



ЧТО ДЕЛАТЬ, ЕСЛИ ВЕЛОСИПЕД ВДРУГ ЗАСКРИПИТ?

Ничего. Отремонтируем и покатим дальше!

Инструменты UNIOR для технического обслуживания велосипедов предназначены как для оперативного устранения мелких неполадок (в пути), так и для проведения полноценного ремонта.

Инструменты для техобслуживания и ремонта велосипедных рам, ходовой части, колес, а также многофункциональные инструменты разрабатываются UNIOR совместно с ведущими производителями велосипедов.

Ассортимент, представленный в нашем каталоге, предназначен, в первую очередь, для профессионального технического обслуживания и ремонта велосипедов в условиях сервисной станции, но, помимо этого, содержит широкий спектр многофункционального инструмента для велосипедистов. Здесь же можно найти и специализированный инструмент для новых моделей велосипедов.

Все инструменты UNIOR изготовлены из высококачественных материалов по современным технологиям, что обеспечивает им длительный срок службы, а эргономичный дизайн и функциональная конструкция создает все условия для безопасной и удобной работы.

Наиболее употребительный инструмент представлен также в наборах.



Инструменты для обслуживания велосипедных рам



1615 СЪЕМНИК ОБОЙМЫ ПОДШИПНИКА

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь Поверхность фосфатированная
615526	155265	1", 1 1/8"	

Этот инструмент предназначен для установки подшипников рулевой колонки 1" и 1 1/8". Такая конструкция позволяет производить точную подгонку и равномерно воздействовать на подшипник, используя правильный размер инструмента.



1683 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь
617172	171722	1", 1 1/4", 1 1/8"	

Приспособление используется для установки дорожки качения в трубу вилки под 1". Вставки заменяемые. Позволяет быстро и эффективно выполнять установку.



1616 СЪЕМНИК ОБОЙМЫ ПОДШИПНИКА

Код	EAN	материал: углеродистая сталь Поверхность фосфатированная
615527	155272	

Это инструмент предназначен для снятия подшипников рулевой колонки различного размера. Для удаления подшипника с помощью этой детали используется молоток.



**1681 СЪЕМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА**

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616291	162911	

Для быстрого извлечения использованных чашек подшипника рулевой колонки 1", 1 1/8" и 1 1/4" из головной трубы рамы.

**1682 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ**

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616292	162928	

Применяется для установки якоря на безрезьбовых рулевых колонках 1" и 1 1/8".

**1680 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЧАШЕК ПОДШИПНИКОВ**

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616290	162904	

Этот инструмент предназначен для выравнивания и запрессовки чашек подшипников 1", 1 1/8", 1 1/4" и 1 1/2" в головную трубу рамы. Дополнительно он имеет удлиненный шпindel для рулевых колонок ВМХ с большими трубами. Инструмент позволяет производить установку без повреждения деталей.

**1618 КЛЮЧ КОНУСНЫЙ, ОДНОСТОРОННИЙ ИЗОГНУТЫЙ**

Код	EAN	Раз-мер	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуском Двойная пластиковая рукоятка
615372	153728	36	

Конструкция конусного ключа со смещением облегчает работу в труднодоступных местах. Уникальная конструкция подходит для работы с гайками на рулях Sun Tour. Ключ предназначен для использования вместе с односторонним конусным ключом (арт. 1617). Новое исполнение обеспечивает достижение повышенного крутящего момента и снижает физическую нагрузку.




1696 РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВИЛКИ

Код	EAN	Размер	Двойная пластиковая рукоятка
616074	160740	1" x24 мм	

Инструмент используется для нарезания и восстановления резьбы на вилке. Изготовлен из высококачественной инструментальной стали и предназначен для длительного использования.

Установите инструмент под углом 90° к рулевой трубе. Эргономичные ручки обеспечивают оптимальную передачу крутящего момента и обеспечивают удобную работу.


1696.1 НАПРАВЛЯЮЩАЯ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
616075	160757	1" x24 мм	


1694 РАЗВЕРТКА РУЛЕВОЙ ТРУБЫ 1 1/8"

Код	EAN	Размер	материал: легированная сталь эргономичные двухкомпонентные рукоятки
617593	175935	1 1/8" (34 мм)	

максимальная длина вилки - 190 мм
максимальная глубина фрезерования - 15 мм
максимальная толщина рабы - 4 мм

ДЛЯ БЕЗОТКАЗНОГО ПРОБЕГА ПЕРЕДНЕГО КОЛЕСА

Безупречный пробег переднего колеса и надёжное регулирование зависит от опорного подшипника, который соединяет вилку с рамой велосипеда. Когда подшипник начинает разбалтываться из-за износа, мы восстанавливаем параллельность поверхностей рулевой колонки. Развёрткой рулевой трубы мы достигаем оптимальной настройки опорного подшипника.

Особым преимуществом этого фрезерального приспособления UNIOR является возможность быстрой разборки и регулировки. Центрирующий конус устанавливается на подшипнике, что позволяет производить плавное функционирование инструмента. Все обработанные поверхности характеризуются высоким качеством.


1694.1 ФРЕЗА-РАЗВЕРТКА ДЛЯ АРТ. 1694

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
617824	178240	1 1/8" (34 мм)	

**1605** ОТРЕЗНОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ТРУБ 1", 1 1/8"

Код	EAN	Материал: легированная сталь
617594	175942	

Когда труба новой вилки длиннее, чем это необходимо, мы обрезаем ее до нужного размера. Отрезное приспособление позволяет прямо и аккуратно обрезать трубы 1" и 1 1/8". Зажмите вилку в отрезном приспособлении. Установите приспособление так, чтобы прорезь на нем находилась над линией необходимого отреза трубы, и аккуратно затяните болт. Зажмите отрезное приспособление вместе с закрепленной в нем вилкой в тисках. С помощью ножовки (арт. 750) отпилите трубу через вырез в приспособлении. Защитный кожух не оставляет царапин на трубе вилки.

**1632** КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ ДЛЯ ПЛОСКИХ НИППЕЛЕЙ

Код	EAN	Материал: полиамид
617588	175881	

**1692** ЦЕНТРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДНЕЙ ВИЛКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616086	160863	

Снимите колесо и вставьте инструмент в раму. Инструмент используется для выравнивания задней вилки и достижения параллельности.



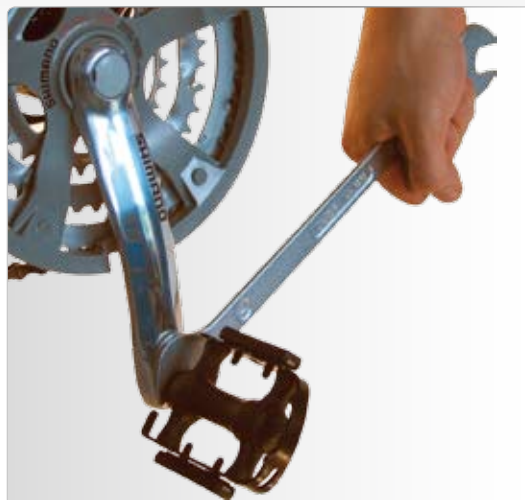
Инструменты для обслуживания ходовой части велосипеда



1610 КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ

Код	EAN	Размер	L	материал: хромованадиевая сталь подвергнут закалке с высоким отпускком
615011	150116	15x15	340	
615012	150123	15x17	340	
615127	151274	15x9/16	340	

Ключ pedalный предназначен для быстрой, простой и эффективной сборки и разборки педалей. Длинный и тонкий в сечении ключ со специально разработанными губками обеспечивает удобный доступ к педалям. Повышенная скорость и безопасность закручивания и отвинчивания педалей, в сравнении с традиционным открытым зевом ключей, гарантируют удобную работу без повреждения. Ключ pedalный изотавливается в трёх различных исполнениях: 15x15 - для педалей, 15x17 и 15x9/16" - для втулок.



1613 КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROFi

Код	EAN	подвергнут закалке с высоким отпускком Двухкомпонентная эргономичная рукоятка
615537	155371	

Профессиональный pedalный ключ имеет три 15 мм зева, расположенных под разными углами, так что пользователь может легко и быстро демонтировать педаль вне зависимости от положения оси педали. Исполнение ключа обеспечивает длительное использование, прочность и точность выполняемой работы. Удлиненная рукоятка позволяет развивать усилия, достаточные для снятия даже очень туго прикрученных педалей.



1695.1 МЕТЧИКИ ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь
616080	160801	M16x1,25 (левый и правый)	

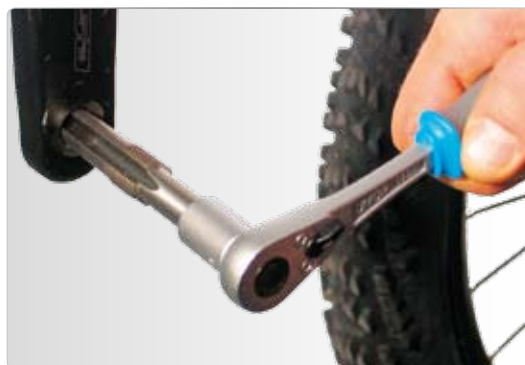
Предназначены для прогонки поврежденной резьбы в шатунах. Отличаются прецизионным исполнением и длительным сроком службы. Левый и правый метчики поставляются в наборе. Используются и для нарезки новой резьбы, что позволяет затем использовать приспособление для выравнивания Штифта педали.



1695.2 МЕТЧИКИ ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь
616081	160818	M16x1 (левый и правый)	

Предназначены для прогонки поврежденной резьбы в шатунах. Отличаются прецизионным исполнением и длительным сроком службы. Левый и правый метчики поставляются в наборе. Используются и для нарезки новой резьбы, что позволяет затем использовать приспособление для выравнивания Штифта педали.



**1695.1AR** МЕТЧИК ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

Код	EAN	Размер	Материал: углеродистая сталь
616553	165530	5/8"x24 (правый)	

**1695.1AL** МЕТЧИК ДЛЯ ПЕДАЛЕЙ

Код	EAN	Размер	Материал: углеродистая сталь
616554	165547	5/8"x24 (левый)	

**1695.3** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
616082	160825	M16x1/M14x1,25 (правый)	

**1695.4A** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
616552	165523	5/8"x24 мм (левый)	

**1695.4** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
616083	160832	M16x1/M14x1,25 (левый)	

**1695.3A** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь
616551	165516	5/8"x24 мм (правый)	

**1695** МЕТЧИК ДЛЯ РАМЫ

Материал: углеродистая сталь

Предназначен для удаления ржавчины или восстановления поврежденной резьбы.

Поставляется в трех размерных вариантах. Внешнее покрытие защищает от возможных наружных повреждений.

Код	EAN	Размер	
616077	160771	M3	метчик для каретки
616078	160788	M5	метчик для закрепления фляжки, крыла, стоек, распорок
616079	160795	M10x1	метчик для каретки


1608 КЛЮЧ ДЛЯ КАРЕТКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь; подвергнут закалке с высоким отпуском; Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
615534	155340	

Этот инструмент предназначен для установки и снятия каретки на XTR® и Dura Ace и дает возможность облегчить работу, без проскальзывания и повреждения деталей.


1609 КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь, подвергнут закалке с высоким отпуском; Эргономичная двухкомпонентная рукоятка
615536	155364	

Этот инструмент предназначен для установки и снятия каретки на Shimano® XTR - FC - M960, XT FC - M 760, SAINT FC - M 800, RACE FACE® X-TYPE, FSA® MEGAE X, Truativ® Giga X- Pipe и дает возможность облегчить работу, без проскальзывания и повреждения деталей. Дополнительная функция - ослабление пластикового штифта каретки.


1621 КЛЮЧ ХРАПОВЫЙ ДЛЯ ГАЙКИ КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ

Код	EAN	Размер	L	материал: специальная инструментальная сталь двухкомпонентная эргономичная рукоятка сменные головки: 14 мм и 15 мм
615248	152486	14X15	200	

Конструкция храпового ключа для гайки конической втулки UNIOR позволяет работать в труднодоступных местах, а также облегчает доступ ко втулкам. Новая форма ключа позволяет развивать более высокий крутящий момент, снижает физическую нагрузку и удлиняет срок службы инструмента. Максимальный крутящий момент развивается благодаря двухкомпонентной эргономичной рукоятке. Храповый ключ для гайки конической втулки предназначен для затяжки и откручивания гаек диаметром 14 и 15 мм. Он одинаково подходит как для монтажа, так и для демонтажа втулок. Специальная втулка предотвращает потерю торцевой головки.


1621A КЛЮЧ ХРАПОВЫЙ ДЛЯ КОНИЧЕСКОЙ ВТУЛКИ С ГОЛОВКОЙ ТОРЦЕВОЙ НА 14 ММ И ШЕСТИГРАННИКОМ НА 8 ММ

Код	EAN	L	материал: специальная инструментальная сталь двухкомпонентная эргономичная рукоятка
616288	162881	200	

Сменная головка с шестигранной вставкой HX8 и торцевая головка 14 мм



**1607** ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРЕТЧНОГО УЗЛА

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616293	162935	

Используется для установки и снятия кареточного узла 35,8 мм и 36,3 мм. Изготовлено из высококачественной инструментальной стали, подвергнуто термической и термохимической обработке. Преимуществом данного приспособление является то, что оно препятствует проскальзыванию корпуса при установке.

**1661** СЪЕМНИК

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь Поверхность фосфатированная
615529	155296	6 кот : 14 мм	

Предназначен для снятия звездочек и 14 мм гаек. Компактные размеры съемника и его высокая прочность позволяют работать в труднодоступных местах.

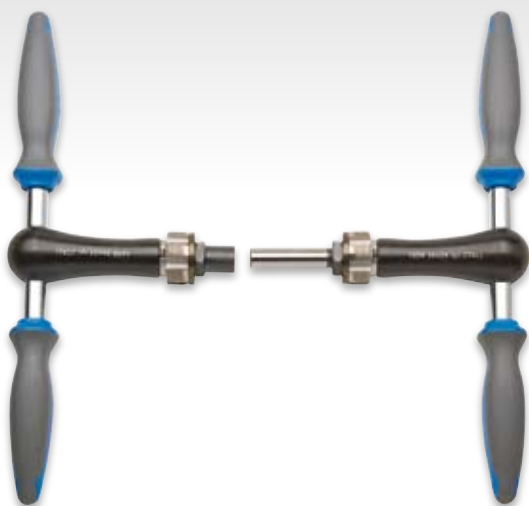
**1671.1** КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616068	160689	Shimano®, ISIS; Используйте съемник звездочки в комплекте с реверсивным ключом арт. 190.1A Bl.

**1671.2** КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь,
616069	160696	Для Shimano®, XTR BB-950, Bontrager® и TruVativ® (ISIS Drive® type)




1697 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (BSA)

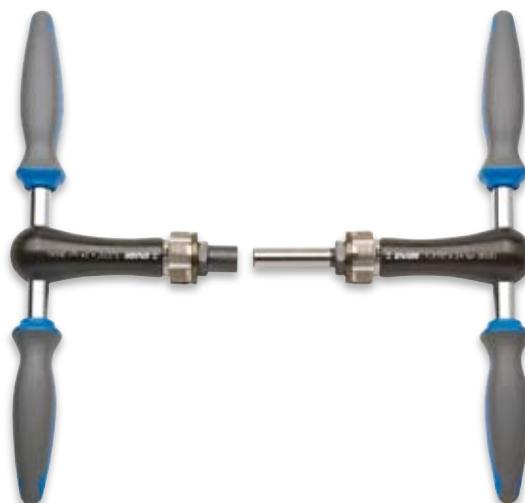
Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь Эргономичные двухкомпонентные рукоятки
616076	160764	1,37"x24tpi (BSA)	

Предназначено для нарезания резьбы в кареточной трубе рамы. Для нарезания правой и левой резьбы одновременно вставьте обе части приспособления параллельно с двух сторон кареточной трубы рамы. Конструкция обеспечивает быстрое и точное выполнение работы.


1697.1 СМЕННЫЕ МЕТЧИКИ ДЛЯ АРТ. 1697

Код	EAN	Материал: легированная сталь
617310	173108	1,37"x24tpi (BSA)

Левый и правый метчики поставляются в наборе для арт. 1697

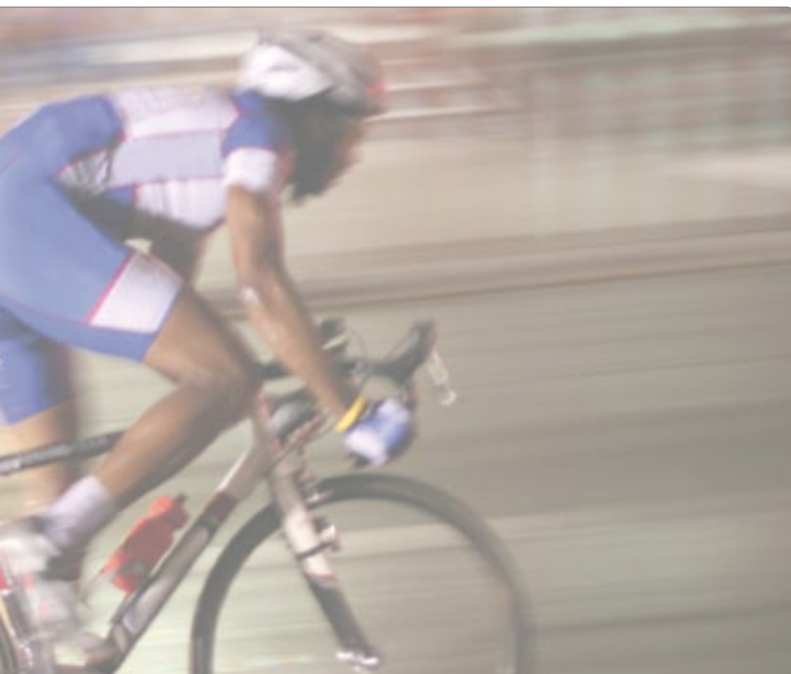

1698 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ, ITAL

Код	EAN	Размер	Материал: легированная сталь Эргономичные двухкомпонентные рукоятки
617589	175898	36X24 tpi (ITAL)	

Используется для восстановления и нарезания резьбы в кареточной трубе рамы на велосипедах итальянского производства, где с обеих сторон используется правая резьба (36 мм x 24) и раскручивание идет против часовой стрелки.


1698.1 СМЕННЫЕ МЕТЧИКИ ДЛЯ АРТ. 1698

Код	EAN	Материал: легированная сталь
617590	175904	36 x 24 tpi (ITAL)




1699 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ТОРЦЕВОЙ ОБРАБОТКИ
КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЫ (BSA И ITAL)

Код	EAN	Материал: легированная сталь Эргономичные двухкомпонентные рукоятки
617591	175911	Nastavka; 36 x 24 tpi (ITAL), 1,37x24tpi(BSA)

Применяется для выравнивания торцов кареточной трубы. Установите патрон приспособления внутрь кареточной трубы и подожмите гайку для создания необходимого осевого усилия, после чего вращением рукояток обработайте торец трубы.


1699.1 ФРЕЗА ДЛЯ АРТ. 1699

Код	EAN	Материал: легированная сталь
617592	175928	


1660 СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуском хлыст: 1"
615528	155289	

Предназначен для снятия всех типов звездочек, включая кассетный. Надежно захватывает зубья звездочки, предотвращая соскальзывание или повреждение деталей. Удерживающая пружина увеличивает эффективность конструкции.



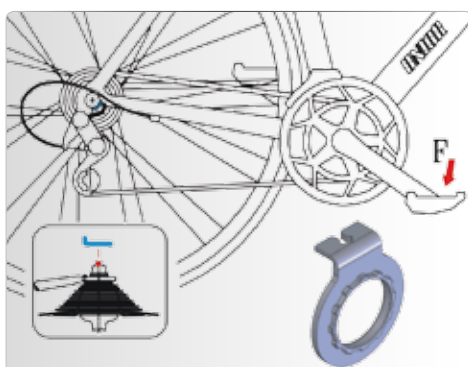

1670 СЪЕМНИК ТРЕЩОТКИ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь, подвергнут закалке с высоким отпускком двухкомпонентная эргономичная рукоятка
617235	172354	

Предназначен для снятия всех типов звездочек, включая кассетный. Удобен для звездочек с 11 и 12 зубьями.

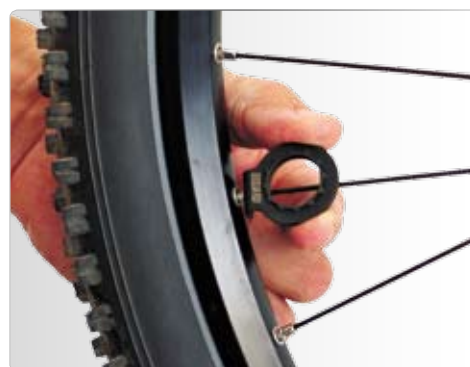
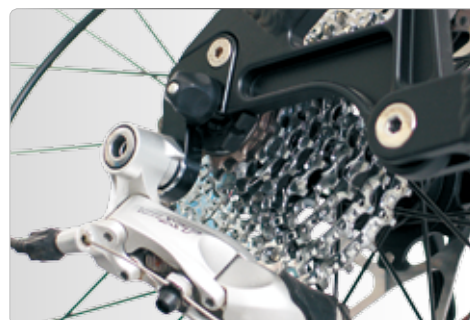

1670 СЪЕМНИК ТРЕЩОТКИ

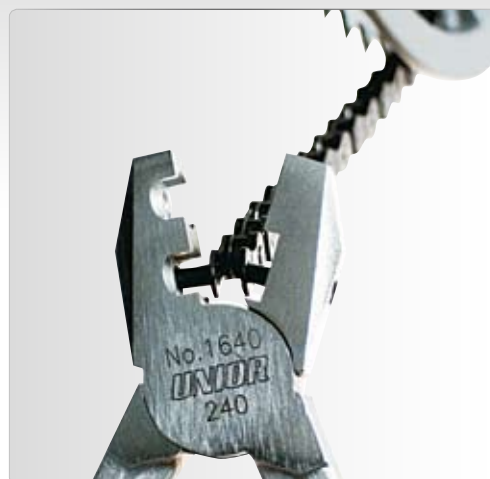
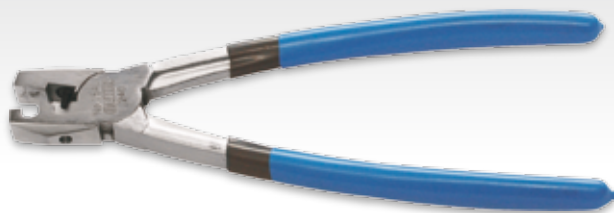
Art	Код	EAN	
1670.1	616062	160627	Для Shimano, SRAM, Sachs Aris, Sun Race Используется в комплекте с реверсивным ключом арт. 190.1A BI и съемником трещотки арт. 1670.
1670.2	616063	160634	Для Suntour
1670.3	616064	160641	Для Suntour
1670.4	616707	167077	Для Campagnolo
1670.5	616065	160658	Для Shimano, SRAM, SUN Tour, Chris King, Sun Race и других Используется в комплекте с реверсивным ключом арт. 190.1A BI и съемником трещотки арт. 1670.
1670.6	616066	160665	Для BMX
1670.7	616067	160672	Съемник трещотки с направляющим штифтом используется Shimano, SRAM, Sun Race, Suntour и других кассетных трещотках.


1669 КАРМАННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ СПИЦ И ТРЕЩОТОК

Код	EAN	
616758	167589	

Дорожный инструмент для велосипедистов. Для замены сломанных ниппелей с правой стороны заднего колеса необходимо сначала ослабить гайки. При демонтаже трещотки необходимо посадить ключ на ступичную гайку, а затем отпустить резьбу вращением педали. Усилия 40 Нм достаточно для ослабления гаек и гарантированного демонтажа и монтажа трещотки. Затяжка гаек осуществляется вручную вращением колеса.



**1640 ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ШТИФТОВ**

Код	EAN	L	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуск рукоятки в двойной пластиковой изоляции выжимной штифт индукционно закален
615377	153773	240	

Простые в использовании и функциональные плоскогубцы. Выжимка штифта производится небольшим усилием без риска повреждения деталей цепи. Эргономичная форма инструмента позволяет работать им одной рукой.

**1640.1 СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1640**

Код	EAN	
605956	059563	

**1647 ВЫЖИМКА ЦЕПИ**

Код	EAN	материал: углеродистая сталь двухкомпонентная эргономичная рукоятка
615531	155319	

Профессиональная резьбовая выжимка цепи. Извлечение штифта осуществляется посредством вращения шпинделя. Т-образная рукоятка позволяет развивать высокий крутящий момент. Эргономичная ручка повышает удобство работы.

**1647.1 СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1647**

Код	EAN	
616496	164960	


1642 ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТРОСИКА

Код	EAN	L	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуском Двойная пластиковая рукоятка
615128	151281	180	

Предназначены для натяжения стального тросика. Плоскогубцы вытягивают тросик из рубашки с минимальной нагрузкой.


1644 ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЦЕПИ

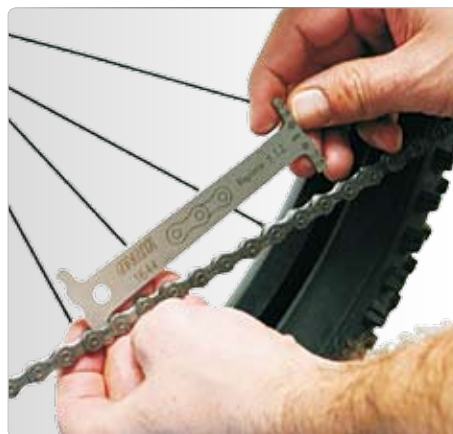
Код	EAN	Материал: нержавеющая сталь
617171	171715	

Изношенная цепь хуже переключается и быстрее изнашивает звездочки. Индикатор изготовлен в предельном исполнении и четко показывает пригодность цепи к использованию.

Измерения:

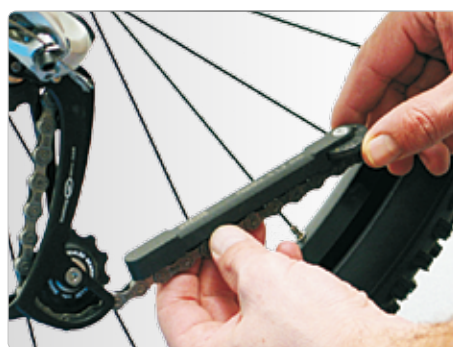
От 0 до 0,6 мм - износ цепи отсутствует

От 0,7 до 1,2 мм - цепь изношена и должна быть заменена.

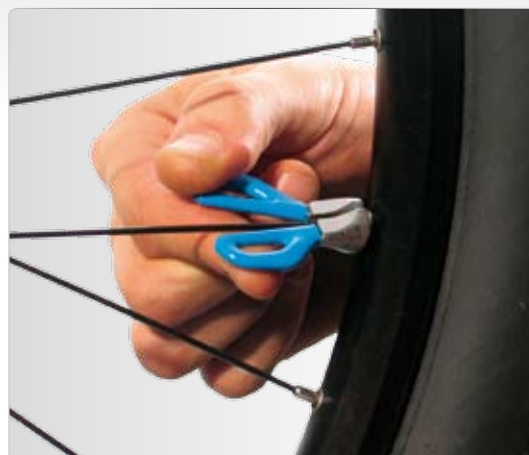

1643 ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ - PROFİ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
617170	171708	

Для улучшения переключения передач и равномерного износа трансмиссии большинство производителей рекомендует заменять цепь до растяжения на 1%. С помощью этого профессионального инструмента можно быстро и точно померить растяжение любой цепи. Вставьте штырьки приспособления в звенья цепи, плотно прижмите мерительную пластину и считайте указания.



Инструменты для обслуживания колёс



1630 КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ

Код	EAN	L	материал: углеродистая сталь Двойная пластиковая рукоятка
615532	155326	3,3	
615533	155333	3,45	

Предназначен для затяжки плоских nipples толщиной 3,3 и 3,45 мм. Эргономичное исполнение облегчает и ускоряет затяжку. Ключ на 3,3 мм голубого цвета, на 3,45 мм - серого.



1630A КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ

Код	EAN	L	материал: углеродистая сталь
616759	167596	3,3	
616845	168456	3,45	

Предназначен для затяжки плоских nipples толщиной 3,3 и 3,45 мм. Форма ключа обеспечивает идеальную посадку на nipple и предотвращает проскальзывание.



1631 КЛЮЧ СПИЦЕВЫЙ СТРОЕННЫЙ

Код	EAN	материал: углеродистая сталь
616289	162898	

Ключ охватывает наиболее распространенные размеры плоских nipples 3,3 мм, 3,45 мм, 3,7 мм, 3,96 мм, 4,4 мм и 5 мм. Ключ удобно ложится в руку и обеспечивает удобный и надежный захват.


1601 КЛЕЩИ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПОКРЫШЕК

Код	EAN	Материал: хромованадиевая сталь
617586	175867	

Клеши предназначены для непосредственного демонтажа покрышек, особенно соединенных с ободом. С помощью клещей покрышка отжимается от обода, что облегчает ее снятие. Продуманная форма губок не допускает повреждения камеры при демонтаже покрышки. Губки клещей хромированы, а рукоятки покрыты пластиком для повышения удобства эксплуатации.


1691 ПОРТАТИВНЫЙ ОПРЕДЕЛИТЕЛЬ БИЕНИЯ КОЛЁС

Код	EAN	Материал: сталь
616084	160849	

Приспособление центрирует обод колеса между контргайкой ступицы или вогнутой формой.

Приспособление позволяет быстро и аккуратно центровать колесо.

Подходит для колес 26", 27" и 28"



Многофункциональные инструменты



1612 Ключ конусный для втулок

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь подвергнут закалке с высоким отпуском
615125	151250	13/14x15/17	
615126	151267	13/14x15/16	

Предназначен для домашнего и профессионального использования. Сверхтонкое исполнение, охватывает четыре популярных размера. Чаще всего применяется велосипедистами для мелкого текущего ремонта во время эксплуатации.



1612 PB НАБОР КЛЮЧЕЙ КОНУСНЫХ

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуском
615120	151205	13/14x15/17 13/14x15/16	



1612 A Ключ конусный для втулок

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь подвергнута закалке с высоким отпуском
615373	153735	8x9	
615374	153742	10x11	
615375	153759	12x13	
615376	153766	14x15	

Этот ключ, изготовленный из высококачественной стали, сочетает в себе исключительную точность, прочность и долговечность. Форма и компактное исполнение позволяют использовать его в труднодоступных местах



1617 Ключ конусный, односторонний

Код	EAN	Размер	материал: углеродистая сталь подвергнут закалке с высоким отпуском рукоятка в двойной пластиковой изоляции
615518	155180	13	
615519	155197	14	
615520	155203	15	
615521	155210	16	
615522	155227	17	
615523	155234	18	
615524	155241	19	
615525	155258	20	
617840	178400	22	
617841	178417	24	
615367	153674	30	
615368	153681	32	
615369	153698	34	
615370	153704	36	
615371	153711	40	
615456	154565	42	
615457	154572	44	

Конструкция и размеры наших инструментов всегда соответствует новым стандартам и моделям велосипедов. Односторонний конусный ключ обладает высокой прочностью, надежностью и высокой точностью. Конусный ключ обеспечивает легкую затяжку и откручивание гаек на руле. Эргономичная форма ключа усиливает его функциональные качества. Ключ удобно сидит в руке и делает выполняемую работу быстрой и комфортной.

НАБОРЫ

1600 A НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (5 ШТ)

Код	EAN		Размер.
617232	172323		230 x 95 x 40



Товар		Размер.	
220 PH		1,5-10/9pcs	Набор ключей шестигранных в пластиковом подвесе
584 Polly			Ножницы-кусачки для стальной проволоки
1630		S3,3	Ключ спицевый
1647			ВЫЖИМКА ЦЕПИ
1669			КАРМАННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ СПИЦ И ТРЕЩОТОК

1600 B НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (9 ШТ)

Код	EAN		Размер.
617233	172330		390 x 120 x 40



Товар		Размер.	
220L PH		1,5-10	Набор ключей шестигранных удлинённых в пластиковом подвесе
250		100	Ключи разводные
584 Polly			Ножницы-кусачки для стальной проволоки
1610		15x15	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ
1612		13x14x15x17	Ключ конусный для втулок
1631			Ключ спицевый строенный
1647			ВЫЖИМКА ЦЕПИ
1660			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ
1670.5		Shimano, SRAM, SUn Tour, Chris King, Sun Race и другие	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano

1600 C НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (14 ШТ)

Код	EAN	
617234	172347	380 x 220 x 40



Товар		Размер.	
220 L PH		1,5-10	Набор ключей шестигранных удлинённых в пластиковом подвесе
250		100	Ключи разводные
		300	Ключи разводные
584 Polly			Ножницы-кусачки для стальной проволоки
605TBI		3,0x80	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI
		4,0x100	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI
615TBI		2 x100	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI
1609		XTR FC M960, XT FC-M 760, Saint FC M 800, RACE FACE X-TYPE, FSA MEGAEX	КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ
1610		15x15	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ
1612		13x14x15x17	Ключ конусный для втулок
1631			Ключ спицевый строенный
1647			ВЫЖИМКА ЦЕПИ
1660			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ
1670.5		Shimano, SRAM, SUn Tour, Chris King, Sun Race и другие	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano

1600 E НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (37 ШТ)

Код	EAN
617238	172385

Товар	Размер.	
	2.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
	3	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
	4	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
193HX	5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
	6	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
	8	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
	10	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
193TX	25	Ключи с профилем TORX с Т-образной рукояткой
220L	2	Ключи шестигранные удлинённые
250	100	Ключи разводные
	300	Ключи разводные
584 Polly		Ножницы-кусачки для стальной проволоки
605TBI	3,0x80	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI
	4,0x100	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI



Товар		Размер.	
615 TBI		1	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI
		2	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI
1609		XTR FC M960, XT FC-M 760, Saint FC M 800, RACE FACE X-TYPE, FSA MEGAE X	КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ
1613			КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROFi
1615			Съёмник обоймы подшипника
1616			Съёмник обоймы подшипника
		13	Ключ конусный, односторонний
		14	Ключ конусный, односторонний
1617		15	Ключ конусный, односторонний
		16	Ключ конусный, односторонний
		17	Ключ конусный, односторонний
1630		S3,3	Ключ спицевый
		S3,45	Ключ спицевый
1644			ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЦЕПИ
1647			ВЫЖИМКА ЦЕПИ
1660			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ
1661			Съёмник
1681		1", 1.1/4", 1.1/8", 1.1/2"	СЪЁМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА
1682		1" - 1.1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ
1670.5		Shimano, SRAM, Sun Tour, Chris King, Sun Race и другие	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano
1671.1		Shimano, ISIS, 1/2"	Ключ запорного кольца
1671.2		Shimano, XTR BB-950, Bontrager, TruVativ (ISIS Drive)	Ключ запорного кольца

1600 E1 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА В ЯЩИКЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ (37 ШТ)

Код	EAN
617275	172750

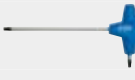
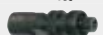


Apron

Товар		
911/3		Ящик инструментальный - 3 отделения
911/V		Ложемент к ящику инструментальному 911
1600E		Набор инструментов для велосипеда в ящике инструментальном

1600 G НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (50 ШТ)

Код	EAN
617 239	172392

Товар			Размер.	
125/1			24мм	Ключи комбинированные (полированные головки)
183			8x10	Ключи кольцевые открытые
193НХ			2.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			3	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			4	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			6	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			8	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
193ТХ			10	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой
			25	Ключи с профилем TORX с Т-образной рукояткой
220L			2	Ключи шестигранные удлинённые
250			100	Ключи разводные
			300	Ключи разводные
253A				Ключ разводной со штифтами
449				Клещи переставные с коробчатым шарниром с параллельными губками
449.1				Пластиковые губки для арт. 449 PYTHON
584 Polly				Ножницы-кусачки для стальной проволоки
605ТВІ			3,0x80	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI
			4,0x100	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI
615 ТВІ			1	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI
			2	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI
1607			35,5 мм, 36,3 мм	Приспособление для установки корпуса нижнего кронштейна
1609			XTR FC M960, XT FC-M 760, Saint FC M 800, RACE FACE X-TYPE, FSA MEGAE X	КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ
1613				КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROFİ
1616				Съёмник обоймы подшипника
1617			13	Ключ конусный, односторонний
			14	Ключ конусный, односторонний
			15	Ключ конусный, односторонний
			16	Ключ конусный, односторонний
			17	Ключ конусный, односторонний
			32	Ключ конусный, односторонний
1630			S3,3	Ключ спицевый
			S3,45	Ключ спицевый
1643				ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ - PROFİ
1647				ВЫЖИМКА ЦЕПИ
1660				СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ
1661				Съёмник





Товар		Размер.	
1670			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano
1680		1", 1 1/8", 1 1/4", 1 1/2"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЧАШЕК ПОДШИПНИКОВ
1681		1", 1 1/4", 1 1/8", 1 1/2"	СЪЁМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА
1682		1" - 1 1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ
1683			ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ
1612A		8X9	Ключ конусный для втулок
		10X11	Ключ конусный для втулок
		12X13	Ключ конусный для втулок
		14X15	Ключ конусный для втулок
1670.5		Shimano, SRAM, Sun Tour, Chris King, Sun Race и другие	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano
1671.1		Shimano, ISIS,	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ
1671.2		Shimano, XTR BB-950, Bontrager in TruVativ (ISIS Drive)	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ

1600 G1 НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА (50 ШТ) В ЧЕМОДАНЕ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОМ

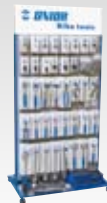
Код	EAN
617276	172767



Товар		
970 U6		чемодан инструментальный для велоинструментов
1600G		Набор инструментов для велосипеда (50 шт)

1600 M НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕДВИЖНОМ СТЕНДЕ (282 ШТ)

Код	EAN
617292	172927



Товар		Размер.			
183			8x10	Ключи кольцевые открытые	3
192 НХ			8	Головки торцевые с шестигранной вставкой, 1/2"	3
193 НХ			2.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			3	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			3.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			4	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			4.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			6	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			7	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			8	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
			10	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	3
193ТХ			25	Ключи с профилем TORX с Т-образной рукояткой	3
220 L PH				Набор ключей шестигранных удлинённых в пластиковом подвесе	3
253 А				Ключ разводной со штифтами	3
405 ВІ			180	Пассатижи, рукоятки ВІ	3
442 Нуро			240	Клещи переставные автоматические НУРО	3
449 Python			240	Клещи переставные с коробчатым шарниром с параллельными губками	3
449.1				Пластиковые губки для арт. 449 PYTHON	3
461 ВІ			160	Бокорезы, рукоятки ВІ	3
584				Ножницы-кусачки для стальной проволоки	3
605 ТВІ			3X80	Отвёртки шлицевые, рукоятки ТВІ	3
			4x100	Отвёртки шлицевые, рукоятки ТВІ	3
615 ТВІ			1X80	Отвёртки крестовые PH, рукоятки ТВІ	3
			2x150	Отвёртки крестовые PH, рукоятки ТВІ	5
997.1			150 мм	Крючки навесные	90
998 В			1000x570x1590	Стенд торговый передвижной с цельной стенкой	1
1600А				Набор инструментов для велосипеда (5 шт)	3
1600В				Набор инструментов для велосипеда (9 шт)	1
1600 С				Набор инструментов для велосипеда (14 шт) - 1600С	1
1607			35,8 мм 36,3 мм	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРЕТОЧНОГО УЗЛА	1



Товар		Размер.		
1608		XTR (M 950) Dura Ace (ZA STARE MODELE)	Ключ для каретки	3
1609		Shimano XTR - FC - M960; XT FC - M 760, Saint FC M 800, RACE FACE X - TYPE, FSA MEGAE X, TRUATIV GIGA X PIPE.	КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ	3
1610		15x15	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ	3
		15x17	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ	3
		15x9/16	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ	3
1612		13x14x15x17	Ключ конусный для втулок	3
		13x14x15x16	Ключ конусный для втулок	3
1612A		8x9	Ключ конусный для втулок	3
		10x11	Ключ конусный для втулок	3
		12x13	Ключ конусный для втулок	3
		14x15	Ключ конусный для втулок	3
1612PB		13/14x15/17 13/14x15/16	Набор ключей конусных	1
1613			КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROFi	3
1615			Съёмник обоймы подшипника	1
1616			Съёмник обоймы подшипника	1
1617		30	Ключ конусный, односторонний	3
		32	Ключ конусный, односторонний	3
		34	Ключ конусный, односторонний	3
		36	Ключ конусный, односторонний	3
		40	Ключ конусный, односторонний	3
		42	Ключ конусный, односторонний	3
		44	Ключ конусный, односторонний	3
		13	Ключ конусный, односторонний	3
		14	Ключ конусный, односторонний	3
		15	Ключ конусный, односторонний	3
		16	Ключ конусный, односторонний	3
		17	Ключ конусный, односторонний	3
		18	Ключ конусный, односторонний	3
1618		20	Ключ конусный, односторонний	3
		36	Ключ конусный, односторонний изогнутый	3
1621		14x15	Ключ храповый для гайки конической втулки	3
1621A		14 мм, НХ 8	Ключ храповый для конической втулки с головкой торцевой на 14 мм и шестигранником на 8 мм	3
1630		S3,3	Ключ спицевый	3
		S3,45	Ключ спицевый	3



1600 M

Товар	Размер.		
1630A	3.3	Ключ спицевый	3
	3.3	Ключ спицевый	3
1631		Ключ спицевый строенный	3
1640		ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ШТИФТОВ	3
1640.1		СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1640	10
1642		ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТРОСИКА	3
1643		ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ - PROFi	3
1644		ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЦЕПИ	3
1647		ВЫЖИМКА ЦЕПИ	3
1647.1			10
1660		СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	3
1661		Съёмник	3
1669		КАРМАНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ СПИЦ И ТРЕЩОТОК	10
1670		СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	3
1670.1	Shimano, SRAM, Sachs, Aris, Sun Race	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	3
1670.2	Sountour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	3
1670.3	Sountour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	3
1670.4	Compagnolo	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	3
1670.5	Shimano, SRAM, Sun Tour, Chris King, Sun Race	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	3
1670.6	BMX	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для BMX	3
1670.7	Shimano, SRAM, Sun Race, Sun Tour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ с направляющим штифтом	3
1671.1	Shimano	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ	3
1671.2	Shimano, XTR BB - 950, Bontrager, Truvativ ISIS	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ	3
1680	1", 1 1/8", 1 1/4" 1 1/2"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЧАШЕК ПОДШИПНИКОВ	1
1681	1", 1 1/4", 1 1/8", 1 1/2"	СЪЁМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА	3
1682	1" - 1 1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ	3
1683	1", 1 1/4", 1 1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ	3
OK1	165 x 75	дополнительная упаковка	60
OK2	250 x 95	дополнительная упаковка	60
OK3	310 x 100	дополнительная упаковка	65

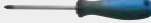
1600 K НАБОР ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ ВЕЛОСИПЕДА НА МЕТАЛЛИЧЕСКОМ ПЕРЕДВИЖНОМ СТЕНДЕ (539 ШТ)

Код	EAN
617288	172880

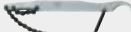
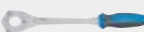


Товар			Размер.		
125/1			22	Ключи комбинированные (полированные головки)	5
183			8x10	Ключи кольцевые открытые	5
190			10	Головки торцевые шестигранные, 1/2"	5
			14	Головки торцевые шестигранные, 1/2"	5
			15	Головки торцевые шестигранные, 1/2"	5
			8	Головки торцевые шестигранные, 1/2"	5
190.1AB1			1/2"	Рукоятка реверсивная BI, 1/2"	3
192 HX			8	Головки торцевые с шестигранной вставкой, 1/2"	5
193 HX			2.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			3	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			3.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			4	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			4.5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			5	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			6	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			7	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
			8	Ключи шестигранные с Т-образной рукояткой	5
193TX			25	Ключи с профилем TORX с Т-образной рукояткой	5
				Набор ключей шестигранных удлиненных в пластиковом подвесе	5
220 L PH					
236 HX			8	Головки торцевые с шестигранной вставкой, 3/8"	5
238.1AB1			3/8"	Рукоятка реверсивная, 3/8"	3
238			8	Головки торцевые шестигранные, 3/8"	5
			10	Головки торцевые шестигранные, 3/8"	5
			14	Головки торцевые шестигранные, 3/8"	5
			15	Головки торцевые шестигранные, 3/8"	5
250			300	Ключи разводные	5
			100	Ключи разводные	5
253 A				Ключ разводной со штифтами	5
260			1/4"	Ключ динамометрический 1/4"	1
264				Ключи динамометрические	1
405 BI			180	Пассатижи, рукоятки BI	3
442 Нуро			240	Клещи переставные автоматические НУРО	3
449 Python			240	Клещи переставные с коробчатым шарниром с параллельными губками	3
449.1				Пластиковые губки для арт. 449 PYTHON	3
461 Bi			160	Бокорезы, рукоятки BI	3
584				Ножницы-кусачки для стальной проволоки	5

1600 K

Товар	Размер.			
605 TBI		—	3X80	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI 5
			4x100	Отвёртки шлицевые, рукоятки TBI 5
615 TBI		+	1X80	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI 5
			2x150	Отвёртки крестовые PH, рукоятки TBI 5
701A				Резьбомер 1
819A				Молоток амортизирующий 2
997.1			150 мм	Крючки навесные 130
998 B			1000x570x1590	Стенд торговый передвижной с цельной стенкой 1
1600 A				Набор инструментов для велосипеда (5 шт) 5
1600 B				Набор инструментов для велосипеда (9 шт) 3
1600 C				Набор инструментов для велосипеда (14 шт) 3
1607			35,8 мм 36,3 мм	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ КАРЕТЧНОГО УЗЛА 3
1608			TR (M 950) Dura Ace (ZA STARE MODELE)	Ключ для каретки 3
1609			Shimano XTR - FC - M960; XT FC - M 760, Saint FC M 800, RACE FACE X - TYPE, FSA MEGAE X, TRUATIV GIGA X PIPE.	КЛЮЧ ФИКСИРУЮЩИЙ 5
1610			15x15	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ 5
			15x17	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ 3
			15x9/16	КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ 3
1612			13x14x15x17	Ключ конусный для втулок 5
			13x14x15x16	Ключ конусный для втулок 5
			8x9	Ключ конусный для втулок 5
1612A			10x11	Ключ конусный для втулок 5
			12x13	Ключ конусный для втулок 5
			14x15	Ключ конусный для втулок 5
1612PB			13/14x15/17 13/14x15/16	Набор ключей конусных 2
1613				КЛЮЧ ПЕДАЛЬНЫЙ, PROFi 5
1615				Съёмник обоймы подшипника 2
1616				Съёмник обоймы подшипника 5

1600 K

Товар		Размер.		
1617		30	Ключ конусный, односторонний	5
		32	Ключ конусный, односторонний	5
		34	Ключ конусный, односторонний	5
		36	Ключ конусный, односторонний	5
		40	Ключ конусный, односторонний	5
		42	Ключ конусный, односторонний	5
		44	Ключ конусный, односторонний	5
		13	Ключ конусный, односторонний	5
		14	Ключ конусный, односторонний	5
		15	Ключ конусный, односторонний	5
		16	Ключ конусный, односторонний	5
		17	Ключ конусный, односторонний	5
		18	Ключ конусный, односторонний	5
		19	Ключ конусный, односторонний	5
		20	Ключ конусный, односторонний	5
1618		36	Ключ конусный, односторонний изогнутый	5
1621		14x15	Ключ храповый для гайки конической втулки	5
1621A		14 мм, НХ 8	Ключ храповый для конической втулки с головкой торцевой на 14 мм и шестигранником на 8 мм	5
1630		S3,3	Ключ спицевый	5
		S3,45	Ключ спицевый	5
1630A		3.3	Ключ спицевый	5
		3.3	Ключ спицевый	5
1631			Ключ спицевый строенный	5
1640			ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ЦЕПНЫХ ШТИФТОВ	5
1640.1			СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1640	10
1642			ПЛОСКОГУБЦЫ ДЛЯ ТРОСИКА	5
1643			ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ПРОВЕРКИ ЦЕПИ - PROFi	5
1644			ИНДИКАТОР ИЗНОСА ЦЕПИ	5
1647			ВЫЖИМКА ЦЕПИ	5
1647.1			СМЕННЫЙ ШТИФТ К АРТ. 1647	10
1660			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	5
1661			Съёмник	5
1669			КАРМАНЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ СНЯТИЯ СПИЦ И ТРЕЩОТОВ	10
1670			СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	5
1670.1		Shimano, SRAM, Sachs, Aris, Sun Race	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	5



1600 K

Товар		Размер.		
1670.2		Sountour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Sountour	3
1670.3		Sountour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Sountour	3
1670.4		Compagnolo	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ	5
1670.5		Shimano, SRAM, Sun Tour, Chris King, Sun Race	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для Shimano	5
1670.6		BMX	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ для BMX	3
1670.7		Shimano, SRAM, Sun Race, Sun Tour	СЪЁМНИК ТРЕЩОТКИ с направляющим штифтом	5
1671.1		Shimano	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ	5
1671.2		Shimano, XTR BB - 950, Bontrager, Truvativ ISIS	КЛЮЧ ДЛЯ КАРТРИДЖА КАРЕТКИ	5
1680		1", 1 1/8", 1 1/4" 1 1/2"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ЗАПРЕССОВКИ ЧАШЕК ПОДШИПНИКОВ	3
1681		1", 1 1/4", 1 1/8", 1 1/2"	СЪЁМНИК ЧАШЕК ПОДШИПНИКА	3
1682		1" - 1 1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ЯКОРЯ	3
1683		1"; 1 1/4", 1 1/8"	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УСТАНОВКИ ДОРОЖКИ КАЧЕНИЯ	3
1691			Портативный определитель биения колёс	1
1692			ЦЕНТРОВОЧНЫЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАДНЕЙ Вилки	3
1695		M3	Метчик для рамы	1
		M5	Метчик для рамы	1
		M10	Метчик для рамы	1
1695.1		M16x1,25	Метчик для педалей	1
1695.1AI		5/8"x24	Метчик для педалей	1
1695.1AR		5/8"x24	МЕТЧИК ДЛЯ РАМЫ	1
1695.2		M16x1	Метчик для педалей	1
1695.3		M16x1/M14x1,25	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ	5
1695.3A		5/8"x24	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ	5
1695.4		M16x1/M14x1,25	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ЛЕВОЕ	5
1695.4A		5/8"x24	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ВЫРАВНИВАНИЯ ШТИФТА ПЕДАЛИ, ПРАВОЕ	5
1696		1"x24	РЕЗЬБОНАРЕЗНОЙ ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ Вилки	2
1696.1		1"x24	Направляющая для нарезки резьбы	1
1697		BSA (1,37" x 24tpi)	ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ НАРЕЗКИ РЕЗЬБЫ В КАРЕТОЧНОЙ ТРУБЕ (BSA)	2
OK1		165x95	дополнительная упаковка	90
OK1		250x95	дополнительная упаковка	95
OK1		310x100	дополнительная упаковка	95