
1517333	6055.08	2×8 mm	50	0,040
1517341	6055.10	2×10 mm	50	0,052

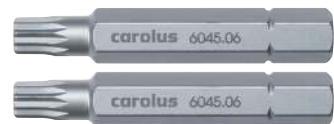
6045

ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

XZN



- > Для многоточечных винтов
- > Комплекуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения



Код	Арт. №	mm	M	l mm	kg
1517198	6045.05	2×5 mm	M5	50	0,036
1517201	6045.06	2×6 mm	M6	50	0,036
1517228	6045.08	2×8 mm	M8	50	0,040
1517236	6045.10	2×10 mm	M10	50	0,052
1517244	6045.12	2×12 mm	M12	50	0,068

6048

ВСТАВКА ОТВЕРТОЧНАЯ 5/16"

XZN, удлиненная



- > Комплекуются парами
- > Вставки 5/16" — надежные и прочные для повседневного промышленного применения



Код	Арт. №	mm	M	l mm	kg
1517252	6048.06	2×6 mm	M6	100	0,076
1517260	6048.08	2×8 mm	M8	100	0,080
1517279	6048.10	2×10 mm	M10	100	0,120
1517287	6048.12	2×12 mm	M12	100	0,148

6070.50

ПЕРЕХОДНИК 5/16"×1/2"



- > Приводной шестигранник 5/16"
- > Приводной квадрат 1/2"
- > Переход от трехточечной вставки 5/16" в трехточечный квадрат 1/2"



Код	Арт. №	"	"	kg
1517422	6070.50	1/2	5/16	0,030

6070.00

ПЕРЕХОДНИК 5/16"×3/8"



- > Приводной шестигранник 5/16"
- > Приводной квадрат 3/8"
- > Переход от трехточечной вставки 5/16" в трехточечный квадрат 3/8"



Код	Арт. №	"	"	кг
1517392	6070.00	3/8	5/16	0,018

6015.13

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 5/16"×13 ММ

С МАГНИТОМ



- > Приводной шестигранник 13 мм
- > Приводной квадрат 5/16"
- > Все инструменты с размером 13 мм могут использоваться для привода головок торцевых 5/16" и т. п.



Код	Арт. №	"	"	кг
1597140	6015.13	5/16	13	0,032

6070.40

ПЕРЕХОДНИК 5/16"

С МАГНИТОМ



- > С внутренним и наружным шестигранником
- > С намагниченным держателем



Код	Арт. №	"	"	кг
1517414	6070.40	5/16	5/16	0,052

5160.00

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 1/2"×5/16"



- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместима со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 5/16"



Код	Арт. №	□ "	⬡ "	⚖ kg
1516655	5160.00	1/2	5/16	0,056

6070.10

ПЕРЕХОДНАЯ ВСТАВКА 3/8"×5/16"



- > С внутренним шестигранником и внутренним квадратом
- > Совместима со всеми торцевыми головками и инструментами с наружным шестигранником 5/16"



Код	Арт. №	□ "	⬡ "	⚖ kg
1517406	6070.10	3/8	5/16	0,030

3600.00

НАМАГНИЧИВАЮЩЕЕ (РАЗМАГНИЧИВАЮЩЕЕ) УСТРОЙСТВО



- > Намагничивает отвертки и т.п.
- > Размагничивает все инструменты, используемые на электронных устройствах



Код	Арт. №	⚖ kg
1797921	3600.00	0,082



ИНСТРУМЕНТ ШАРНИРНО- ГУБЦЕВЫЙ

Carolus впечатляет своим оптимальным соотношением цена-качество и является превосходным выбором в любой области применения. Ключевым фактором является их большой срок службы, и при профессиональном использовании губцевый инструмент Carolus выполняет свои обещания.



Шарнирно-губцевый инструмент

2830
ПЛОСКОГУБЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

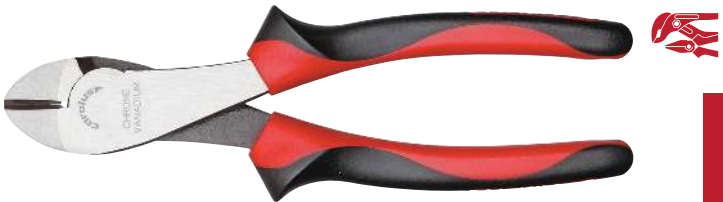
- > Ручки из хром-ванадиевой стали
- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > Длинная режущая кромка для резки толстого кабеля и провода
- > 2-компонентные рукоятки
- > Полированная поверхность



Код	Арт. №	« mm »	kg
2247704	2830.160	160	0,220
2247720	2830.180	180	0,240
2247739	2830.200	200	0,305

2840
БОКОРЕЗЫ УСИЛЕННЫЕ

- > Ручки из хром-ванадиевой стали
- > Высокая режущая способность при небольшом усилии
- > Режет все виды проводов, включая струнный провод
- > Высокая прочность материала, твердость режущей кромки выше 60 HRC
- > 2-компонентные рукоятки
- > Полированная поверхность



Код	Арт. №	« mm »	kg
2247798	2840.180	180	0,230
2247801	2840.200	200	0,320

2845
БОКОРЕЗЫ

- > Ручки из хром-ванадиевой стали
- > Для твердого и мягкого провода
- > 2-компонентные рукоятки
- > Полированная поверхность



Код	Арт. №	« mm »	kg
2247763	2845.160	160	0,191

2850

ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

прямой формы

- > Ручки из хром-ванадиевой стали
- > Комбинированные плоскогубцы с длинными, плоскими и круглыми губками
- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > С режущей кромкой для резки мягкой и твердой проволоки и кабеля
- > 2-компонентные рукоятки
- > Полированная поверхность



Код	Арт. №	l< mm >l	
2247828	2850.160	160	0,150
2247836	2850.200	200	0,200

2851

ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

изогнутые

- > Ручки из хром-ванадиевой стали
- > Комбинированные плоскогубцы с длинными, плоскими и круглыми губками
- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > С режущей кромкой для резки мягкой и твердой проволоки и кабеля
- > 2-компонентные рукоятки



Код	Арт. №	l< mm >l	
2247844	2851.200	200	0,220

2860

СЪЕМНИКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

прямой формы

- > В соответствии с DIN 5254 Форма А
- > Прямой нос
- > Тип А2 для стопорных колец по DIN 471, диаметром 19–60 мм
- > Полированная головка с черными губками
- > Изоляция рукояток методом погружения



Код	Арт. №	
2247852	2860.19	0,180

2861

СЪЕМНИКИ ДЛЯ ВНЕШНИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

изогнутые

- > В соответствии с DIN 5254 Форма В
- > Нос под углом 90°
- > Тип В2 для стопорных колец по DIN 471, диаметром 19–60 мм
- > Полированная головка с черными губками
- > Изоляция рукояток методом погружения



Код	Арт. №	kg
2247860	2861.19	0,160

2870

СЪЕМНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

прямой формы

- > В соответствии с DIN 5254 Форма С
- > Прямой нос
- > Тип С2 для стопорных колец по DIN 472, диаметром 19–60 мм
- > Полированная головка с черными губками
- > Изоляция рукояток методом погружения



Код	Арт. №	kg
2247879	2870.19	0,150

2871

СЪЕМНИКИ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

изогнутые

- > В соответствии с DIN 5254 Форма D
- > Нос под углом 90°
- > Тип D2 для стопорных колец по DIN 472, диаметром 19–60 мм
- > Полированная головка с черными губками
- > Изоляция рукояток методом погружения



Код	Арт. №	kg
2247887	2871.19	0,150

2890 КУСАЧКИ

- > Для тяжелых условий эксплуатации
- > Черные с полированной головкой
- > Изоляция рукояток методом погружения



Код	Арт. №	l- mm	
2248093	2890.180	180	0,285

2800.200 КОМПЛЕКТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

2 предмета

Состав:

- > Комбинированные плоскогубцы 180 мм
- > Бокорез усиленный 180 мм



2830.180 / 2840.180

Код	Арт. №	l- mm	
2254352	2800.200	180	0,480

2800.300 КОМПЛЕКТ ШАРНИРНО-ГУБЦЕВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ

3 предмета

Состав:

- > Плоскогубцы универсальные 180 мм
- > Бокорез 160 мм
- > Плоскогубцы для телефонного провода 200 мм



2830.180 / 2845.160 / 2850.200

Код	Арт. №	
2254360	2800.300	0,711

2800.400

КОМПЛЕКТ СЪЕМНИКОВ СТОПОРНЫХ КОЛЕЦ

4 предмета

Состав:

- > Щипцы для внешних стопорных колец прямой / изогнутой формы
- > Щипцы для внутренних стопорных колец прямой / изогнутой формы
- > В соответствии с DIN 5254 Форма A - B - C - D
- > Для стопорных колец по DIN 471
- > Для стопорных колец по DIN 472
- > Диаметр 19–60 мм



2860.19 / 2861.19 / 2870.19 / 2871.19

Код	Арт. №	kg
2254379	2800.400	0,680



2880

БОЛТОРЕЗ

- > Для резки гвоздей, проводов, болтов и т. п.
- > Регулируемые
- > Оптимальное действие рычага для легкой работы
- > Эргономические рукоятки
- > Закаленные режущие кромки



Код	Арт. №	inch	max. mm	kg
2873036	2880.450	18	8,0	1,4
2873044	2880.600	24	9,5	2,5
2873052	2880.750	30	12,7	3,9
2873060	2880.900	36	14,5	5,9

Ключи трубные

2175
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ

Шведская модель

- > Для тяжелых условий эксплуатации
- > Угол наклона головки 85°
- > Наклон зубцов против направления вращения
- > Стопорное кольцо для предотвращения утери ролика



Код	Арт. №	«inch»	«mm»	kg
1892118	2175.10	1	320	0,780
1892126	2175.15	1,1/2	420	1,356
1892134	2175.20	2	555	2,550
1892142	2175.30	3	635	3,100

2176
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ
стандартный

- > Для работы в ограниченном пространстве
- > Наклон зубцов против направления вращения
- > Стопорное кольцо для предотвращения утери ролика
- > Головка грунтована



Код	Арт. №	«inch»	«mm»	kg
1892150	2176.05	1/2	230	0,400
1892169	2176.10	1	320	0,780
1892177	2176.15	1,1/2	415	1,370
1892185	2176.20	2	535	2,330
1892193	2176.30	3	665	4,370

2179
КЛЮЧ ТРУБНЫЙ ИЗОГНУТЫЙ
s-образной формы

- > Для работы в ограниченном пространстве
- > Наклон зубцов против направления вращения
- > Стопорное кольцо для предотвращения утери ролика



Код	Арт. №	«inch»	«mm»	kg
1892207	2179.05	1/2	230	0,400
1892215	2179.10	1	325	0,800
1892223	2179.15	1,1/2	420	1,460
1892231	2179.20	2	535	2,500
1892258	2179.30	3	640	4,220



2815

КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

с автоматической регулировкой с помощью одной руки

- > Идеально подходит для работы в ограниченном пространстве
- > Узкая головка, длинные губки
- > Экономия времени за счет самонастройки винтового соединения
- > Быстрые — легкие — безопасные



Код	Арт. №	«inch»	mm	kg
2247895	2815.07	7	170	0,180
2247909	2815.10	10	250	0,374
2247917	2815.12	12	300	0,600

2010

КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

7 положений

- > Хром-ванадиевая сталь
- > С соединительной прорезью



Код	Арт. №	«inch»	mm	kg
1919482	2010.07	7	170	0,160
1680854	2010.10	10	250	0,300
1919490	2010.12	12	300	0,406



Клещи с фиксатором

2820
КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ

- > Для зажима и захвата профильных секций, круглого и листового проката
- > С регулировочным винтом и рычагом высвобождения
- > Хромированная поверхность



Код	Арт. №	mm	inch	mm	kg
2247925	2820.07	35	7	185	0,375
2247941	2820.10	40	10	225	0,545
2247968	2820.12	60	12	295	0,910

2820.300
КОМПЛЕКТ КЛЕЩЕЙ С ФИКСАТОРОМ

3 предмета

- Состав:
- > Клещи с фиксатором с изогнутыми губками 7" 10" 12"



Код	Арт. №	kg
2254409	2820.300	1,950

2822
КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ С ДЛИННЫМИ ГУБКАМИ

- > Для захвата и закручивания в труднодоступных местах
- > Для зажима и захвата профильных секций, круглого и листового проката
- > С регулировочным винтом и рычагом высвобождения
- > Хромированная поверхность



Код	Арт. №	mm	mm	kg
2247976	2822.065	50	175	0,175
2247984	2822.09	70	215	0,380

2824

КЛЕЩИ С ФИКСАТОРОМ ЕВРОПЕЙСКОГО ТИПА
С ИЗОГНУТЫМИ ГУБКАМИ

- > Для зажима и захвата материала профильного, круглого и плоского сечения
- > Также используется для зажима и захвата близкого к материалу профилированного или плоского сечения
- > Также подходит для профилей шириной до 25 мм
- > С регулировочным винтом и рычагом высвобождения
- > Хромированная поверхность



Код	Арт. №	mm 	mm 	kg 
2247992	2824.10	50	266	0,790

2826

КЛЕЩИ С-ОБРАЗНЫЕ С ФИКСАТОРОМ

- > Продуманная конструкция губок позволяет прикладывать большое усилие к профилям различных сечений
- > Захватывает широкие, объемные заготовки и профили
- > С регулировочным винтом и рычагом высвобождения
- > Широко раскрывающиеся губки
- > Хромированная поверхность



Код	Арт. №	mm 	mm 	kg 
2248018	2826.06	50	195	0,265
2248026	2826.09	80	245	0,580
2248034	2826.11	100	290	0,820





ТИСКИ

Без шатания, без проскальзывания: зажимные инструменты обеспечивают безопасность при выполнении работ. Мы предлагаем широкий выбор зажимных губок различной формы и размера, удовлетворяющий любым требованиям клиента. Точность зажима гарантируется!



7905.125

ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ

с креплением на поверхности

- > Ширина губок 125 мм
- > Ширина зажима 125 мм
- > Точность направления перемещения губок
- > С наковальней
- > Максимальное зажимное усилие 25 кН



Код	Арт. №	mm	mm	kg
2661055	7905.125	125	125	19,0

7905.150

ТИСКИ СЛЕСАРНЫЕ

поворотные

- > Ширина губок 150 мм
- > Ширина зажима 125 мм, патрон для труб Ø 13,5–56 мм
- > Точность направления перемещения губок
- > С наковальней
- > Максимальное зажимное усилие 25 кН



Код	Арт. №	mm	mm	kg
2661071	7905.150	150	125	14,0



ИНСТРУМЕНТ УДАРНЫЙ

Все наши высококачественные ударные инструменты проходят тестирование в соответствии с германским стандартом качества и безопасности, поэтому с ними Вы всегда попадете в самую точку.



Молотки

9200
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- > Рукоятка из ясеня по DIN 1041
- > Кованый боек, покрытый черным лаком, боек и ударная поверхность отполирована



Код	Арт. №	g	l mm	kg
1696688	9200.20	200	280	0,264
1696696	9200.30	300	300	0,432
1696718	9200.50	500	320	0,622
1696726	9200.80	800	350	0,950
1696653	9200.00	1000	360	1,164
2144018	9201.50	1500	380	1,720
2144069	9202.00	2000	400	2,200

9250
КУВАЛДА

- > Рукоятка из ясеня по DIN 6475
- > Кованый боек, покрытый черным лаком, ударная поверхность отполирована



Код	Арт. №	g	l mm	kg
1696734	9250.00	1000	260	1,164
2144123	9250.12	1250	260	1,350
2144131	9250.15	1500	280	1,690
2144158	9250.20	2000	300	2,110

9260
МОЛОТ

- > Рукоятка из ясеня
- > Кованый боек, покрытый черным лаком, боек и ударная поверхность отполирована



Код	Арт. №	g	l mm	kg
1696742	9260.50	5000	800	5,894

9270
МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ
твердый

- > Рукоятка из ясеня
- > DIN 5128-90
- > С двумя плоскими поверхностями



Код	Арт. №	Ø mm	l mm	kg
1696750	9270.02	65	340	0,610

9280
МОЛОТОК ПЛАСТИКОВЫЙ

- > Рукоятка из ясеня
- > С ударопрочными бойками Desmoran



Код	Арт. №	Ø mm	l mm	kg
1696777	9280.32	32	280	0,330

9210
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ С КРУГЛЫМ БОЙКОМ

- > Рукоятка из ясеня
- > Боек из закаленной и отпущенной стали по EN 10083
- > Плоская и круглая поверхность бойка лакирована



Код	Арт. №	lbs	kg	Код	Арт. №	lbs	kg
1954938	9210.25	1/4	0,176	1954962	9210.00	1	0,640
1954946	9210.50	1/2	0,340	1954970	9210.15	1,1/2	0,920
1954954	9210.75	3/4	0,470	1954989	9210.20	2	1,060

9271
МОЛОТОК С ГВОЗДОДЕРОМ
АМЕРИКАНСКОЙ ФОРМЫ

- > Вариант F: рукоятка из стекловолокна с пластиковой ручкой
- > Вариант ST: рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой



9271.27ST



9271.27F

Код	Арт. №	Ø mm	oz	g	kg
2209101	9271.27F	27	20	570	0,840
2209144	9271.27ST	27	20	570	0,880

9209.75

МОЛОТОК ПЛОТНИКА

- > Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- > С магнитом для удержания гвоздей
- > С закрепленным бойком



Код	Арт. №	g	l - mm	kg
2190095	9209.75	600	300	0,810

9209.94

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА

Берлинской формы

- > Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой



Код	Арт. №	g	l - mm	kg
2189623	9209.94	600	270	0,890

9209.93

МОЛОТОК-ТОПОР СТРОИТЕЛЯ

- > Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой



Код	Арт. №	g	l - mm	kg
2189445	9209.93	600	300	0,890

9950

ПЕРЧАТКИ РАБОЧИЕ

- > Оптимальная подгонка по форме руки
- > Специальные прорезиненные участки для удобства держания малых и гладких предметов
- > Материал на ладонях без швов
- > Дышащее пространство между пальцами
- > Регулируемая застежка на запястье предотвращает от соскальзывания перчатки с руки
- > Внутреннее покрытие с адгезионным свойством к гладким поверхностям
- > Защита чувствительных поверхностей



Код	Арт. №	Размер	kg	Код	Арт. №	Размер	kg
2256940	9950.000	M	0,080	2309610	9950.200	XL	0,090
2309602	9950.100	L	0,095	2309629	9950.300	XXL	0,090

Зубила / Пробойники

9401.08
РУКОЯТКА ЗАЩИТНАЯ

- > Изготовлен из ПВХ
- > Защита рук от ударов
- > Не скатывается (квадратной формы)
- > Маслостойкий материал



Код	Арт. №	
2146770	9401.08	0,140

9495
ЗУБИЛО

рукоятка плоскоовальная

- > В соответствии с DIN 6453
- > Изготовлено из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	mm 	l mm 		Код	Арт. №	mm 	l mm 	
2142783	9495.125	15	125	0,100	2142813	9495.200	24	200	0,400
2142791	9495.150	18	150	0,180	2142821	9495.250	25	250	0,500
2142805	9495.175	21	175	0,280	2142848	9495.300	26	300	0,600

9496
КРЕЙЦМЕЙСЕЛЬ

рукоятка плоскоовальная

- > В соответствии с DIN 6451
- > Изготовлено из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	mm 	l mm 	
2143070	9496.125	5	125	0,100
2143089	9496.150	6	150	0,163
2143097	9496.200	8	200	0,294

9401
ЗУБИЛО РАСЩЕПЛЯЮЩЕЕ

рукоятка плоская

- > Изготовлено из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	mm 	l mm 	
2143755	9401.04	26	240	0,260

9410
ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА

рукоятка плоскоовальная

- > В соответствии с DIN 7254 Form A
- > Изготовлено из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	mm	l mm	kg
2143135	9410.925	26	250	0,400
2143143	9410.930	29	300	0,600
2143151	9410.935	29	350	0,702
2143178	9410.940	29	400	0,800

9410
ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА

рукоятка 8-гранная

- > В соответствии с DIN 7254 Форма B
- > Изготовлено из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	mm	l mm	kg
2143518	9410.250	23	250	0,400
2143569	9410.300	23	300	0,470
2143593	9410.350	26	350	0,700
2143607	9410.400	26	400	0,791

9411
ЗУБИЛО ОСТРОКОНЕЧНОЕ

рукоятка 8-гранная

- > В соответствии с DIN 7256
 - > Изготовлено из хром-ванадиевой стали
- * не стандартизована



Код	Арт. №	s	l mm	kg	Код	Арт. №	s	l mm	kg
2143712	9411.250	16	250	0,380	2143739	9411.350	18	350	0,700
2143720	9411.300	16	300	0,460	2143747	9411.400	18	400	0,805

9412.250
ЗУБИЛО ЭЛЕКТРИКА

рукоятка 4-гранная

- > Для долбления пазов, при работе на кирпичной кладке, резке дерева и гипсокартона



Код	Арт. №	mm	l mm	kg
2256002	9412.250	8	250	0,064

9499 ПРОБОЙНИК

рукоятка 8-гранная

- > В соответствии с DIN 6458
- > Изготовлен из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	Ø	s	l<mm>l	kg
2142678	9499.101	1	10	120	0,060
2142694	9499.102	2	10	120	0,060
2142708	9499.103	3	10	120	0,060
2142767	9499.124	4	12	120	0,090
2142775	9499.125	5	12	120	0,090

9410 КЕРНЕР

рукоятка 8-гранная

- > В соответствии с DIN 7250
- > Изготовлен из хром-ванадиевой стали



Код	Арт. №	Ø	s	l<mm>l	kg
2143038	9410.010	4	10	120	0,080
2143062	9410.012	5	12	120	0,095

9411 ВЫКОЛОТКА

рукоятка 8-гранная

- > В соответствии с DIN 6450
 - > Изготовлено из хром-ванадиевой стали
- * не стандартизована



Код	Арт. №	Ø	s	l<mm>l	kg
2143771	9411.92	2	10	150	0,065
2143828	9411.93	3	10	150	0,065
2143836	9411.94	4	10	150	0,065
2143844	9411.95	5	10	150	0,065
2143852	9411.96	6	10	150	0,075
2143860	9411.97	*	12	150	0,105
2143879	9411.98	*	12	150	0,110
2143887	9411.910	*	12	150	0,125

Наборы

9410.00
НАБОР ВЫКОЛОТОК

6 предметов

> В металлическом футляре

Состав:

> Выколотки Ø 3 4 5 6 7 8 мм

Код	Арт. №	
1696823	9410.00	0,800

9420.00
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ

6 предметов

> В металлическом футляре

Состав:

> Пробойники 1 2 3 5 10 мм

> Кернер 4 мм

Код	Арт. №	
1696831	9420.00	0,720

9430.00
НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ

6 предметов

> В металлическом футляре

Состав:

> Зубило 125 мм 150 мм

> Крейцмейсель 125 мм

> Пробойник 3 мм

> Кернер 4 мм

> Выколотка 4 мм

Код	Арт. №	
1696858	9430.00	0,820

9430.310
НАБОР ВЫКОЛОТОК

6 предметов

> В металлическом футляре

Состав:

> Выколотки Ø 3 4 5 6 8 10 мм

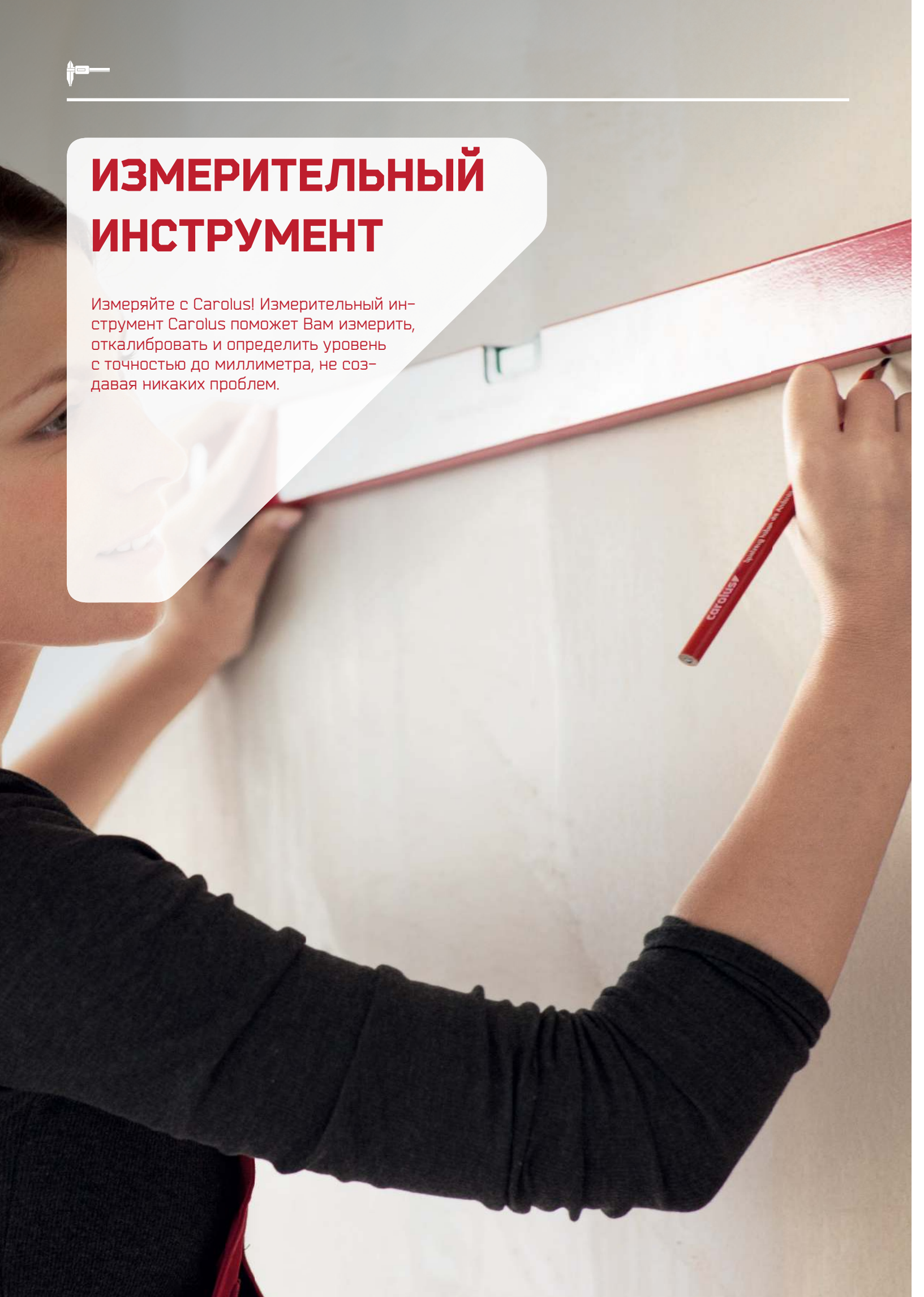
Код	Арт. №	
2143895	9430.310	0,820





ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Измеряйте с Carolus! Измерительный инструмент Carolus поможет Вам измерить, откалибровать и определить уровень с точностью до миллиметра, не создавая никаких проблем.



Уровни спиртовые

9530
УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ

- > Гладкий прямоугольный профиль из сплава
 - > Один вертикальный и один горизонтальный уровень
 - > Точность измерения: +/- 0,5 мм/м
- > Красное порошковое покрытие
 - > Торцевые заглушки из черного, ударопрочного пластика



Код	Арт. №	l< mm >l	kg
2250330	9530.0300	300	0,170
2250349	9530.1000	1000	0,480

9531
УРОВЕНЬ СПИРТОВОЙ



с вращающимся уровнем, магнитный

- > Гладкий прямоугольный профиль из сплава
 - > Один вертикальный и один горизонтальный уровень
 - > Длинная версия также включает в себя третий вращающийся уровень для измерения угла наклона
- > С двумя магнитами
 - > Точность измерения: +/- 0,5 мм/м
 - > Матовый алюминий
 - > Торцевые заглушки из черного, ударопрочного пластика

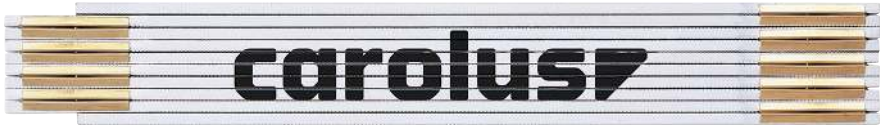


Код	Арт. №	l< mm >l	kg
2250357	9531.0300	300	0,170
2250365	9531.1000	1000	0,482

Измерительный инструмент

9533
СКЛАДНОЙ ДЕРЕВЯННЫЙ МЕТР

- > С легко читаемой метрической шкалой деления
- > Точность класса III
- > Дизайн непрерывной миллиметровой шкалы утверждена EG
- > Изготовлен из бука



Код	Арт. №	l mm	kg
2236540	9533.20	2000	0,086

9534
РУЛЕТКА



- > Корпус из 2-компонентной АБС
- > Рулетка с желтым, устойчивым к истиранию, водонепроницаемым, нейлоновым покрытием
- > Сантиметры выделены черным цветом
- > Миллиметры выделены красным цветом
- > Автоматическая перемотка ленты с фиксатором
- > Магнитный останов
- > Точность класса II с сертификатом MID



Код	Арт. №	L M	mm	kg
2250373	9534.03	3	19	0,201
2250381	9534.05	5	19	0,265
2250403	9534.08	8	25	0,468

Измерительные приборы

9000.00
ШТАНГЕНЦИРКУЛЬ ЦИФРОВОЙ

- > Измерение в миллиметрах и дюймах
- > С внутренними и наружными измерительными губками
- > С глубиномером
- > В прочном пластиковом футляре с запасной батареей



Код	Арт. №	mm	"inch	kg
1824910	9000.00	153	6	0,340

9010.00
НАБОР ЩУПОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ
13 предметов

- > С защитной ручкой, складной



Код	Арт. №		kg
1887858	9010.00	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100	0,100

Маркировка

9990.000
КАРАНДАШ
комплект из 12 предметов

- > Для рисования и маркировки практически на всех материалах
- > Овальной формы, длиной 175 мм, подходит к любой сумке



Код	Арт. №	kg
2255421	9990.000	0,020

9746.000
ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ РАЗМЕТОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

- > Для рисования и маркировки на металлических и подобных поверхностях
- > Дополнительно снабжен карандашным грифелем
- > Карандаш и твердосплавная чертилка в одном инструменте



Код	Арт. №	kg
2255448	9746.000	0,020



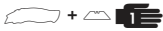
НАПИЛЬНИКИ НОЖИ СВЕРЛА

Обработка высшего качества, эргономичность и эффективность: большой выбор инструментов окажет Вам помощь при работе в доме, саду или мастерской.



Ножи

9100
НОЖ КАНЦЕЛЯРСКИЙ ДЛЯ БОЛЬШИХ НАГРУЗОК



- > Многокомпонентная ручка. Алюминиевая рукоятка с вставками из АБС и ручки из термопластичной резины
- > Механизм быстрой замены
- > Возможность работы одной рукой
- > Поставляется с 1 трапецевидным лезвием и 4 запасными трапецевидными лезвиями в картридже
- > Прочная конструкция



Код	Арт. №	Описание	kg
2250519	9100.00	Нож для больших нагрузок	0,310
2524775	9100.05	Трапецевидное лезвие для резки коробок (10 штук)	0,040
2477416	9100.10	Лезвие с крюком для резки коробок (10 штук)	0,050

9111
НОЖ КАНЦЕЛЯРСКИЙ МАЛЫЙ



- > Лезвие шириной 9 мм
- > Комплект из 5 лезвий



Код	Арт. №	Описание	mm	kg
1855018	9111.00	Нож канцелярский малый с 5 лезвиями шириной 10 мм	9	0,068
1855026	9111.11	Запасные лезвия, 10 штук, шириной 10 мм	9	0,030

9110 НОЖ КАНЦЕЛЯРСКИЙ

- > Со встроенной точилкой
- > Ширина лезвия 18 мм
- > Комплект из 5 лезвий



Код	Арт. №	Описание	l mm	kg
1825038	9110.00	Нож канцелярский малый с 5 лезвиями шириной 18 мм	18	0,160
1825046	9110.10	Запасные лезвия, 10 штук, шириной 18 мм	18	0,088

9112 НОЖ КАНЦЕЛЯРСКИЙ

- > С зажимом
- > Ширина лезвия 25 мм
- > Комплект из 5 лезвий



Код	Арт. №	Описание	l mm	kg
1880071	9112.00	Нож канцелярский малый с 5 лезвиями шириной 25 мм	25	0,280
1880098	9112.12	Запасные лезвия, 10 штук, шириной 25 мм	25	0,170

9115.0000 НОЖ КАРМАННЫЙ

- > Нож двуручный
- > Безопасен в кармане и на поясе; невозможность случайного открытия
- > Лезвие с функцией блокировки
- > Лезвие с защитным покрытием
- > С функцией пилы для резки волокнистых материалов, таких как веревки и текстиль
- > Зажим для ремня
- > 2-компонентная рукоятка с ПП и термопластичной резины
- > Хорошо лежит в руке благодаря противоскользящей форме/структуре ручки
- > Петельное ушко



Код	Арт. №	87	210	kg
2982501	9115.0000			0,154

9160.00 НОЖНИЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ

- > Подходит для резки уплотнений и других материалов (бумаги, картона, фольги, кожи и т.д.)
- > Дополнительное маленькое лезвие для тонких проводов и кабелей
- > С функцией зачистки проводов диаметром 1,0, 1,5 и 2,0 мм
- > Блокирующий рычаг
- > 2-компонентная рукоятка



Код	Арт. №	kg
2652021	9160.00	0,190

Ножовки

9150.00
НОЖОВКА МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ

- > Многофункциональная:
- > Полотно ножовки может поворачиваться на 90°
при необходимости расположения ножовки параллельно стене или полу
- > Зажим может проворачиваться на 180°
при использовании ножовки в ограниченном пространстве с малой высотой
- > Легкость при натяжении и регулировке



Код	Арт. №	l< mm >l	kg
2250497	9150.00	300	0,470

9130.000
МИНИ-НОЖОВКА

- > Алюминиевая
- > Полотно для резки различных материалов
- > Устойчивая и легкая
- > Запасное полотно 9130.001
- > Легкость при натяжении и регулировке



Код	Арт. №	Описание	l< mm >l	kg
2268124	9130.000	Мини-ножовка	150	0,220
2665204	9130.001	Полотно	150	0,012

Напильники

9310 – 9350
НАПИЛЬНИКИ

- > С 2-компонентной рукояткой
- > Насечка с 2 сторон
- > Длина полотна 200 мм
- > Общая длина 310 мм



Код	Арт. №	Описание	Исполнение	l mm	Количество насечек	kg
1887890	9310.00	Треугольный	▲	200	2	0,184
1887904	9320.00	Плоский	■	200	2	0,192
1887912	9330.00	Круглый	●	200	2	0,124
1887920	9340.00	Полукруглый	◐	200	2	0,190
2801159	9350.00	Квадратный	■	200	2	0,124

9300.005
НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

5 предметов

- > С 2-компонентной рукояткой
- > Насечка с 2 сторон
- > Длина полотна 200 мм
- > Общая длина 310 мм
- > В пластиковом футляре
- Состоит из:
- > 9310.00 Напильник треугольный
- > 9320.00 Напильник плоский
- > 9330.00 Напильник круглый
- > 9340.00 Напильник полукруглый
- > 9350.00 Напильник квадратный

Количество насечек	l mm	kg	Код	Арт. №
2	310	0,820	2873583	9300.005



9300.00
НАБОР НАПИЛЬНИКОВ

6 предметов

- > Пять типов напильников (плоский, треугольный, квадратный, полукруглый, круглый)
- > Длина полотна 100 мм
- > Общая длина 177 мм

Код	Арт. №	kg
1887882	9300.00	0,850



Сверла

9700.019

НАБОР СВЕРЛ СПИРАЛЬНЫХ, ВАЛЬЦОВАННЫХ

19 предметов

- > Сверло спиральное из инструментальной быстрорежущей стали DIN 338, тип N, правое
- > Передний угол 118°
- > В металлическом футляре

Состав:

- > Ø 1–10 мм с шагом 0,5 мм

Код
2250713Арт. №
9700.019
0,617

9700.025

НАБОР СВЕРЛ СПИРАЛЬНЫХ, ВАЛЬЦОВАННЫХ

25 предметов

- > Сверло спиральное из инструментальной быстрорежущей стали DIN 338, тип N, правое
- > Передний угол 118°
- > В металлическом футляре

Состав:

- > Ø 1–13 мм с шагом 0,5 мм

Код
2250721Арт. №
9700.025
1,263

9700.170

НАБОР СВЕРЛ СПИРАЛЬНЫХ

170 предметов



- > Сверло спиральное из инструментальной быстрорежущей стали DIN 338, тип N, правое
- > Передний угол 118°
- > В металлическом футляре

Состав:

- > Ø 1,0–8,0 мм с шагом 0,5 мм — по 10 штук каждого,
- Ø 8,5–10,0 мм с шагом 0,5 мм — по 5 штук каждого



Код
2250764

Арт. №
9700.170


3,724

9710.019

НАБОР СВЕРЛ СПИРАЛЬНЫХ, ШЛИФОВАННЫХ

19 предметов



- > Сверло спиральное из инструментальной быстрорежущей стали DIN 338, тип N, правое
- > Передний угол 118°
- > В металлическом футляре

Состав:

- > Ø 1–10 мм с шагом 0,5 мм



Код
2250748

Арт. №
9710.019


0,617



9710.025

НАБОР СВЕРЛ СПИРАЛЬНЫХ, ШЛИФОВАННЫХ

25 предметов

- > Сверло спиральное из инструментальной быстрорежущей стали DIN 338, тип N, правое
 - > Передний угол 118°
 - > В металлическом футляре
- Состав:**
- > Ø 1–10 мм с шагом 0,5 мм

Код
2250756Арт. №
9710.025

1,263

9720.017

НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ПО БЕТОНУ
С КАНАВКАМИ НА ХВОСТОВИКЕ

17 предметов



- > Твердосплавный ударный инструмент для использования с механическим инструментом с системой SDS-PLUS®
- > Сверла с винтовой канавкой для быстрого удаления буровой пыли
- > В металлическом футляре

Состав:

- > Твердосплавные ударные сверла Ø 5×110 Ø 6×110 Ø 8×110
Ø 10×110 Ø 6×160 Ø 8×160 Ø 10×160 Ø 12×160 Ø 8×210
Ø 10×210 Ø 12×260 Ø 14×260 мм
- > Зубило 250×40 мм, зубило 140×20 мм, зубило 250×20 мм,
зубило остроконечное 140 мм и 250 мм

Код
2250780Арт. №
9720.017

3,364



МОНТАЖНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

Незаменимый помощник при выполнении ремонтных работ: резка, чистка, наполнение делается соответствующим инструментом в кратчайшие сроки. Ассортимент позволяет с легкостью выполнять любую задачу.



9228.416

ТРУБОРЕЗ МАЛЫЙ

- > Для резки медных диаметром 3–22 мм
- > Особенно хорошо подходит для труднодоступных мест



Код	Арт. №	
2256061	9228.416	0,140

9229.335

ТРУБОРЕЗ

- > Для резки медных труб диаметром 3–35 мм
- > С выдвижным инструментом для снятия заусенцев
- > Направляющие ролики в пазу для труб с раструбом



Код	Арт. №	
2256088	9229.335	0,560

9228.229

РОЛИК РЕЖУЩИЙ ЗАПАСНОЙ

для медных труб

- > Для труборезов 9228.416 и 9229.335
- > В комплекте запчастей содержится 5 роликов



5x

Код	Арт. №	
2524724	9228.229	0,005

9620.000

ТРУБНЫЙ РАСШИРИТЕЛЬ ДЛЯ СНЯТИЯ ЗАУСЕНЦЕВ

- > Легкий пластиковый корпус
- > Для снятия заусенцев с тонкостенных труб



Код	Арт. №	$\varnothing$ mm	$\varnothing$ inch	
2255529	9620.000	4,5–38,0	3/16–1,1/2	0,040

9990.600

ПИСТОЛЕТ МОНТАЖНЫЙ

- > Для силикона, упакованного в мешок или картридж, объемом 310 мл
- > С прочным алюминиевым корпусом
- > Простой в эксплуатации и очистке

**3x**

Код	Арт. №	kg
2256096	9990.600	0,840

9175.060

ШПАТЕЛЬ

- > Для мелких ремонтных работ в сочетании с емкостью для штукатурки
- > Для нанесения, распределения и разглаживания нанесенного материала
- > Лезвие шириной 60 мм



Код	Арт. №	kg
2256010	9175.060	0,100



ЛАМПЫ

Лампы Carolus помогут Вам осветить темные помещения. Светодиодные лампы Carolus являются мощными и в то же время энергоэффективными



9930.000 ФОНАРИК СВЕТОДИОДНЫЙ



- > Алюминиевый корпус
- > В комплект входят батареи класса ААА
- > Ремешок
- > 2 уровня яркости и предупреждающая/сигнальная функция
- > Светодиод 1 Вт
- > Световой поток 55–60 лм
- > Дальность луча 25–30 м
- > Технические характеристики могут быть изменены



Код
2250705

Арт. №
9930.000


0,156



1000 В

Наша миссия — обеспечение Вашей безопасности: специальные инструменты VDE Carolus тщательно тестируются, защищая Вас при работе с высоким напряжением.



- > Для работы под напряжением пригодны только инструменты с маркировкой  1000 V и 
- > Гарантированная защита для работы под напряжением до 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока
- > VDE изоляция согласно DIN EN 60900 и стандарту VDE

VDE Отвертки

3675
VDE ОТВЕРТКА



шлицевая

- > Эргономичная, двухцветная многокомпонентная рукоятка
- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCM



Код	Арт. №	mm 	mm 	 mm	 mm	
2250632	3675.025	2,5	0,4	75	145	0,030
2250640	3675.030	3,0	0,5	100	170	0,036
2250659	3675.040	4,0	0,8	100	210	0,071
2250667	3675.055	5,5	1,0	125	235	0,091

3685
VDE ОТВЕРТКА



PH

- > Эргономичная, двухцветная многокомпонентная рукоятка
- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCM



Код	Арт. №	 PH	 mm	 mm	
2250675	3685.01	1	80	180	0,070
2250683	3685.02	2	100	210	0,105



3686

VDE ОТВЕРТКА

PZ



- > Эргономичная, двухцветная многокомпонентная рукоятка
- > Стержень из высококачественной легированной стали марки SVCM



Код	Арт. №	⊕ PZ	 mm	 mm	 kg
2256819	3686.01	1	80	180	0,070
2256827	3686.02	2	100	210	0,104

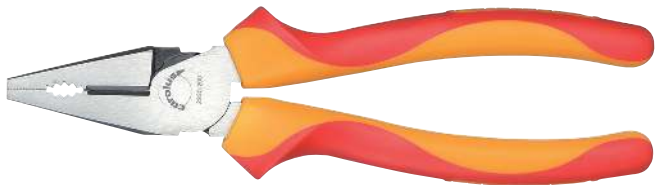
VDE Шарнирно-губцевые инструменты

2930

VDE ПЛОСКОГУБЦЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ



- > Для захвата и разделения материала
- > Двухцветные многокомпонентные рукоятки с изоляцией в виде чехла
- > Соответствует VDE 0682 Раздел 201 и EN / IEC 60900
- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > С режущей кромкой для мягкой и твердой проволоки и кабеля



Код	Арт. №	 mm	 kg
2250543	2930.180	180	0,275
2250551	2930.200	200	0,360

2945

VDE БОКОРЕЗЫ



- > Двухцветные многокомпонентные рукоятки с изоляцией в виде чехла
- > Соответствует VDE 0682 Раздел 201 и EN / IEC 60900
- > Для резки твердых и мягких проводов



Код	Арт. №	l mm	kg
2550423	2945.180	180	0,280

2950

VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

прямой формы



- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > Двухцветные многокомпонентные рукоятки с изоляцией в виде чехла
- > Соответствует VDE 0682 Раздел 201 и EN / IEC 60900
- > С режущей кромкой для резки мягкой и твердой проволоки и кабеля



Код	Арт. №	l mm	kg
2250586	2950.200	200	0,260



2951

VDE ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТЕЛЕФОННОГО ПРОВОДА

ИЗОГНУТЫЕ

- > Комбинированные плоскогубцы с длинными, плоскими и круглыми губками
- > Двухцветные многокомпонентные рукоятки с изоляцией в виде чехла
- > Соответствует VDE 0682 Раздел 201 и EN / IEC 60900
- > Универсальная захватная поверхность для круглых и плоских заготовок
- > С режущей кромкой для резки мягкой и твердой проволоки и кабеля



Код	Арт. №	l mm	kg
2250608	2951.200	200	0,260

2910

VDE КЛЕЩИ ДЛЯ ВОДЯНЫХ НАСОСОВ

- > Двухцветные многокомпонентные рукоятки с изоляцией в виде чехла
- > Соответствует VDE 0682 Раздел 201 и EN / IEC 60900
- > 7 положений
- > С соединительной прорезью



Код	Арт. №	l mm	kg
2670720	2910.10	250	0,393

VDE Наборы

2936.500
VDE НАБОР

5 предметов



Состав:

- > VDE Отвертка
- > шлицевая 3 5,5 мм
- > крестообразная PH 2
- > VDE Бокорез 180 мм
- > VDE Плоскогубцы для телефонного провода 200 мм, прямой формы



VDE Ножи

9520
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- > Лезвие из нержавеющей стали
- > Эргономичная многокомпонентная рукоятка из противоскользящего материала
- > С фиксированным, прочным лезвием с прямым резцом и защитным колпачком



Код	Арт. №	l mm	kg
2250527	9520.00	185	0,143

9525
VDE-НОЖ ДЛЯ РЕЗКИ КАБЕЛЯ



- > Соответствует DIN EN/IEC 60900
- > Сменное лезвие из нержавеющей стали специальной формы
- > С фиксированным, прочным лезвием с прямым резцом и защитным колпачком
- > Задняя часть лезвия покрыта пластиком для предотвращения короткого замыкания
- > Рукоятка из противоскользящего материала



Код	Арт. №	Описание	kg
2250535	9525.00	VDE-нож для резки кабеля	0,095
2256045	9525.09	Запасные лезвия (4 штуки)	0,100

Пробник

3715
ПРОБНИК УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

- > 8 светодиодов
- > Измеряет постоянный/переменный ток (AC / DC)
- > Отображает 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 В AC / DC
- > Диапазон частот 0–500 Гц
- > Класс защиты IP65

Код
2256932Арт. №
3715.000
0,120

ТЕХНИЧЕСКИЕ СИМВОЛЫ

ПРИВОД	РАЗМЕРЫ	ФУНКЦИИ	ЭЛЕКТРИКА
 шестигранник	 15° изогнутый	 экстрактор	 400 В
 восьмигранник	 1/2" шестигранник (м)	 наружные стопорные кольца	 400 В AC/DC
 двенадцатигранник	 1/2" шестигранник (дюймы)	 операция для одной руки	 1000 В с изоляцией
 внутренний шестигранник	 +/- 3% точность измерения	 для ударных дрелей	 лампа
 внутренний квадрат	 ширина	 молоток	 светодиод
 PH	 150 mm зажимная способность	 шестигранная сферическая головка	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ ТЕЛЕЖКИ  блокировка
 PZ	 1 mm длина	 внутренние стопорные кольца	
 шлицевый	 165 - 1120 mm раздвижная способность	 нагрузка	
 SIT	 460 - 600 mm телескопическая трещотка	 магнитный	
 Spline	 1/2" квадрат (м)	 набор	 противоскользящее покрытие
 TORQ SET	 1/2" квадрат (дюймы)	 вращающаяся головка	 130 KG грузоподъемность
 TORX®		 вращающаяся	 25 KG грузоподъемность полностью выдвинутого ящика
 TORX® с отверстием			 с замком
 TRI-WING			 70L объем ящика
 XZN			 45L объем ящика или сумки
			 240L объем тележки инструментальной

СВЕРЛЕНИЕ	КЛЮЧИ	ПРОЧИЕ
 шлифовка	 ключ рожковый двухсторонний	 ключ ленточный
 дрель ударная	 ключ с трещоткой двухсторонний	 зубило плоское
 вальцованная	 ключ накидной двухсторонний	 футляр
 SDS Plus	 ключ с трещоткой гибкий комбинированный	 удлинитель телескопический
 сверло по бетону	 ключ с трещоткой	 автомобильный
 сверло спиральное	 ключ гаечный комбинированный	 ключ баллонный автомобильный
 угол заточки	 размер под ключ (номинальный)	 быстро
ТРЕЩОТКИ	 разъем привода	 ключ разводной
 32 зуба, 180°		 зубило остроконечное
 72 зуба, 5°		 зубило каменщика
 Conterflex®		 рукоятка Т-образная
 Rastoflex®tk		 удлинитель
 Readyflex®		 свечной разъем
 Slim Line		
 реверсивный I		
 реверсивный II		

R		Г	
READYFLEX® 1/4"	69	Головка торцевая 1/2"	87, 88, 89
READYFLEX® 3/8"	78	Головка торцевая 1/4"	71, 72
		Головка торцевая 3/4"	96
		Головка торцевая 3/8"	79, 80
		Головка торцевая с отверточной вставкой 1/2"	89, 90
		Головка торцевая с отверточной вставкой 1/4"	72, 73
V		Головка ударная торцевая 1/2"	93, 94
VDE бокорез	177	Головка ударная торцевая 1/2"	
VDE клещи для водяных насосов	178	с удерживающей планкой	101
VDE набор	179	Головка ударная торцевая 3/4"	98
VDE набор отверток в модуле 1/3	154	Головка ударная торцевая 3/8"	83, 84
VDE отвертка	175, 176	Головка ударная торцевая	
VDE плоскогубцы для телефонного провода	177, 178	с редукторным переходником 1/2"–3/8"	95
VDE плоскогубцы универсальные	176	Головка ударная торцевая	
VDE-нож для резки кабеля	180	с редукторным переходником 3/4"–1/2"	99
		Головки торцевые TORX® 1/4"	
		с удерживающей планкой	100
		Головки торцевые удлиненные 1/4"	
		с удерживающей планкой	101
Б		Грибовидная головка / соединитель	115
Базовый комплект рукоятки MINIMUS®	77, 125		
Бокорез усиленный	137		
Бокорез	137		
Болторез	141		
		Д	
		Держатель головок 1/4"	75
В			
Вал шестигранный 1/4"	77		
Вороток с подвижной ручкой Т 1/2"	92	З	
Вороток с подвижной ручкой Т 1/4"	74	Задняя панель с квадратной перфорацией	41
Вороток с подвижной ручкой Т 3/4"	97	Зубило	152
Вставка отверточная 5/16"	131, 132, 133	Зубило каменщика	153
Выколотка	154	Зубило остроконечное	153
		Зубило расщепляющее	152
		Зубило электрика	153

К

Карандаш	159	Комплект насадок, трещотка, принадлежности 1/4"–1/2"	43
Кернер	154	Комплект отверток	119, 120, 121
Клещи	140	Комплект отверток XXL	120
Клещи для водяных насосов	143	Комплект отверток, напильников	44
Клещи с фиксатором европейского типа с изогнутыми губками	145	Комплект отверток, напильников, молотков, зубил	46
Клещи с фиксатором с длинными губками	144	Комплект трещоток, ключей гаечных с открытыми головками	45, 46
Клещи С-образные с фиксатором	145	Комплект шарнирно-губцевых инструментов	140, 141
Ключ динамометрический	115	Комплект шарнирно-губцевых инструментов в модуле 1/3	55
Ключ для свечей зажигания 1/2"	90	Комплект шарнирно-губчатого инструмента, молотков, зубил	44
Ключ для свечей зажигания 3/8"	80	Комплект экстракторов 1/2"	112
Ключ ленточный	67	Крейцмейсель	152
Ключ разводной	66, 67	Кувалда	149
Ключ трещоточный	57, 59	Кусачки	140
Ключ трещоточный гибкий комбинированный	60		
Ключ трещоточный двухсторонний	61		
Ключ трещоточный двухсторонний 4 в 1	62		
Ключ трещоточный реверсивный	58		
Ключ трещоточный	57, 59		
Ключ трубный	142		
Ключ трубный изогнутый	142		
Ключи баллонные крестообразные	67		
Ключи гаечные комбинированные	65		
Ключи накидные двухсторонние	63		
Ключи рожковые двухсторонние	64		
Комплект безопасности	98, 99		
Комплект вставок с трещоткой 1/4" и компактным переходником	107		
Комплект измерительного и режущего инструмента	45		
Комплект инструментов с Т-образной рукояткой с трещоткой 1/4"	107		
Комплект клещей с фиксатором	144		
Комплект ключей рожковых двухсторонних в модуле 1/3	47		

М

Магнитный уловитель 1/4"	76
Мини-ножовка	163
Молот	149
Молоток каменщика	151
Молоток пластиковый	150
Молоток плотника	151
Молоток резиновый	150
Молоток с гвоздодером американской формы	150
Молоток слесарный	149
Молоток слесарный с круглым бойком	150
Молоток-топор строителя	151



Н

Набор вставок 5/16"	129, 130	Набор сверл спиральных, шлифованных	166, 167
Набор вставок отверточных 1/4"	126	Набор торцевых головок 1/2" TORX®	111
Набор вставок отверточных 1/4" двухцветных	126	Набор торцевых головок 1/2" + 1/4"	110
Набор выколоток	155	Набор торцевых головок 1/2" в модуле 1/3	52
Набор головок шестигранных		Набор торцевых головок 1/2"	109, 110
с отверточными вставками 1/2" в модуле 1/3	53	Набор торцевых головок 1/4" в модуле 1/3	50, 51
Набор из переходника и удлинителя 6 в 2	90	Набор торцевых головок 1/4" с фиксирующим	
Набор инструментов	155	вставки компактным переходником	106
Набор инструментов в модулях		Набор торцевых головок 1/4"	103, 104, 105, 106
из пенистого материала	26, 27, 28	Набор торцевых головок 3/4"	113
Набор инструментов		Набор торцевых головок SLIM SIXTY 3/8"	108
в пластмассовых модулях	23, 24, 25	Набор ударных торцевых головок 1/2"	111, 112
Набор инструментов по бетону		Набор шарнирно-губцевого инструмента	
с канавками на хвостовике	167	в модуле 1/3	55
Набор ключей гаечных комбинированных	65	Набор шарнирно-губцевого инструмента	
Набор ключей гаечных комбинированных и ключей		для стопорных колец в модуле 1/3	55
шестигранных в модуле 2/3	48	Набор щупов измерительных	159
Набор ключей накидных двухсторонних	63	Намагничивающее (размагничивающее)	
Набор ключей накидных двухсторонних в модуле 1/3	47	устройство	135
Набор ключей рожковых двухсторонних	64	Напильники	164
Набор ключей с трещоткой	57	Насадка удлинителя головки	
Набор ключей с трещоткой в модуле 1/3	49	ударной торцевой 1/2"–3/4"	95
Набор ключей с трещоткой в модуле 2/3	48	Насадка удлинителя головки	
Набор ключей с трещоткой гибких комбинированных	60	ударной торцевой 3/4"–1"	99
Набор ключей с трещоткой двусторонних		Нож канцелярский	162
в модуле 1/3	50	Нож канцелярский для больших нагрузок	161
Набор ключей с трещоткой двухсторонних	61, 62	Нож канцелярский малый	161
Набор ключей с трещоткой реверсивных	58	Нож карманный	162
Набор ключей с трещоткой с открытым зевом	64	Ножницы универсальные	162
Набор ключей с трещоткой	57	Ножовка многофункциональная	163
Набор ключей шестигранных	123		
Набор напильников	164		
Набор отверток в модуле 1/3	54		
Набор пробойников	155		
Набор с молотком и зубилами в модуле 1/3	55		
Набор сверл спиральных, вальцованных	165, 166		

О

Обзор инструментальных наборов MECHANIC	38
Обзор инструментальных наборов WINGMAN	40

Отвертка с торцевой головкой 1/4"	74, 125	Плоскогубцы для телефонного провода	138
Отвертка с трещоткой 1/4"		Плоскогубцы универсальные	137
с телескопическим стержнем	124	Приводная рукоятка 1/4"	74
Отвертка с трещоткой 1/4" со сменным стержнем	124	Пробник	121
Отвертка с удлиняющимся стержнем 13 в 1	124	Пробник универсальный	181
Отвертка	117, 118, 119, 120	Пробойник	154
Отверточные торцевые головки 1/2"			
с удерживающей планкой	101		
Отверточные торцевые головки 1/4"			
с удерживающей планкой	101		
П			
Переходная вставка 1/2"×5/16"	83, 92, 135	Р	
Переходная вставка 1/4"	76	Реверсивная трещотка 1/2"	85
Переходная вставка 1/4"×8 мм	75	Реверсивная трещотка 1/4"	69, 70
Переходная вставка 3/8"×1/4"	82	Реверсивная трещотка 3/4"	96
Переходная вставка 3/8"×5/16"	81, 135	Реверсивная трещотка 3/8"	78
Переходная вставка 5/16"×13 мм	82, 134	Регулируемые модули из пенистого материала	43
Переходник 1/2"×19 мм	92	Ролик режущий запасной	170
Переходник 1/4"	76	Рукоятка MINIMUS®	77
Переходник 1/4"×10 мм	75	Рукоятка защитная	152
Переходник 3/4"–1"	97	Рулетка	158
Переходник 3/8"×15 мм	82		
Переходник 5/16"	83, 134	С	
Переходник 5/16"×1/2"	82, 92, 133	Складной деревянный метр	158
Переходник 5/16"×3/8"	81, 134	Специальный набор для металлообработки	
Переходник быстросъемный 1/4"	76	в футляре/ящике	21
Переходник для планки удерживающей	100	Специальный набор для металлообработки	
Перчатки рабочие	151	в футляре/ящике	22
Пистолет монтажный	171	Специальный набор электротехника	
Планки удерживающие	100	в футляре/ящике	20
Пластиковые втулки для 5575	93	Специальный набор электротехника	19
Пластиковый молоток	150	Сумка многофункциональная	33
Плита деревянная	41		



Т

Твердосплавный разметочный инструмент.....	159	Универсальный набор базовых инструментов	11
Тележка WINGMAN с 4 ящиками для мастерской	36	Универсальный набор базовых инструментов	
Тележка WINGMAN с 7 ящиками для мастерской	37	в футляре/ящике	12
Тележка для мастерской МЕCHANIC с 6 ящиками	35	Универсальный набор механика.....	15
Тележка для мастерской МЕCHANIC		Универсальный набор механика в футляре/ящике	16
с набором инструментов	38	Универсальный полный набор инструментов.....	13
Тележка для мастерской WINGMAN		Универсальный полный набор инструментов	
с набором инструментов	40	в футляре/ящике	14
Тележка для мастерской WINGMAN		Уровень спиртовой.....	157
с набором инструментов 2250.3802, 130 предметов	39		
Телескопическая трещотка с вращающейся головкой 1/2"	86		
Тиски слесарные	147		
Трещотка 1/2" с квадратным соединителем	86		
Трещотка 1/4" со вставками	70		
Трещотка READYFLEX® 1/4" со вставками	70		
Трещотка и принадлежности 1/2" в модуле 1/3.....	51		
Трубный расширитель для снятия заусенцев	170		
Труборез.....	169		
Труборез малый	169		

У

Удлинитель 1/2".....	91
Удлинитель 1/4"	74
Удлинитель 3/4"	97
Удлинитель 3/8"	80
Удлинитель головки ударной торцевой 1/2"	95
Удлинитель головки ударной торцевой 3/4"	99
Удлинитель головки ударной торцевой 3/8"	84
Удлинитель фиксируемый 1/2"	91
Удлинитель фиксируемый 3/8"	81
Универсальный комплексный набор инструментов.....	17
Универсальный комплексный набор инструментов	
в футляре/ящике	18

Ф

Фонарик светодиодный.....	173
---------------------------	-----

Ч

Чехол для ключей гаечных.....	66
-------------------------------	----

Ш

Шарнирное соединение 1/2"	91
Шарнирное соединение 1/4"	75
Шарнирное соединение 3/4"	97
Шарнирное соединение 3/8"	81
Шестигранный торцевой ключ	122
Шпатель.....	171
Штангенциркуль цифровой.....	159
Щипцы для внешних стопорных колец	138, 139
Щипцы для внутренних стопорных колец.....	138, 139

Э

Экономичный комплект — отверточные вставки 1/4" внутренний шестигранник.....	128
Экономичный комплект — отверточные вставки 1/4" PH.....	127
Экономичный комплект - отверточные вставки 1/4" TORX®	127
Экономичный комплект - отверточные вставки 1/4" TORX® с отверстием	128
Экономичный комплект — отверточные вставки 1/4" шлицевые	128
Экономичный комплект — отверточные вставки 1/4" PZ	127

Я

Ящик для инструментов	31, 32
Ящик для инструментов 16"	32
Ящик для мастерской WINGMAN с 3 ящиками	41



1.04.....	431	2020.715.....	050
0100.....	063	2020.716.....	051
0100.....	063	2020.717.....	052
0300.....	066	2020.718.....	053
0391.....	067	2020.719.....	053
0400.....	067	2020.720.....	054
0450.....	067	2020.721.....	054
0500.....	064	2020.723.....	054
0500.....	064	2020.724.....	055
0590.0010.....	064	203x.00.....	066
0900.....	065	2030.00.....	031
0900.....	065	2032.00.....	031
1507.00.....	059	2034.001.....	032
1512.00.....	059	2035.00.....	032
1700.....	057	2036.001.....	033
1700.....	057	2046.....	035
1710.....	058	2046.9916.....	035
1710.....	058	2053.....	041
1720.....	060	2054.....	036
1720.....	060	2057.....	037
1730.....	061	2057.9001.....	041
1730.....	061	2057.9002.....	041
1740.....	062	2175.....	142
1740.0002.....	062	2176.....	142
2010.....	143	2179.....	142
2020.85.....	050	2200.000.....	011
2020.91.....	047	2200.010.....	013
2020.92.....	047	2200.020.....	015
2020.93.....	055	2200.030.....	017
2020.94.....	055	2200.040.....	019
2020.95.....	054	2200.060.....	021
2020.96.....	052	2200.070.....	023
2020.97.....	051	2200.080.....	024
2020.709.....	049	2200.090.....	025
2020.710.....	048	223x.000.....	012
2020.711.....	048	223x.010.....	014
2020.712.....	049	223x.020.....	016
2020.714.....	049	223x.030.....	018

223x.040	020	2945	177
223x.060	022	2950	177
2246.xxxx	038	2951	178
2250.3802	027	3000.01	126
2250.5801	026	3000.02	126
2250.5803	028	3090.0023	107
2250.901	043	3101	127
2250.902	044	3151	128
2250.903	044	3201	128
2250.904	045	3301	128
2250.905	045	3401	127
2250.906	046	3501	127
2250.907	046	3600	117
2254.1802	039	3600.00	135
2257.xxxx	040	3603.000	119
2800.200	140	3604.000	119
2800.300	140	3620	117
2800.400	141	3630	117
2815	143	3637.000	120
2820	144	3640	118
2820.300	144	3650	118
2822	144	3660	118
2824	145	3675	175
2826	145	3685	175
2830	137	3686	176
2840	137	3690	119
2845	137	3690.000	120
2850	138	3710	121
2851	138	3711	121
2860	138	3715	181
2861	139	3720	122
2870	139	3720.00	123
2871	139	3730	122
2880	141	3730.00	123
2890	140	3740	122
2910	178	3740.00	123
2930	176	3800.000	124
2936.500	179	3800.0037	107



3801.000	124	5000.00	109
3802.000	124	5012.00	109
3810	120	5100	087
3810.600	121	5106	088
4002.40	077	5112	088
4002.42	077	5115.19	092
4004.77	103	5130.00	091
4004.79	103	5135 - 5142	089
4004.84	106	5140.00	092
4004.90	104	5141.0002	090
4004.91	105	5150	091
4004.99	104	5151	091
4080.40	077	5160.00	083
4080.40	125	5160.00	092
4115.10	075	5160.00	135
4120.00	074	5170.00	086
4125.00	074	5180	087
4125.00	125	5180	090
4171	072	5190.0580	086
4172	073	5190.0600	086
4173	072	5190.20	085
4174	072	5190.30	085
4176	071	5199.0010	112
4177	071	5225.00	085
4177.20	069	5290.00	085
4177.26	070	5300	089
4178	073	5303	090
4178.50	076	5400	093
4178.60	076	5406	094
4179	073	5430	094
4179	073	5435	094
4179	074	5450	095
4179.70	074	5464.00	095
4179.80	075	5484.00	095
4180	071	5530.00	111
4400.0049	106	5540.00	111
4900 - 8900	115	5560.00	110
4901 - 8901	115	5570	095

5575	093	6435	084
5575	093	6450	084
5575.00	112	6460.10	129
5800.00	110	6460.20	129
6015.13	082	6460.21	130
6015.13	134	6460.40	130
6015.15	082	6600.100	108
6035	132	6600.300	108
6038	132	7055.00 - 7075.00	075
6045	133	7060.00	075
6048	133	7070.00	076
6055	132	7080.00	076
6070.00	081	7080.50	076
6070.00	134	7190.30	070
6070.10	081	7225.00	069
6070.10	135	7226.00	070
6070.40	083	7290.30	069
6070.40	134	7905.125	147
6070.50	082	7905.150	147
6070.50	092	8100	096
6070.50	133	8100.00	113
6070.60	082	8106	098
6095	131	8130.00	097
6096	131	8140.00	097
6098	131	8150	097
6100	079	8160.00	097
6130.00	081	8170.00	096
6080	080	8406	098
6150	080	8435	098
6151	081	8450	099
6180	079	8454.00	099
6190.20	078	8470	099
6190.30	078	8494.00	099
6225.00	078	9000.00	159
6290.00	078	9010.00	159
6300	080	9100	161
6400	083	9110	162
6406	084	9111	161



9112	162	9525	180
9115.0000	162	9530	157
9130.000	163	9531	157
9150.00	163	9533	158
9160.00	162	9534	158
9175.060	171	9620.000	170
9200	149	9630	100
9209.75	151	9630.471	100
9209.93	151	9630.476	101
9209.94	151	9630.478	101
9210	150	9630.535	101
9228.229	170	9630.540	101
9228.416	169	9700.019	165
9229.335	169	9700.025	165
9250	149	9700.170	166
9260	149	9710.019	166
9270	150	9710.025	167
9271	150	9720.017	167
9280	150	9746.000	159
9300.00	164	9930.000	173
9300.005	164	9950	151
9310 - 9350	164	9990.000	159
9401	152	9990.600	171
9401.08	152	x195.09	100
9410	153		
9410	153		
9410	154		
9410.00	155		
9411	153		
9411	154		
9412.250	153		
9420.00	155		
9430.00	155		
9430.310	155		
9495	152		
9496	152		
9499	154		
9520	180		