

Материал и твердость рабочей части

Рабочая поверхность должна быть сделана из высококачественной инструментальной стали (CS45-CS55). Она также должна быть подвергнута закалке, за счет которой достигается большая твердость, измеряемая по Роквеллу (HRC). Стоит выбирать молотки и топоры с твердостью не менее 42 HRC. Некоторой оптимальной точкой считается твердость рабочей поверхности в 50 HRC. Ударная / режущая поверхность должна быть более закалена, чем оставшаяся рабочая поверхность.

Заточка лезвия топора

Оптимальной заточкой считается заточка под 40 градусов. Если лезвие заточено слишком остро, оно, с одной стороны, способно глубже проникнуть в материал, с другой стороны, оно быстро затупится.

Усилие на отрыв бойка молотка

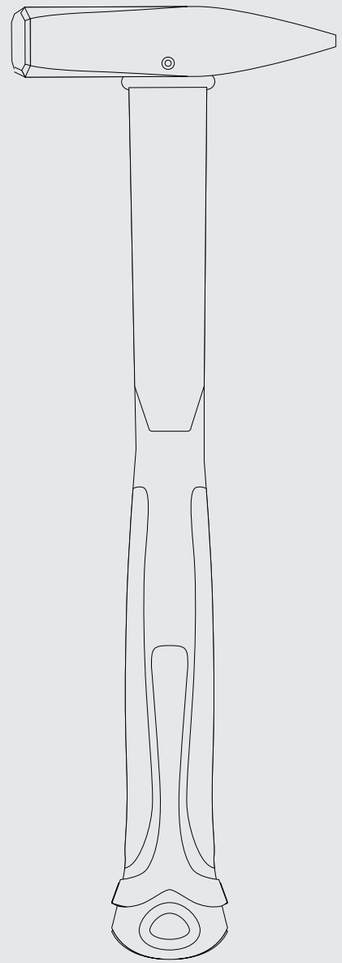
Согласно международным стандартам (ISO, DIN, GS&BS), усилие на отрыв бойка зависит от веса и типа бойка. Немногие производители указывают его на упаковке, но качественная продукция будет промаркирована на предмет соответствия стандартам.

Наличие гвоздодера

Позволяет выполнять более широкий спектр работ.

Материал рукоятки

При выборе дерева нужно обратить внимание на направление расположения волокон и отсутствие дефектов, например, следов от сучков или трещин. Важно помнить, что деревянная рукоятка со временем может потемнеть от сырости или рассохнуться. Фиберглас (стеклопластик) в отличие от дерева не подвержен гниению и коррозии, не деформируется от механического воздействия и воздействия агрессивных сред. Кроме того, он также снижает вибрацию на руки.



Топор VIRA фибергласовая ручка

900101, 900102, 900103, 900104

Топор представляет собой универсальный инструмент для работы с деревом, отлично подойдет для колки дров или первичной обработки древесины. Топор оснащен фиберглассовой рукояткой, которая позволяет амортизировать удар. Усиленное топорище повышает его износостойкость. Покрытие из термопластичной резины обеспечивает надежный и удобный захват.



Артикул	Характеристика	Затарка
900101	Фиберглас. ручка, 600г	6 шт.
900102	Фиберглас. ручка, 800г	6 шт.
900103	Фиберглас. ручка, 1000г	6 шт.
900104	Фиберглас. ручка, 1250г	6 шт

Топор VIRA фиберглассовая ручка

900111, 900112, 900113, 900114

Топор представляет собой универсальный инструмент для работы с деревом, отлично подойдет для колки дров или первичной обработки древесины. Материал ударной поверхности – высокоуглеродистая инструментальная сталь CS45, твердость которой составляет 42-52HRC. Глубина закалки инструмента от 4 до 10мм. Подобный материал дольше сохраняет свои рабочие свойства и требует меньшей заточки. Топор оснащен фиберглассовой рукояткой, которая позволяет амортизировать удар. Усиленное топорище повышает его износостойкость. Покрытие из термопластичной резины обеспечивает надежный и удобный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.



Артикул	Характеристика	Затарка
900111	Фиберглас. ручка, CS45, 600г	6 шт.
900112	Фиберглас. ручка, CS45, 800г	6 шт.
900113	Фиберглас. ручка, CS45, 1000г	6 шт.
900114	Фиберглас. ручка, CS45, 1250г	6 шт.

Молоток слесарный VIRA, пластиковая обрезиненная ручка

900023, 900024, 900025

Слесарный молоток предназначен для мелких монтажных и строительных работ. Форма сечения бойка – квадрат. Инструмент оптимизирован для работы с мелким крепежом. Боёк инструмента выполнен из высокоуглеродистой стали CS, что делает его более прочным. Эргономичная пластиковая обрезиненная ручка амортизирует удар и обеспечивает удобный захват.

Молоток слесарный VIRA, фиберглассовая ручка

900033, 900034, 900035

Слесарный молоток предназначен для мелких монтажных и строительных работ. Форма сечения бойка – квадрат. Материал рабочей части – высокоуглеродистая инструментальная сталь CS45, твердость которой составляет 50-58HRC. Глубина закалки от 4 до 10мм. Подобный материал делает молоток более надежным и позволяет длительное время сохранять его рабочие свойства. Инструмент оптимизирован для работы с мелким крепежом. Фиберглассовая ручка молотка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.



Артикул	Характеристика	Затарка
900023	Пластик. ручка, 300г	6 шт.
900024	Пластик. ручка, 400г	6 шт.
900025	Пластик. ручка, 500г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
900033	Фиберглас. ручка, CS45, 300г	6 шт.
900034	Фиберглас. ручка, CS45, 400г	6 шт.
900035	Фиберглас. ручка, CS45, 500г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
900221	Молоток кровельщика, 600г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
900222	Молоток каменщика, 600г	6 шт.

Молоток кровельщика VIRA 600г с фиберглассовой ручкой

900221

Молоток кровельщика используется для выполнения различных работ с тонколистовым металлом, оптимизирован для выравнивания краев кровли и их закрепления на каркасе крыши. Молоток изготовлен из высокоуглеродистой стали CS45, твердость материала составляет 50-58HRC. Ударная часть инструмента прошла закалку от 4мм до 10мм для дополнительной надежности. Подобные характеристики материала обеспечивают долгий срок службы инструмента. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.

Молоток каменщика VIRA 600 с фиберглассовой ручкой

900222

Молоток каменщика предназначен для разнообразных строительных работ, инструмент оптимизирован для работ по камню, кирпичу или бетону. На обратной стороне – кирочка. Ударная часть инструмента имеет круглое сечение и плоскую поверхность с сеткой из шипов, которые облегчают обработку камня. Материал изготовления – высокоуглеродистая сталь CS45, твердость 50-58HRC. Ударная часть молотка прошла закалку от 4мм до 10мм. Подобные характеристики материала обеспечивают долгий срок службы инструмента. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.

Молоток с гвоздодером, цельнометаллический, фиберглассовая ручка

900045, 900056

Молоток с гвоздодером предназначен для различных плотницких работ, оптимизирован для монтажных операций. Рабочая часть инструмента состоит из бойка и гвоздодера. Инструмент цельнометаллический, что позволяет сохранять целостность и рабочие свойства инструмента более длительное время, а также избежать слета бойка с рукоятки. Материал – высокоуглеродистая сталь CS45, твердость 50-58HRC. Боёк и губки гвоздодера прошли закалку от 4 до 10мм, это обеспечивает долгий срок службы инструмента. Боёк имеет круглое сечение и плоскую поверхность. В рабочей части есть намагниченная прорезь для гвоздя, которая позволяет вбивать крепеж с первого удара. Покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.

Молоток с гвоздодером, фиберглассовая ручка

901016, 901020

Молоток с гвоздодером предназначен для различных плотницких работ, оптимизирован для монтажных операций. Рабочая часть инструмента состоит из бойка и гвоздодера. Материал изготовления – высокоуглеродистая сталь CS45, боёк и губки гвоздодера закалены. Это обеспечивает долгий срок службы инструмента. Боёк имеет круглое сечение и плоскую поверхность. В рабочей части есть намагниченная прорезь для гвоздя, которая позволяет вбивать крепеж с первого удара. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват.



Артикул	Характеристика	Затарка
900045	Цельномет. рукоятка, 450г	6 шт.
900056	Цельномет. рукоятка, 560г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
901016	Молоток с гвоздодером, 450г	6 шт.
901020	Молоток с гвоздодером, 560г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
901045	Гвоздодер, фибергласс, 450г	6 шт.
901056	Гвоздодер, фибергласс, 560г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
901002	Киянка, 450г	6 шт.

Молоток с гвоздодером, цельнометаллический, фиберглассовая ручка

901045, 901056

Молоток в гвоздодером предназначен для различных плотницких работ, оптимизирован для монтажных операций. Рабочая часть инструмента состоит из бойка и гвоздодера. Материал изготовления – высокоуглеродистая сталь CS45, твердость составляет 50-58HRC. Боёк и губки гвоздодера прошли закалку от 4мм до 10мм. Это обеспечивает долгий срок службы инструмента. Боёк имеет круглое сечение и плоскую поверхность. В рабочей части есть намагниченная прорезь для гвоздя. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве.

Киянка VIRA 450г, фибергласовая ручка

901002

Резиновая киянка – универсальный инструмент для выполнения столярных или слесарных работ. Она отлично подойдет для работ со стамеской или долотом, резиновая структура бойка позволяет не вредить инструмент. Киянка также используется для укладки плитки, бордюра или ламината. Инструмент может применяться для кровельных работ или для выправления вмятин на листовом металле. Рабочая часть выполнена из белой резины, которая, в отличие от черной, не оставляет следов на поверхности. Фиберглассовая рукоятка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват.

Кувалда VIRA 1250г, фиберглассовая ручка

901001

Кувалда используется в работах, где необходимо прикладывать большую ударную силу. Боек кувалды изготовлен из высокоуглеродистой инструментальной стали CS, которая увеличивает прочность и надолго продлевает срок службы инструмента. Фиберглассовая рукоятка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват.

Кувалда VIRA 1250г с фиберглассовой ручкой

901011

Кувалда используется в работах, где необходимо прикладывать большую ударную силу. Боек кувалды изготовлен из высокоуглеродистой инструментальной стали CS45, твердость материала составляет 50-58HRC. Рабочая часть прошла закалку от 4мм до 10мм. Подобные характеристики материала говорят о высокой надежности и долговечности инструмента. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.



Артикул	Характеристика	Затарка
901001	Кувалда, 1250г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
901011	Кувалда, 1250г	6 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
900130	Фиберглас. ручка, 3000г	4 шт.
900150	Фиберглас. ручка, 5000г	4 шт.
900180	Фиберглас. ручка, 8000г	2 шт.



Артикул	Характеристика	Затарка
900230	Фиберглас. ручка, 3000г	4 шт.
900250	Фиберглас. ручка, 5000г	4 шт.
900280	Фиберглас. ручка, 8000г	2 шт.

Кувалда VIRA, фиберглассовая обрезиненная ручка

900130, 900150, 900180

Усиленная кувалда используется в работах, где необходимо прикладывать большую ударную силу. Подобный двуручный инструмент оптимизирован для обработки металлов или монтажа/демонтажа конструкций. Боек кувалды изготовлен из высокоуглеродистой инструментальной стали CS, которая увеличивает прочность и надолго продлевает срок службы инструмента. Фиберглассовая рукоятка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват.

Кувалда VIRA, фиберглассовая обрезиненная ручка

900230, 900250, 900280

Кувалда используется в работах, где необходимо прикладывать большую ударную силу. Подобный двуручный инструмент оптимизирован для обработки металлов или монтажа/демонтажа конструкций. Боек кувалды изготовлен из высокоуглеродистой инструментальной стали CS45, твердость материала составляет 50-58HRC. Рабочая часть прошла закалку от 4мм до 10мм. Подобные характеристики материала говорят о высокой надежности и долговечности инструмента. Фиберглассовая ручка амортизирует удар, а покрытие из термопластичной резины обеспечивает удобный и надежный захват. Инструмент полностью отвечает требованиям стандартов GS (немецкий стандарт Geprufte Sicherheit) – и BS (английский стандарт – British Standard), что говорит о его надежности и высоком качестве исполнения.

