





+ Надежность при каждом ударе



ОБСЛУЖИВАНИЕ / ХАРАКТЕРИСТИКИ		472 – 479
МОЛОТКИ ИНЖЕНЕРНЫЕ		480 – 483
КУВАЛДЫ		484 – 485
КУВАЛДЫ КУЗНЕЧНЫЕ		486 – 489
МОЛОТКИ КАМЕНЩИКА		490
ПЛОТНИЦКИЕ МОЛОТКИ		490 – 491
МОЛОТКИ-ГВОЗДОДЕРЫ		491
МОЛОТКИ БЕЗ ОТДАЧИ		494 – 497
МОЛОТКИ БЕЗОПАСНЫЕ / ДЕРЕВЯННЫЕ / МЕДНЫЕ / СВИНЦОВЫЕ МОЛОТКИ		498 – 501
ИНСТРУМЕНТ КУЗНЕЧНЫЙ		501 – 503
ШАБЕРЫ		503 – 504
ЗУБИЛА		505 – 509
ПРОБОЙНИКИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ/ ПРОБОЙНИКИ С ТОНКИМ ЖАЛОМ		510
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТОВ		511
ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ГИБКИ/КЛИНЯ		512 – 513
ГВОЗДОДЕРЫ/ МОНТИРОВКИ		514



Молотки и ударный инструмент Гедоре

➔ Инструмент высокой точности для тяжелой работы

- Большой выбор молотков: от молотка плиточника, молотка без отдачи, кузнечных наборов и инженерных молотков до кузнечной кувалды
- Высокое качество производства обеспечивает продолжительное использование в самых тяжелых условиях
- Доступно в розницу или в наборах
- Производство по индивидуальному заказу

+ Высшее качество - все из одного источника

- Базис изготовлен из стали высокого качества и тщательно отобранного дерева
- Опытные и надёжные специалисты гарантируют высокую точность производства
- Головка молотка и рукоятка (до 400 мм) изготавливаются на собственных производственных мощностях Гедоре в Германии
- Стабильное высокое качество обеспечивается строгим контролем после каждого производственного цикла



+ Система Ротбанд-плюс - надёжность при экстремальных нагрузках

- Молотки, на которых применена система безопасности Ротбанд-плюс, «не теряют головы»
- Идеальный помощник при каждодневной тяжелой работе на стройке или в мастерской
- Дополнительная индуктивная закалка поверхностей бойков

+ Ударный инструмент Гедоре

- Большой выбор, включая зубила, кернеры, пробойники с тонким жалом
- Различные конструкции защиты рук
- Доступны также в наборе и по областям применения
- Для увеличения срока службы инструмент специально закален и упрочен



Процесс производства молотков

+ Боек молотка



- 1 Бруски закаленной улучшенной стали С45 нарезаются на заготовки требуемого размера.



- 2 Горячая ковка в печи.



- 3 Кованая заготовка.



- 4 Снятие заусенцев.



- 5 Высверливание отверстия для рукоятки.



- 6 После зачистки вся поверхность бойка обрабатывается по DIN 1193. Ударная и верхняя поверхности дополнительно шлифуются.



- 7 Боек проходит индукционную закалку до 50-58 HRC и обжиг. Большое внимание уделяется тому, чтобы отклонение по твердости не превышало 5 HRC. Глубина закалики на ударной и верхней поверхностях бойка должна быть не менее 3 мм. Твердость на участке отверстия не должна превышать 30 HRC. Теперь боек имеет твердые ударные поверхности и мягкую амортизационную зону. Эти параметры необходимо постоянно проверять. На молоток наносится знак производителя, вес и DIN 1041.



- 8 Боек проходит пескоструйную обработку для снятия заусенцев и масел.



- 9 Антикоррозионная обработка и покрытие эмалью.



- 10 Верхняя и ударная поверхности бойка шлифуются до зеркального блеска по DIN 1041. Особое внимание уделяется зачистке кромок и сохранению слегка выпуклой формы верхней поверхности.



+ Рукоятка молотка



- 1 Заготовка из древесины гикори. Эта твердая порода древесины характеризуется большой длиной волокон, что делает ее идеальной для изготовления рукояток для молотков. Длинные волокна гасят ударное воздействие на руку. Малая толщина годовичных колец обеспечивает высокую прочность на изгиб.



- 2 Рукоятка вырезается из прямоугольной заготовки.



- 3 Затем рукоятка обрабатывается.



- 4 Пескоструйная обработка позволяет улучшить внешний вид.



- 5 Покрытие водорастворимым прозрачным лаком.



- 6 Конец рукоятки выполняется в цвете махагон.



- 7 На рукоятку надевается и запрессовывается защитное покрытие.

Молотки

Подсказка: как можно определить, надежен молоток или нет?

Головка молотка должна быть соответствующим образом изготовлена и закалена
Отсутствие закалки и отверждения может быть выявлено и без посторонней помощи. Боек и ударная часть молотка должны обладать твердостью в границах 50 и 58 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла). Твердость должна достигать минимум 3 мм. Показатель твердости не должен выходить за рамки 30 HRC по соображениям безопасности.
- Производство Гедоре соответствует стандарту DIN 1193.
Постоянный контроль качества гарантирует соответствие качества продукции этим показателям.

Точный угол в 45° на бойке и ударной носовой части
Крайняя часть, называемая фаской, не допускает опасных сколов.
- Молотки Гедоре имеют чистый срез фаски в соответствии с правилами.

Указание других логотипов производителя на головке молотка
- Гедоре ставит на головке молотка клеймо HB (Герман Бремер).

Безупречна ли рукоятка?

Рукоятка молотка не должна иметь трещин, сучков и других дефектов. Не каждый сорт дерева подходит в качестве материала для рукоятки. Стандарт DIN 68340 рекомендует дерево гикори и ясеня как наиболее подходящих для изготовления рукоятки.
- Только эти два сорта древесины используются компанией Гедоре в производственном процессе.

Постоянный, четко видимый логотип производителя

- Компания Гедоре постоянно указывает необходимую информацию на головке молотка (DIN 1041, вес и логотип)

Надежное и прочное соединение рукоятки и головки молотка

Взгляните: есть ли какие-либо промежутки между отверстием в головке молотка и рукояткой?
Деревянная рукоятка должна сидеть в головке молотка надежно и без люфта. Соединение головки и рукоятки молотка должно быть надежно расклинено.
- Только компания Гедоре использует клинообразный ободок, обеспечивающий оптимальное распределение силы зажима в отверстии головки молотка.
- Разработанная компанией Гедоре система Ротбанд-плюс превращает обыкновенный, соответствующий стандартам, молоток в «безопасный инструмент».



Примечание:

Особенность резиновой накладки: убедитесь, что накладка прочно сидит на рукоятке. Проверьте ее на предмет кручения. Накладка, которую все еще можно повернуть на рукоятке молотка, не соответствует предписаниям стандарта DIN.

Примечание:

Необходимо внимательно проверять на соответствие ручки из металлических труб, пластика и стекловолокна головке молотка. Предпочтение следует отдавать молоткам с головками, имеющими дополнительное крепление. Головка молотка также может надежно крепиться к рукоятке и с помощью подпружиненного штифта.





Техника безопасности для молотков



- Обязательны защитные очки и перчатки!
- Используйте молоток только по назначению!
- Запрещается использовать молоток в качестве рычага!
- Перед началом работы проверить плотность сидения бойка на рукоятке!
- Выбирайте подходящий тип и размер молотка для определенных работ!
- Нельзя одновременно работать двумя молотками!
- Запрещается использовать молоток с заготовками твердостью выше 46 по шкале Роквелла! Для этой цели используйте специальные молотки с пластиковыми торцами! В случае сомнения лучше выбрать молоток с бойком, облицованным пластиком.

- Не раскачивайтесь сильно при биении!
- Используйте только рабочую сторону бойка! Удары боковой поверхностью повреждают незакаленное посадочное отверстие бойка. Это может расшатать соединение бойка с рукояткой.
- При образовании заусенцев на бойке их нужно немедленно снять. В противном случае возникает риск отлета стружки при последующей работе.
- Держите рукоятку как можно дальше от бойка! Это повышает силу удара и позволяет избежать вибрации.
- Нельзя хранить молотки с деревянными рукоятками в теплых сухих помещениях! Дерево - натуральный продукт. Теплые сухие условия приводят к потере влаги и усушке, что ослабляет крепление головки и рукоятки. Противоположные условия также оказывают

негативное воздействие на деревянную ручку. Нельзя хранить такие рукоятки при слишком высокой влажности! Высокая влажность приводит к разбуханию и разрушению волокон древесины. В результате, рукоятка может выступить из отверстия бойка.

- При работе во взрывоопасных средах используйте только специальные одобренные молотки!
- Используйте только специальные сменные рукоятки и клинья GEDORE.



Дерево - это натуральный продукт!

- GEDORE использует только породы и бруски по DIN 68 340 (деревянные рукоятки для ударных инструментов)
- Древесина сохраняет свои свойства даже после обработки
- Деревья регулируют содержание влажности путем отвода излишков через поры. Это свойство древесины сохраняется после обработки. Это означает, что деревянная рукоятка молотка теряет влагу через поры при низкой влажности воздуха.

- Стандарт DIN 68 340 определяет необходимое содержание влаги в рукоятке молотка во время соединения рукоятки и головки молотка. Оно должно составлять от 12 % до 14 % в зависимости от веса в сухом состоянии. Наше производство при постоянном контроле качества гарантирует соответствие требованиям стандарта DIN 68 340.

Рекомендации:

- Перед использованием всегда проверяйте прочность соединения бойка с рукояткой!
- Нельзя хранить молоток в слишком сухих помещениях!
- Хранение в отапливаемых помещениях или рядом с источником тепла особенно вредно и способствует отводу влаги от рукоятки и ее усушке. В особо сложных случаях, в дальнейшем нельзя гарантировать безопасность соединения рукоятки с бойком.



Преимущества различных типов рукояток

Рукоятки из древесины гикори

- Древесина высокого качества и устойчивая к разломам. По сравнению с ясенем, устойчивость гикори к физическим нагрузкам примерно в 3-4 раза выше
- Длинноволокнистая структура: высокая безопасность в случае поломки рукоятки - длинные волокна сохраняют целостность древесины, что позволяет избежать неконтролируемого отделения сломанной рукоятки, а также головки молотка
- Низкий уровень вибрации
- Долгий срок службы - очень хорошее соотношение цены и технических характеристик

Рукоятки из ясеня

- Данная древесина предписана DIN как имеющая минимальное допустимое качество
- Низкая цена
- Высокая прочность на излом
- Короткая структура волокон: короткая структура волокон дерева означает, что в случае поломки части рукоятки нельзя соединить, она ломается на две части.

Рукоятки из стекловолокна

- Прочные - практически не ломаются
- Нечувствительны к любым погодным условиям - могут также полностью использоваться при минусовых температурах и не ломаются
- Устойчивы к воздействию всех обычных химических веществ, таких как масла и жиры

Трубчатые стальные рукоятки

- Высокая прочность на изгиб
- Устойчивость к воздействию погоды

➤ Рукоятка из стальной трубки с прорезиненным захватом

- Эластичная
- Непревзойденное соотношение цены и качества у молотка с высокой прочностью
- Гасит вибрацию
- Устойчива к воздействию бензина и масла
- Рифленые зоны захвата для обеспечения надежного захвата



		ROTBAND-PLUS	гикори	ясень	трубчатая сталь	стеклопластик	индуктивный пластик	прорезиненная стальная трубка	защитная втулка		
	600 E									100 - 2000	
	600H									100 - 2000	
	600 IH									200 - 2000	
	4 E									50 - 2000	
	4 H									50 - 2000	
	4 IH									200 - 2000	
	4 K									200 - 1000	
	500 F									200 - 2000	
	500 ST									300 - 500	
	525 H	ROTBAND								500	
	8601									1/4 LBS - 2 LBS	
	601 H									300 - 500	
	65 E									100 - 600	
	620 E									1000 - 2000	
	620 H									1000 - 2000	
	20 E									1000 - 10000	
	20 H									1000 - 10000	
	20 F									1000 - 10000	
	20 ST									1000 - 1250	
	646 H									1000 - 2000	
	46 E									1000 - 2000	
	609 H									3000 - 10000	
	9 E									3000 - 10000	
	9 H									3000 - 10000	
	9 F									3000 - 10000	
	9 G									5000	
	10 E									3000 - 6000	
	10 H									3000 - 6000	
	17 E									3000 - 10000	
	29 E									500 - 600	
	29 ST									500	
	30 E									500 - 700	
	94 E									600	
	94 ST									600	
	93 ST									600	
	75 GSTM				полностью металл					600	
	575 F									600	
	575 FM									600	
	75 STK									600	
	75 ST									600	
	75 STKM									600	
	75 STM									600	
	71 GSTM				полностью металл						
	677 H									300	
	77 ST									300 - 400	
	77 E									330	



Молоток КРАСНАЯ ЛЕНТА ПЛЮС

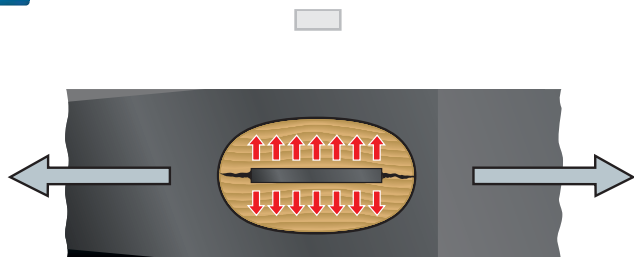
- Рукоятка молотка вдавливается в боек.
- Для фиксации рукоятки в отверстии бойка надевается специальный хомут.
- Круглая коническая форма обеспечивает равномерное распределение давления.
- Шуруп прочно удерживает защитную пластину на рукоятке.



480

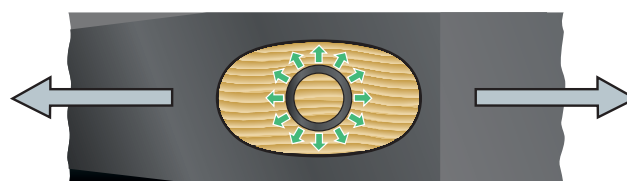
Со стандартными рукоятками ROTBAND-PLUS каждую стандартную головку молотка можно превратить в молоток ROTBAND-PLUS.

➔ Клинья

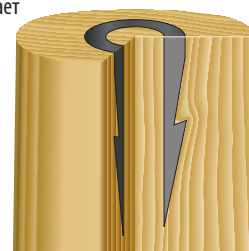


- Плоский клин гасит усилие зажима, возникающее при работе молотком.

GEDORE

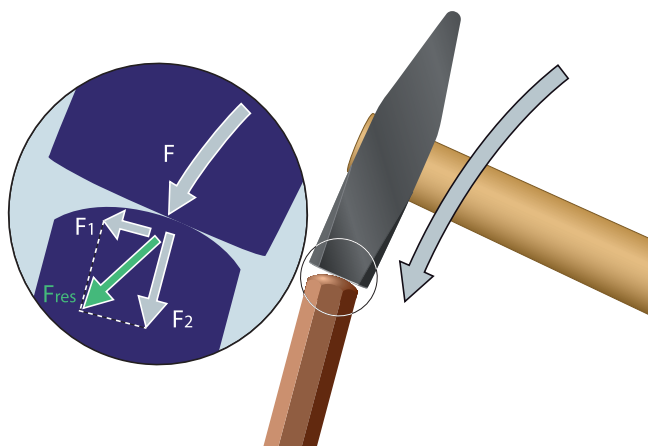


- Цилиндрическая форма наконечника рукоятки распределяет усилие зажима на 360°, т.е. также и в направлении движения молотка. Структура древесины не разрушается. Даже после нескольких сот ударов между рукояткой и головкой молотка не возникает люфта.
- Крюк с бородкой обеспечивает хорошую подгонку и предотвращает ослабление конусообразной части рукоятки. Особый уровень надежности.

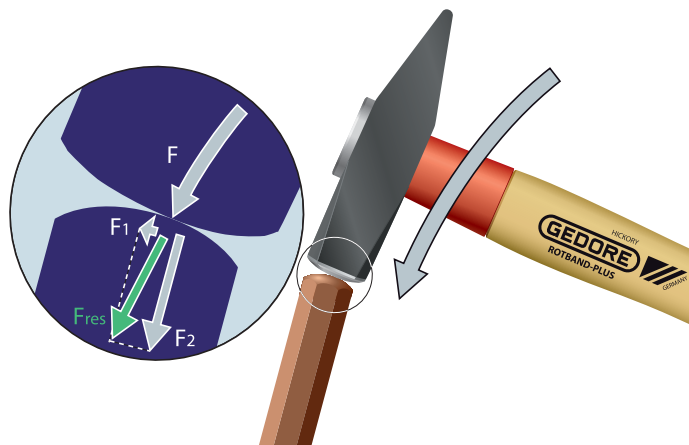


➔ Молотки и зубила Гедоре - союз за безопасный труд

- На пятку молотка и головную часть зубила воздействуют значительные силы, повреждая их.



- В случае не согласованности молотка и зубила большая часть возникающей энергии не передается на кончик зубила и может, как следствие, привести к серьезным ранениям.

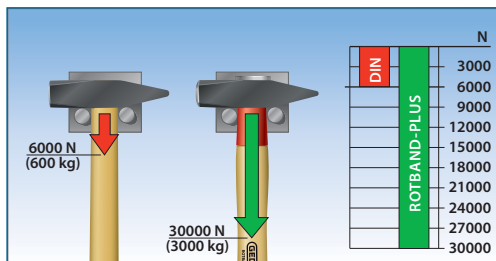


- Молотки и зубила Гедоре оптимально приспособлены друг к другу. Их геометрическая форма отводит массу возникающей энергии в наконечник зубила.

Молоток ROTBAND-PLUS

Надежное соединение

Характеристики



Характеристики молотка значительно превосходят значения, требуемые Институтом стандартов Германии (DIN). Согласно отчету Versuchs- und Prüfanstalt Remscheid e.V. (VPA = Институт испытаний материалов), при испытании молотков ROTBAND-PLUS была достигнута сила, более чем в пять раз превышающая необходимую.

Принцип безопасности



► Незащищенная ручка молотка - после 30 ударов: заметное повреждение рукоятки - риск поломки!

► Деревянная рукоятка с безопасной конструкцией ROTBAND-PLUS. После 1000 ударов: небольшие следы на краске, отсутствие деформации, абсолютно прочное прилегание.



Благодаря закаленной защитной обойме для рукоятки ROTBAND-PLUS и предохранительной пластине, предел прочности на изгиб молотков ROTBAND-PLUS по сравнению со стандартом DIN для молотков возрос в несколько раз





Молоток КРАСНАЯ ЛЕНТА ПЛЮС

- Рукоятка молотка вдавливается в боек.
- Для фиксации рукоятки в отверстии бойка надевается специальный хомут.
- Круглая коническая форма обеспечивает равномерное распределение давления.
- Шуруп прочно удерживает защитную пластину на рукоятке.



- Со стандартными рукоятками ROTBAND-PLUS каждую стандартную головку молотка можно превратить в молоток ROTBAND-PLUS.



Все преимущества

- Запатентованное крепление рукоятки ROTBAND-PLUS
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое - для максимально безопасной работы
- Стальная предохранительная пластина защищает рукоятку от повреждений тогда, когда молоток не попадает в цель, и обеспечивает дополнительную прочность крепления головки молотка
- Наилучшее соотношение цены и технических характеристик



Молоток ROTBAND-PLUS



МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ ROTBAND-PLUS

600 E + 600 H

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ ROTBAND-PLUS

- Кованный боек по DIN 1041 из специальной стали
- Эргономичная рукоятка из ясеня (600 E) или гикори (600 H) по DIN 5111, дополнительная предохранительная обойма из закаленной стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности
- DBGM G 9414 1878, Европатент Nr. 0703045



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8581610	600 E-100	260	100	188	6
8581880	600 E-200	280	200	325	6
8581960	600 E-300	300	300	502	6
8582180	600 E-400	310	400	605	6
8582260	600 E-500	320	500	727	6
8582340	600 E-600	330	600	841	6
8582420	600 E-800	350	800	1135	6
8582500	600 E-1000	360	1000	1326	6
8582690	600 E-1500	380	1500	1908	6
8582770	600 E-2000	400	2000	2491	6
8582850	600 H-100	260	100	188	6
8582930	600 H-200	280	200	325	6
8583070	600 H-300	300	300	502	6
8583150	600 H-400	310	400	605	6
8583230	600 H-500	320	500	727	6
8583310	600 H-600	330	600	840	6
8583580	600 H-800	350	800	1135	6
8583660	600 H-1000	360	1000	1326	6
8583740	600 H-1500	380	1500	1908	6
8583820	600 H-2000	400	2000	2491	6

600 IH

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ ROTBAND-PLUS

- Кованный боек по DIN 1041
- Края рабочей поверхности бойка индуктивно закалены
- Эргономичная рукоятка из ясеня или гикори по DIN 5111, дополнительная предохранительная обойма из закаленной стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8583900	600 IH-200	280	200	325	6
8584040	600 IH-300	300	300	502	6
8584120	600 IH-400	310	400	605	6
8584200	600 IH-500	320	500	727	6
8584390	600 IH-600	330	600	841	6
8587300	600 IH-800	350	800	1135	6
8587490	600 IH-1000	360	1000	1326	6
8587570	600 IH-1500	380	1500	1908	6
8588970	600 IH-2000	400	2000	2491	6



E 600 E + E 600 H

РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ ROTBAND-PLUS

- Эргономичная рукоятка из ясеня (E 600 E) или гикори (E 600 H) по DIN 5111
- С закаленной обоймой, защищающей рукоятку, кольцевым клином, предохранительной пластиной и винтом
- С этой рукояткой, стандартизированной по DIN 5111, любой боек по DIN может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS
- Делается это следующим образом: вбить рукоятку в отверстие бойка до обоймы. Вставить кольцевой клин в предусмотренное для него отверстие. Прочно прикрутить предохранительную пластину к головке молотка винтом.



Артикул	Тип	mm	mm	
8589000	E 600 E-100	260	76	10
8589190	E 600 E-200	280	99	10
8589270	E 600 E-300	300	150	10
8589350	E 600 E-400	310	179	10
8589430	E 600 E-500	320	185	10
8589510	E 600 E-600	330	214	10
8589780	E 600 E-800	350	210	10
8589860	E 600 E-1000	360	288	10
8589940	E 600 E-1500	380	350	10
8593700	E 600 E-2000	400	377	10
8593890	E 600 H-100	260	81	10
8595080	E 600 H-200	280	120	10
8595160	E 600 H-300	300	134	10
8595240	E 600 H-400	310	180	10
8596480	E 600 H-500	320	198	10
8596560	E 600 H-600	330	234	10
8596640	E 600 H-800	350	296	10
8597880	E 600 H-1000	360	315	10
8597960	E 600 H-1500	380	373	10
8599070	E 600 H-2000	400	442	10



Установка рукоятки - это просто

- Забивать рукоятку молотком в головку молотка, пока она не упрется в корпус
- Вбить клин в центр рукоятки
- Закрепить предохранительную пластину шурупом



E 5

ЗАПАСНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КЛИНЬЯ

- Для надежного крепежа деревянных рукояток



Артикул	Тип	Ø	l mm	Г	В
8593970	E 5-100	7	12,0	1	10
8594000	E 5-200	8	15,0	3	10
8594190	E 5-300	10	17,0	4	10
8594270	E 5-400	11	18,0	5	10
8594350	E 5-500	12	20,0	7	10
8594860	E 5-600	13	20,0	8	10
8594430	E 5-800	14	21,0	9	10
8594940	E 5-1000	14	21,0	10	10
8594510	E 5-1500	15	23,5	13	10
8594780	E 5-2000	16	23,0	14	10



6NA



482



Типы рукояток

Более подробную информацию о типах рукояток см. на стр. 475



МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ ROTBAND

4 E + 4 H

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- Кованный боек по DIN 1041
- Рукоятка из ясеня (4 E) или гикори (4 H) по DIN 5111



Артикул	Тип	l mm	Г	В	В
8586090	4 E-50	250	50	89	6
8586170	4 E-100	260	100	158	6
8586250	4 E-200	280	200	275	6
8586330	4 E-300	300	300	440	6
8586410	4 E-400	310	400	530	6
8586680	4 E-500	320	500	625	6
8586760	4 E-600	330	600	750	6
8586840	4 E-800	350	800	930	6
8586920	4 E-1000	360	1000	1180	6
8587060	4 E-1500	380	1500	1760	6
8587140	4 E-2000	400	2000	2320	6
8590010	4 H-50	250	50	103	6
8590280	4 H-100	260	100	168	6
8590360	4 H-200	280	200	300	6
8590440	4 H-300	300	300	460	6
8590520	4 H-400	310	400	550	6
8590600	4 H-500	320	500	650	6
8590790	4 H-600	330	600	760	6
8590870	4 H-800	350	800	1030	6
8590950	4 H-1000	360	1000	1210	6
8591090	4 H-1500	380	1500	1859	6
8591170	4 H-2000	400	2000	2370	6



4 IH

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- Кованный боек по DIN 1041
- Края рабочей поверхности бойка подвергнуты индукционной закалке
- Рукоятка из гикори по DIN 5111



Артикул	Тип	l mm	Г	В	В
8752600	4 IH-200	280	200	300	6
8752790	4 IH-300	300	300	450	6
8752870	4 IH-400	310	400	550	6
8752950	4 IH-500	320	500	650	6
8753090	4 IH-600	330	600	760	6
8753170	4 IH-800	350	800	1100	6
8753250	4 IH-1000	360	1000	1210	6
8753330	4 IH-1500	380	1500	1860	6
8753410	4 IH-2000	400	2000	2370	6

E 4 E + E 4 H

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

- Из ясеня (E 4 E) или гикори (E 4 H), согласно по DIN 5111
- Для молотков с овальным отверстием, напр. слесарных молотков



Артикул	Тип	«mm»			
8587650	E 4 E-50	250	33	10	
8587730	E 4 E-100	260	45	10	
8587810	E 4 E-200	280	85	10	
8588030	E 4 E-300	300	99	10	
8588110	E 4 E-400	310	100	10	
8588380	E 4 E-500	320	160	10	
8588460	E 4 E-600	330	140	10	
8588540	E 4 E-800	350	165	10	
8588620	E 4 E-1000	360	183	10	
8588700	E 4 E-1500	380	196	10	
8588890	E 4 E-2000	400	261	10	
8591250	E 4 H-50	250	33	10	
8591330	E 4 H-100	260	58	10	
8591410	E 4 H-200	300	85	10	
8591680	E 4 H-300	300	85	10	
8591760	E 4 H-400	320	120	10	
8591840	E 4 H-500	320	140	10	
8591920	E 4 H-600	330	150	10	
8592060	E 4 H-800	350	210	10	
8592140	E 4 H-1000	360	225	10	
8592220	E 4 H-1500	380	190	10	
8592300	E 4 H-2000	400	280	10	

4 K

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- Кованый боек по DIN 1041
- С пластиковой рукояткой Ultramid® и безопасным клином
- Ultramid® - торговая марка BASF AG, Германия



Артикул	Тип	«mm»			
8812950	4 K-200	280	200	280	6
8604170	4 K-300	300	300	430	6
8604330	4 K-500	320	500	630	6
8604680	4 K-800	350	800	1020	6
8604760	4 K-1000	360	1000	1160	6

E 4 K

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

- Изготовлена из пластика Ultramid®
- Подходит всем бойкам молотка согласно DIN 1041
- Поставляются с клином и фиксирующей скобой
- Ultramid® - торговая марка BASF AG, Германия



Артикул	Тип	«mm»			
8897170	E 4 K-200	280	70	10	
8897250	E 4 K-300	300	90	10	
8897330	E 4 K-500	320	120	10	
8897410	E 4 K-800	350	180	10	
8897680	E 4 K-1000	360	192	10	

500 F

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- Кованый боек
- Супернадёжная рукоятка из стекловолокна с пластиковым зажимом
- Дополнительная обойма из закалённой стали, с защитной головкой
- Индукционно отпущенные поверхности бойков предоставляются по запросу



Артикул	Тип	«mm»			
8598180	500 F-200	280	200	360	6
8598260	500 F-300	300	300	570	6
8598340	500 F-400	310	400	660	6
8598420	500 F-500	320	500	770	6
8598500	500 F-600	330	600	900	6
8598690	500 F-800	350	800	1174	6
8598770	500 F-1000	360	1000	1398	6
8598850	500 F-1500	380	1500	1838	6
8598930	500 F-2000	400	2000	2352	6

500 ST

МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

- Кованый боек
- Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- Молоток очень прочный и долговечный



Артикул	Тип	«mm»			
8606620	500 ST-300	270	300	575	6
8606890	500 ST-500	300	500	780	6

6 NA

НАСАДКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ для слесарных молотков

- Из полиэтилена



Артикул	Тип	для бойков		
8605570	6 NA-300	300	25	1
8605650	6 NA-500	500	50	1
8605730	6 NA-800	800	60	1
8802990	6 NA-1000	1000	53	1



8601

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ АНГЛИЙСКОЙ ФОРМЫ

- С рукояткой из гикори
- Закаленная и отпущенная сталь согласно EN 10083
- Лакированные, плоские и круглые бойки



Артикул	Тип	l mm	lbs	l mm	l mm
6764030	8601 1/4	270	1/4	172	1
6764110	8601 1/2	290	1/2	307	1
6764380	8601 3/4	310	3/4	475	1
6764460	8601 1	325	1	565	1
1429078	8601 1.1/8	350	1.1/8	605	6
6764540	8601 1.1/4	350	1.1/4	772	1
6764620	8601 1.1/2	365	1.1/2	800	1
1429108	8601 1.3/4	400	1.3/4	900	6
6764700	8601 2	380	2	1073	1

525 H

МОЛОТОК КОМБИ-PLUS

- Комбинированный слесарный молоток с пластмассовым концом
- Серия КРАСНАЯ ЛЕНТА с закаленной предохранительной обоймой рукоятки
- С рукояткой из гикори
- Этим молотком можно выполнять почти всю работу обычного слесарного молотка
- Кроме того, с помощью пластмассовой стороны бойка Вы можете выполнять рихтовочные работы и работы по устранению выпуклостей, а также обрабатывать закаленные заготовки
- Запасная головка E 225-27



Артикул	Тип	mm	l mm	lbs	l mm	l mm
1441310	525 H-500	27	320	500	680	6

МОЛОТКИ СТОЛЯРНЫЕ

8602

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ АНГЛИЙСКОЙ ФОРМЫ

- С рукояткой из гикори
- Закаленная и отпущенная сталь согласно EN 10083
- Лакированные, плоские и ударная бойки



Артикул	Тип	l mm	lbs	l mm	l mm
1429124	8602 1/4	275	1/4	200	6
1429132	8602 1/2	300	1/2	315	6
1429140	8602 3/4	325	3/4	400	6
1429159	8602 1	350	1	555	6
1429167	8602 1.1/8	350	1.1/8	605	6
1429183	8602 1.1/4	375	1.1/4	670	6
1429191	8602 1.1/2	375	1.1/2	810	6
1429205	8602 1.3/4	400	790	800	6
1429213	8602 2	400	2	1085	6

601 H

МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ ROTBAND-PLUS французской формы

- Кованый боек
- Кольцевой клин, пластина и шуруп прочно скрепляют головку молотка и рукоятку
- С эргономичной рукояткой из гикори по DIN 5111
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Артикул	Тип	l mm	mm	l mm	запасная рукоятка	l mm
8748840	601 H-22	300	22	410	E 600 H-300	6
8749060	601 H-25	310	25	530	E 600 H-400	6
8749140	601 H-28	320	28	649	E 600 H-500	6

65 E

МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ французской формы

- С закругленной с двух сторон рукояткой из ясеня DIN 5111



Артикул	Тип	l mm	mm	l mm	запасная рукоятка	l mm
8684260	65 E-18	260	18	220	E 4 E-100	6
8684340	65 E-20	300	20	240	E 4 E-300	6
8684420	65 E-22	300	22	350	E 4 E-300	6
8684500	65 E-25	310	25	450	E 4 E-400	6
8684690	65 E-28	320	28	590	E 4 E-500	6

www.gedore.com

КУВАЛДЫ

620 E + 620 H

КУВАЛДА ROTBAND-PLUS

- Кованый боек по DIN 6475
- Эргономичная рукоятка из ясеня (620 E) или гикори (620 H) по DIN 5135
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Артикул	Тип	«mm»			
8886990	620 E-1000	260	1000	1288	6
8887020	620 E-1250	260	1250	1483	6
8887100	620 E-1500	280	1500	1820	6
8887290	620 E-2000	300	2000	2291	6
8887370	620 H-1000	260	1000	1317	6
8887450	620 H-1250	260	1250	1493	6
8887530	620 H-1500	280	1500	1820	6
8887610	620 H-2000	300	2000	2240	6

E 620 E + E 620 H

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ROTBAND-PLUS

- Эргономичная рукоятка из ясеня (E 620 E) или гикори (E 620 H) по DIN 5135
- С обоймой из закалённой стали, кольцевым клином, фиксирующей пластиной и шурупом
- Для всех кувалд, произведенных по DIN 6475
- С этой рукояткой, произведенной по DIN, любая кувалда стандарта DIN может стать кувалдой ROTBAND PLUS



Артикул	Тип	«mm»		
8678100	E 620 E-1000	260	240	1
8749650	E 620 E-1250	260	230	1
8676670	E 620 E-1500	280	280	1
8676750	E 620 E-2000	300	310	1
8677210	E 620 H-1000	260	270	1
8749730	E 620 H-1250	260	260	1
8677480	E 620 H-1500	280	280	1
8677560	E 620 H-2000	300	350	1



20 E + 20 H

КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 6475
- С рукояткой из ясеня (20 E) или гикори (20 H) DIN 5135



Артикул	Тип	«mm»			
8632460	20 E-1000	260	1000	1196	6
8632540	20 E-1250	260	1250	1388	6
8632620	20 E-1500	280	1500	1704	6
8632700	20 E-2000	300	2000	2176	6
8632890	20 E-3	600	3000	3480	1
8632970	20 E-4	700	4000	4280	1
8633000	20 E-5	800	5000	5750	1
8633190	20 E-6	800	6000	6505	1
8633270	20 E-8	900	8000	9100	1
8633350	20 E-10	900	10000	10880	1
8635210	20 H-1000	260	1000	1220	6
8635480	20 H-1250	260	1250	1406	6
8635560	20 H-1500	280	1500	1740	6
8635640	20 H-2000	300	2000	2275	6
8635720	20 H-3	600	3000	3510	1
8635800	20 H-4	700	4000	4430	1
8635990	20 H-5	800	5000	5890	1
8636020	20 H-6	800	6000	6560	1
8636100	20 H-8	900	8000	9100	1
8636290	20 H-10	900	10000	11040	1

E 20 E + E 20 H

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

- Ясень (E 20 E, E 9 E) или гикори (E 20 H, E 9 H)
- E 20 по DIN 5135
- E 9 по DIN 5112

Артикул	Тип	для молотка	«mm»		
8633940	E 20 E-1000	20-1000, 20-1250, 46-1000, 46-1250	260	151	10
8634160	E 20 E-1500	20-1500, 46-1500	280	131	10
8634240	E 20 E-2000	20-2000, 46-2000	300	178	10
8636880	E 20 H-1000	20-1000, 20-1250	260	163	10
8637180	E 20 H-1500	20-1500	280	136	10
8637260	E 20 H-2000	20-2000	300	210	10
8613080	E 9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	400	1
8613160	E 9 E-4	9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	580	1
8613240	E 9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	730	1
8613400	E 9 E-8	9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1100	1
8616500	E 9 H-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	400	1
8616690	E 9 H-4	9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	630	1
8616770	E 9 H-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	810	1
8616930	E 9 H-8	9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	960	1


20 F
КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 6475
- Суперпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой рукояткой и закреплённым бойком



Артикул	Тип	«mm»			
8815620	20 F-1000	260	1000	1270	6
8815700	20 F-1250	260	1250	1480	6
8815890	20 F-1500	280	1500	1775	6
8815970	20 F-2000	300	2000	2280	6
8816000	20 F-3	600	3000	3720	1
8866530	20 F-4	700	4000	4750	1
8866610	20 F-5	800	5000	6430	1
8866880	20 F-6	800	6000	7098	1
8866960	20 F-8	900	8000	9100	1
8867180	20 F-10	900	10000	11420	1

20 ST
КУВАЛДА

- Кованый боек
- Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	«mm»			
8640800	20 ST-1000	260	1000	1400	6
8640990	20 ST-1250	260	1250	1570	6

21
НАСАДКИ РЕЗИНОВЫЕ для кувалд


Артикул	Тип	для кувалды g		
8641960	21-1000	1000	330	1
8642180	21-1250	1250	375	1
8642260	21-1500	1500	310	1
8642340	21-2000	2000	290	1

646 H
КУВАЛДА ДВУСТОРОННЯЯ ROTBAND-PLUS голландской формы

- Кованая головка молотка
- Эргономичная рукоятка из или гикори по DIN 5135
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запасная рукоятка - см. кувалду № 620 H
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Артикул	Тип	«mm»			
8683020	646 H-1000	260	1000	1312	6
8682720	646 H-1250	260	1250	1481	6
8682800	646 H-1500	280	1500	1833	6
8682990	646 H-2000	300	2000	2156	6

46 E
КУВАЛДА ДВУСТОРОННЯЯ голландской формы

- Кованая головка молотка
- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка - см. кувалду № 20 E



Артикул	Тип	«mm»			
8667090	46 E-1000	260	1000	1197	6
8667170	46 E-1250	260	1250	1370	6
8667250	46 E-1500	280	1500	1680	6
8667330	46 E-2000	300	2000	2240	6


923 • 924

541

906 • WT 1056 10

**647
539**



g GuStaV* ... МОЛОТОК ДЛЯ ЖИЗНИ

**БЕЗОПАСНОСТЬ, ЭРГОНОМИКА,
+ НЕПРЕВЗОЙДЕННОЕ СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА**



Кованая головка молота
согласно стандарту DIN 1193



Две рифленые зоны захвата.
Рифленый, не скользящий! Одинаково
легко использовать, как с короткими,
так и с длинными рукоятками.

Резиновая рукоятка, усиленная
внутри трубкой из закаленной стали.
Рукоятка штифтового типа и
эргономически адаптированный
диаметр захвата.

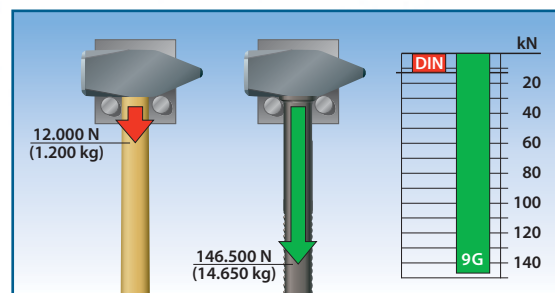
+ МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- потому что головка молота надежно соединена с рукояткой
- потому что расчетное значение составляет 1.200 кг (12.000 Н) / фактическое значение материала 9 GuStaV: 14.650* кг (145.500 Н)
*испытание должно быть прекращено при достижении этого значения, так как станок больше не имеет точки сцепления в связи с повреждением резины на стальной рукоятке. Головка молота остается прочно прикрепленной к рукоятке.
- потому что трубка из закаленной стали установлена в рукоятке. Результатом является неразрушающийся молот в случае его правильного использования..

НОВИНКА

+ НЕПРЕВЗОЙДЕННО СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

в связи с высокой прочностью молота





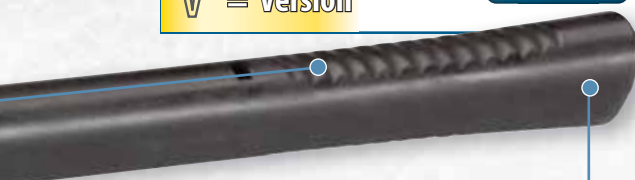
/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

i * GuStaV

Gu = Gummi

Sta = Stahl

V = Version



- Длина рукоятки 900 мм: на 100 мм больше требования стандарта DIN - обеспечивает более мощные удары при той же прилагаемой силе.



+ ЭРГОНОМИКА

→ В СВЯЗИ С ОПТИМАЛЬНОЙ ГЕОМЕТРИЧЕСКОЙ ФОРМОЙ РУКОЯТКИ

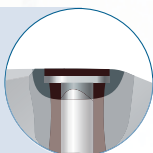
- На 100 мм длиннее по сравнению с требованием стандарта DIN = большая мощность удара при одинаковой прилагаемой силе
- Штифт на конце рукоятки обеспечивает соответствующий захват рукоятки
- Диаметр рукоятки отлично подогнан под форму руки рабочего.

→ В СВЯЗИ С НИЗКИМ УРОВНЕМ ВИБРАЦИИ

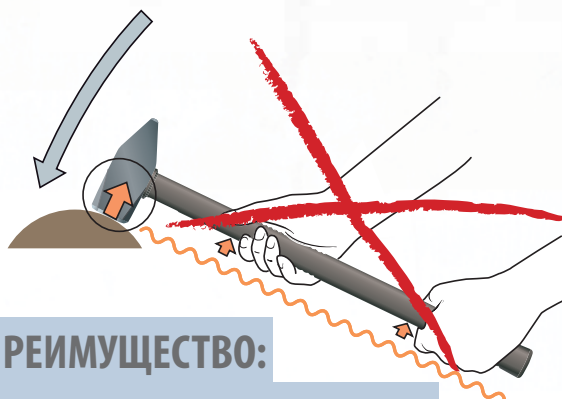
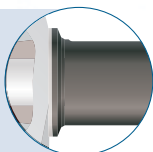
- Шпоночное соединение между головкой молота и стальной трубкой в рукоятке находится в резиновом кожухе. В результате резина поглощает большую часть вибраций, возникающих при ударе.
- Слой резины, вулканизированный на рукоятке, обеспечивает предельно низкий модуль упругости и в свою очередь поглощает большую часть оставшихся вибраций.
- Данные испытаний:
Инженеры-консультанты по эргономике, г.Файльбингерт: материал молотка 9 GuStaV имеет такие же положительные вибрационные свойства, что и молот с деревянной рукояткой.



- Головка молота и стальная трубка образуют штифтовое соединение. Дополнительная безопасность!



- Усиливающее уплотнение в точке перехода рукоятки молота в головку обеспечивает равномерное распределение усилий в головке молота.



ПРЕИМУЩЕСТВО:

**ЛЕГКАЯ РАБОТА, НЕ
ВЫЗЫВАЮЩАЯ УСТАЛОСТИ**

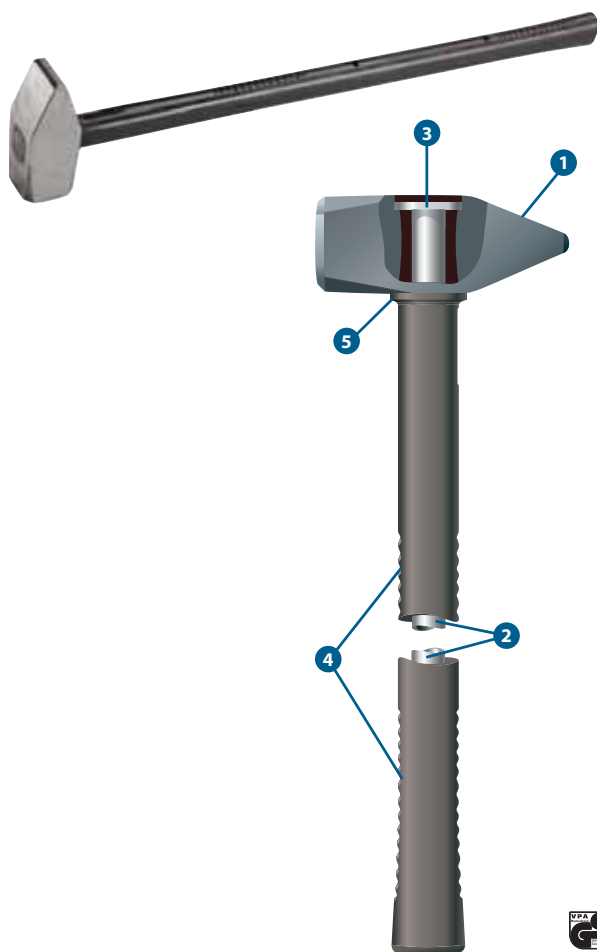


КУВАЛДЫ, МОЛОТЫ

9 GUSTAV

КУВАЛДА с прорезиненной рукояткой из стальной трубки

- 1 Эластичный, практически неразрушающийся молот с низким уровнем вибрации
 - 2 Кованая головка молота согласно стандарту DIN 1193
 - 3 Шлифованная головка, покрытая прозрачным лаком
 - 4 Резиновая рукоятка, усиленная внутри трубкой из закаленной стали
 - 5 Головка молота и стальная трубка образуют штифтовое соединение. Дополнительная безопасность!
- Вибрации поглощаются резиновой рукояткой аналогично деревянным рукояткам
- Длина рукоятки 900 мм: на 100 мм больше требования стандарта DIN - обеспечивает более мощные удары при той же прилагаемой силе.
- Устойчива к воздействию бензина и масла
- Две рифленные зоны захвата. Рифленая, не скользящая! Одинаково легко использовать, как с короткими, так и с длинными рукоятками.
- Рукоятка штифтового типа и эргономически адаптированный диаметр захвата.
- Усиливающее уплотнение в точке перехода рукоятки молота в головку обеспечивает равномерное распределение усилий в головке молота.
- Образец, зарегистрированный в патентном бюро ФРГ



Артикул	Тип	l mm	l mm	l mm	l mm
2250128	9 GuStaV-5	900	5000	7000	1

i * GuStaV

Gu = Gummi GU = РЕЗИНА

Sta = Stahl STA = СТАЛЬ

V = Version V = МОДЕЛЬ

609 H

КУВАЛДА ROTBAND-PLUS

- Кованый боек по DIN 1042
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- С рукояткой из орехового дерева по DIN 5112, и дополнительная обойма из закаленной стали
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и качества



Артикул	Тип	l mm	l mm	l mm	l mm
8673220	609 H-3	600	3000	3755	1
8673300	609 H-3-90	900	3000	3880	1
8673490	609 H-4	700	4000	4940	1
8673570	609 H-4-90	900	4000	5270	1
8673650	609 H-5	800	5000	6035	1
8673730	609 H-5-90	900	5000	6220	1
8673810	609 H-6	800	6000	7045	1
8674030	609 H-6-90	900	6000	7200	1
8674110	609 H-8	900	8000	9185	1
8674380	609 H-10	900	10000	11150	1

E 609 H

РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ ROTBAND-PLUS

- С рукояткой из орехового дерева DIN 5112
- Дополнительно длинной обоймой из закаленной стали
- Для всех бойков, произведенных по DIN 1042
- С этой рукояткой, стандартизированной, любой боек по DIN может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS



Артикул	Тип	l mm	l mm	l mm	l mm
8681750	E 609 H-3	600	770		1
8740510	E 609 H-3-90	900	990		1
8681910	E 609 H-4	700	840		1
8740780	E 609 H-4-90	900	840		1
8683530	E 609 H-5	800	1120		1
8740860	E 609 H-5-90	900	1082		1
8740350	E 609 H-6	800	900		1
8747950	E 609 H-6-90	900	1100		1
8683610	E 609 H-8	900	1390		1
8740430	E 609 H-10	900	1390		1





9 E + 9 H

КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 1042
- С рукояткой из ясеня (9 E) или орехового дерева (9 H)



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8612000	9 E-3	600	3000	3330	1
8809220	9 E-3-90	900	3000	3450	1
8612190	9 E-4	700	4000	4365	1
8809490	9 E-4-90	900	4000	4410	1
8612270	9 E-5	800	5000	5535	1
8809650	9 E-5-90	900	5000	5495	1
8612350	9 E-6	800	6000	6590	1
8809810	9 E-6-90	900	6000	6570	1
8612430	9 E-8	900	8000	8650	1
8612510	9 E-10	900	10000	10560	1
8615370	9 H-3	600	3000	3515	1
8812360	9 H-3-90	900	3000	3705	1
8615450	9 H-4	700	4000	4710	1
8812440	9 H-4-90	900	4000	5040	1
8615530	9 H-5	800	5000	5760	1
8812520	9 H-5-90	900	5000	5800	1
8615610	9 H-6	800	6000	6680	1
8812600	9 H-6-90	900	6000	6795	1
8615880	9 H-8	900	8000	8815	1
8615960	9 H-10	900	10000	10895	1

9 E + 9 H

РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ

- Ясень (9 E) или ореховое дерево (9 H)
- По DIN 5112
- Исполнение - 90: рукоятка длиной 90 см

Артикул	Тип	для молотка	mm	mm	mm
8613080	9 E-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	400	1
8784210	9 E-3-90	9-3, 9-4	900	660	1
8613160	9 E-4	9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	580	1
8613240	9 E-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	730	1
8784480	9 E-5-90	9-5, 9-6	900	840	1
8613400	9 E-8	9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1100	1
8616500	9 H-3	9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	400	1
8786180	9 H-3-90	9-3, 9-4	900	790	1
8616690	9 H-4	9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	630	1
8616770	9 H-5	9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	810	1
8786260	9 H-5-90	9-5, 9-6	900	700	1
8616930	9 H-8	9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	960	1



9 F

КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 1042
- Суперпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковым окончанием и закреплённым бойком



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8614130	9 F-3	600	3000	3665	1
8820380	9 F-3-90	900	3000	3955	1
8614210	9 F-4	700	4000	4930	1
8820890	9 F-4-90	900	4000	5050	1
8614480	9 F-5	800	5000	6370	1
8820970	9 F-5-90	900	5000	6420	1
8614560	9 F-6	800	6000	7165	1
8821000	9 F-6-90	900	6000	7230	1
8614640	9 F-8	900	8000	9280	1
8614720	9 F-10	900	10000	11260	1

10 E + 10 H

КУВАЛДА

- Кованый боек по DIN 1042
- С рукояткой из ясеня (10 E) или гикори (10 H) DIN 5112



Артикул	Тип	mm	запасная рукоятка	mm	mm
8620530	10 E-3	600	9 E-3	3000	3375
8620610	10 E-4	700	9 E-4	4000	4540
8620880	10 E-5	800	9 E-5	5000	5925
8620960	10 E-6	800	9 E-5	6000	6925
8621500	10 H-3	600	9 H-3	3000	3475
8621690	10 H-4	700	9 H-4	4000	4610
8621770	10 H-5	800	9 H-5	5000	5755
8621850	10 H-6	800	9 H-5	6000	6835

17 E

МОЛОТ КАМНЕДРОБИЛЬНЫЙ

- Кованый боек с острой режущей кромкой
- С рукояткой из ясеня DIN 5112



Артикул	Тип	mm	запасная рукоятка	mm	mm
8627540	17 E-3	600	9 E-3	3000	3310
8627620	17 E-4	700	9 E-4	4000	4670
8627700	17 E-5	800	9 E-5	5000	5670
8627890	17 E-6	800	9 E-5	6000	6530
8627970	17 E-8	900	9 E-8	8000	8730
8628000	17 E-10	900	9 E-8	10000	10870

МОЛОТКИ СПЕЦИАЛЬНЫЕ

29 E

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА рейнской формы

- ▣ без рукоятки (29) или со вставной рукояткой из ясеня (29 E)
- ▣ Запасная рукоятка E 29 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8656210	29-500		500	480	6
8656480	29-600		600	590	6
8656990	29 E-500	300	500	580	6
8657020	29 E-600	300	600	710	6
8657100	E 29 E-500	300		200	10

29 ST

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА рейнской формы

- ▣ Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- ▣ Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8657370	29 ST	270	500	790	6

30 E

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА голландской формы

- ▣ С рукояткой из ясеня
- ▣ Запасная рукоятка E 30 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8657530	30 E-500	300	500	610	6
8657610	30 E-700	350	700	970	6
8657880	E 30 E-500	300		140	10
8657960	E 30 E-700	350		140	10

МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

94 E

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА берлинской формы

- ▣ С рукояткой из ясеня
- ▣ Запасная рукоятка E 94 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8696940	94 E-600	280	600	790	6
8697080	E 94 E-600	280		120	10

94 ST

МОЛОТОК КАМЕНЩИКА берлинской формы

- ▣ Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- ▣ Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8697240	94 ST	270	600	891	6

93 ST

ТОПОР СТРОИТЕЛЯ

- ▣ Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- ▣ Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8696510	93 ST	300	600	909	6


75 GSTM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

- Сверхпрочные цельнокованные боек и рукоятка
- Эргономичная, снабженная смягчающей накладкой, двухкомпонентная рукоятка
- Оптимальная сила удара - результат отличного баланса
- Новая противовибрационная система препятствует утомляемости при работе
- С прямым валом, идущим непосредственно к концу рукоятки
- С магнитом для удержания гвоздей



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
1576143	75 GSTM	340	873	6	

75 ST + 75 STM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

- Рукоятка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- 75 ST без магнита
- 75 STM с магнитом
- Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8688920	75 ST	300	600	760	6
8689220	75 STM	300	600	835	6

75 STK + 75 STKM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

- Рукоятка из стальной трубки с пластиковым окончанием и закреплённой головкой
- 75 STK без магнита
- 75 STKM с магнитом
- Молоток очень крепкий и износостойкий



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8692440	75 STK	300	600	839	6
8813090	75 STKM	300	600	847	6

575 F + 575 FM
МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

- Сверхпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой ручкой и закреплённой головкой
- С рукавом из закалённой стали
- 575 F без магнита
- 575 FM с магнитом



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8863350	575 F	300	600	840	6
8863430	575 FM	300	600	810	6

WT 1056 7

539
МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ
71 GSTM
МОЛОТОК С ГВОЗДОДЕРОМ АМЕРИКАНСКОЙ ФОРМЫ

- Сверхпрочные цельнокованные боек и рукоятка
- Эргономичная, снабженная смягчающей накладкой, двухкомпонентная рукоятка
- Оптимальная сила удара - результат отличного баланса
- Новая противовибрационная система препятствует утомляемости при работе
- С прямым валом, идущим непосредственно к концу рукоятки
- С магнитом для удержания гвоздей



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
1629670	71 GSTM	27	20	823	6

МОЛОТКИ РАЗНЫЕ

79

ЗУБИЛО ШИРОКОЕ КАМНЕТЧЕСКОЕ

Из специальной стали



Артикул	Тип	mm		
8692010	79-60	60	570	1
8692280	79-80	80	720	1
8692360	79-100	100	990	1

35 Н

МОЛОТОК МОСТОВЩИКА берлинской формы

С рукояткой из гикори
Запасная рукоятка Е 35 Н

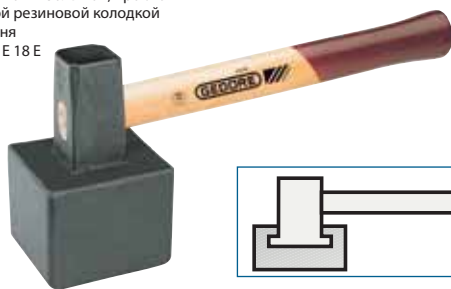


Артикул	Тип	mm			
1488295	35 Н-1000	175	1000	1088	6
1488309	35 Н-1500	175	1500	1690	6
1488317	35 Н-2000	175	2000	2298	6
1476718	Е 35 Н-1000	175		94	10
1476726	Е 35 Н-1500	175		105	10
1476734	Е 35 Н-2000	175		112	10

18 Е

МОЛОТОК МОСТОВЩИКА КВАДРАТНЫЙ

С приваренной плитой и большой, прочно
вулканизированной резиновой колодкой
С рукояткой из ясеня
Запасная рукоятка Е 18 Е



Артикул	Тип	mm		
8883700	18 Е	360	2525	1
8883890	Е 18 Е	360	345	1

19 Е

МОЛОТОК МОСТОВЩИКА КРУГЛЫЙ

С предварительно приваренной круглой плитой и большой,
прочной вулканизированной круглой резиновой колодкой
С рукояткой из ясеня
Запасная рукоятка Е 18 Е



Артикул	Тип	mm		
1628216	19 Е	360	2130	1
8883890	Е 18 Е	360	345	1

43 Е

МОЛОТОК ФАНЕРОВАЛЬНЫЙ

С рукояткой из ясеня DIN 5111
Запасная рукоятка Е 4 Е



Артикул	Тип	mm				
8665630	43 Е-500	320	90	500	590	6
8588380	Е 4 Е-500	320			160	10

213 Н - 214 Н

МОЛОТОК ДЛЯ ОБЛИЦОВОЧНОЙ ПЛИТКИ

с плоским или острым бойком

Боек из хромованадиевой стали
Лицевая сторона закалена и подвергнута отпуску
С рукояткой из гикори, стальной обоймой и
предохранительным винтом для прочного соединения
рукоятки и бойка
Заостренный (213 Н) или с режущей кромкой (214 Н)



Артикул	Тип	mm			
8916300	213 Н-50	290	50	113	6
8926960	213 Н-75	290	75	139	6
8916490	214 Н-50	290	50	114	6
8927180	214 Н-75	290	75	170	6

72 Н

МОЛОТОК ДЛЯ СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ полированный

С рукояткой из гикори, стальной обоймой и предохранительным винтом
для прочного соединения рукоятки и бойка



Артикул	Тип	mm			
1541935	72 Н-100	300	100	212	6
1541730	Е 72 Н-100	300		40	10


570 H
МОЛОТОК МАГНИТНЫЙ ROTBAND

- Ручка из гикори с обоймой из закалённой стали
- С магнитом
- Запасная ручка E 570 H-100



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8856490	570 H	300	100	900	6
2015684	E 570 H-100	260		48	10

77 E
МОЛОТОК СВАРЩИКА

- С ручкой из ясеня DIN 5111
- Запасная ручка E 4 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8690900	77 E-300	300	330	390	6
8588030	E 4 E-300	300		99	10

76 ST
МОЛОТОК ГЕОЛОГА

- Надёжная и износостойкая ручка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- SCH с режущей кромкой
- SP с заострённым наконечником



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8855330	76 ST SCH	300	500	780	6
8855410	76 ST SP	300	500	770	6

77 ST
МОЛОТОК СВАРЩИКА

- С ручкой из стальной трубки



Артикул	Тип	mm	mm	
8691390	77 ST-400	400	505	6

41 E
МОЛОТОК СВАРЩИКА

- С ручкой из ясеня DIN 5111
- Запасная ручка E 4 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8665390	41 E-500	320	500	640	6
8588380	E 4 E-500	320		160	10

МОЛОТОК СВАРЩИКА
677 H
МОЛОТОК СВАРЩИКА ROTBAND-PLUS

- Кованая головка молотка
- Эргономичная ручка из гикори, с дополнительной длинной обоймой из закалённой стали
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и ручку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение ручки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8671950	677 H	300	300	450	6
1822357	E 677 H-300	300		150	10


WT 1056 10

539

Процесс производства Комбинированный молот KOMBI -PLUS R

- 1 Твердая и закаленная сталь, обработанная в соответствии с размерами.
- 2 Обточены по центру внутри и снаружи. Простампована круглая крышка из листовой стали.
- 3 Центральная часть заполнена точно определенным количеством стальной дробы и приварена круглая крышка. Температура пайки ниже температуры плавления соединяемых деталей. Плавится только припой (цветной металл). Низкая температура пайки обеспечивает отсутствие напряжения в материале. Это важно для закалки стальной части. Таким образом, при закалке не возникает трещин напряжения. Защитная втулка рукоятки впрессована по форме.
- 4 Крепление* защитной втулки рукоятки путем сварки. Индуктивная закалка и отжиг стальной части.
- 5 Молот имеет серебристое порошковое покрытие. Маркировка логотипа GEDORE. Головка молота из полиамида обработана на токарном станке и запрессована.
- 6 Рукоятка молота из древесины гикори, которая в целях безопасности соединена штифтом с защитной втулкой рукоятки.



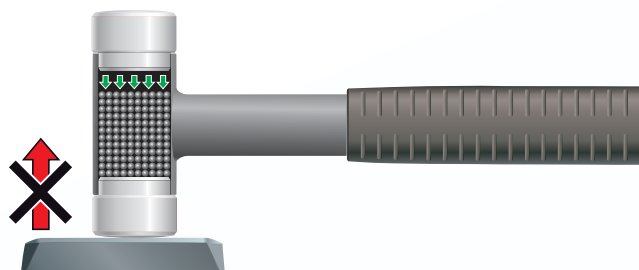
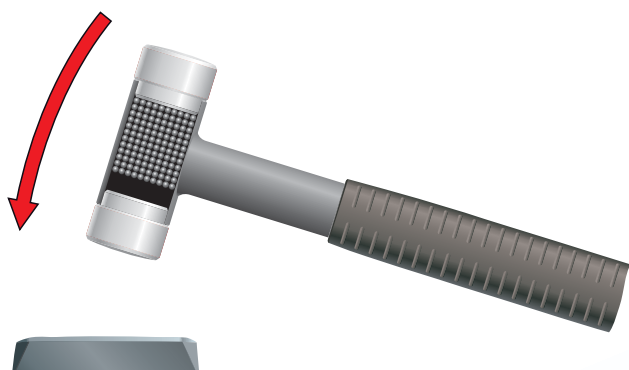
* Почему здесь не используется сложная процедура пайки?

Рукоятка молота является самым слабым элементом в этой системе. Рукоятка молота растрескивается перед сварным швом.



Функция Молотки без отдачи

- Полая головка молота заполнена стальной дробью. Маленькие стальные шарики с высоким содержанием углерода.
- «Прилипание» заготовки и «полностью ощутимый» удар возникает благодаря практически 100% передаче импульса на заготовку.
- Удар (разговорный термин для слова «импульс») в основном возникает благодаря кинетической энергии мелкозернистой стальной дробы.
- Вес головки молота практически равен весу стальной дробы.
- Именно поэтому встречный импульс, создаваемый головкой молота, не ощущается.





Процесс производства

Молоток без отдачи 248 ST



Преимущество использования оборудования:

- Благодаря специальному наполнителю в бойке молотка достигается значительно более высокое ударное воздействие по сравнению со стандартными молотками без отдачи и слесарными молотками
- Универсальное использование при выполнении технического обслуживания и монтажных работ, имеет все преимущества молотка без отдачи с высокой ударной силой
- Молотки с резиновым набалдашником уменьшают нагрузку на руки
- Уменьшение затрат благодаря универсальному использованию в качестве слесарного молотка и молотка без отдачи
- Молотки без отдачи повышают ударный эффект и, таким образом, защищают сверхчувствительную поверхность
- Каждый удар на 100% эффективнее, чем у стандартного молотка
- Имеются в наличии молотки с рукояткой из гикори, стеклопластика или стальной трубки
- Сменные элементы, устойчивы к поломкам и износу, изготовлены из модифицированного полиамида



МОЛОТКИ БЕЗ ОТДАЧИ

248 Н

МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- С рукояткой из гикори
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрывание - порошковая ударопрочная эмаль



Артикул	Тип	mm	mm	mm	шт.
8728220	248 Н-25	305	25	300	1
8868230	248 Н-30	330	30	470	6
8868310	248 Н-35	335	35	590	6
8868580	248 Н-40	360	40	730	6
8868660	248 Н-45	365	45	870	6
8868740	248 Н-50	370	50	1020	1
8868820	248 Н-60	370	60	1650	1
8728300	248 Н-70	370	70	2330	1
8728490	248 Н-80	880	80	4270	1
8728570	248 Н-100	1000	100	6935	1

248 ST

МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- С очень крепкой и износостойкой стальной трубчатой рукояткой
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрывание - порошковая ударопрочная эмаль



Артикул	Тип	mm	mm	mm	шт.
8724070	248 ST-25	270	25	440	1
8828950	248 ST-30	290	30	590	6
8829090	248 ST-35	295	35	710	6
8829170	248 ST-40	300	40	810	6
8829410	248 ST-45	305	45	980	6
8829250	248 ST-50	310	50	1070	1
8829330	248 ST-60	335	60	1790	1
8724150	248 ST-70	335	70	2430	1

Е 248

ЗАПАСНОЙ БОЁК (ШТ.)

- Боек из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу

Артикул	Тип	mm	mm	шт.	шт.
8747790	Е 248-20	20	10	10	1
8747870	Е 248-25	25	10	10	1
8830260	Е 248-30	30	15	15	1
8830340	Е 248-35	35	21	21	1
8830420	Е 248-40	40	31	31	1
8829920	Е 248-45	45	40	40	1
8830500	Е 248-50	50	50	50	1
8830690	Е 248-60	60	90	90	1
8748410	Е 248-70	70	130	130	1
8748680	Е 248-80	80	190	190	1
8748760	Е 248-100	100	350	350	1

Е 248 Н

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ

Артикул	Тип	mm	mm	шт.	шт.
8739690	Е 248 Н-25	280	62	10	10
8739770	Е 248 Н-30-35	300	120	10	10
8739850	Е 248 Н-40-45	320	140	10	10
8739930	Е 248 Н-50	320	180	10	10
8740000	Е 248 Н-60-70	310	210	10	10
8740190	Е 248 Н-80	800	680	10	10
8740270	Е 248 Н-100	900	1100	10	10

248 F

МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- Прочная ручка из стекловолокна с закреплённым бойком
- Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Покрывание - порошковая ударопрочная эмаль



Артикул	Тип	mm	mm	mm	шт.
8724310	248 F-25	290	25	400	1
8867690	248 F-30	305	30	550	6
8867770	248 F-35	310	35	730	6
8867850	248 F-40	315	40	780	6
8867930	248 F-45	320	45	940	6
8868070	248 F-50	325	50	1120	1
8868150	248 F-60	335	60	1680	1

248 KL

БОЕК БЕЗ ОТДАЧИ

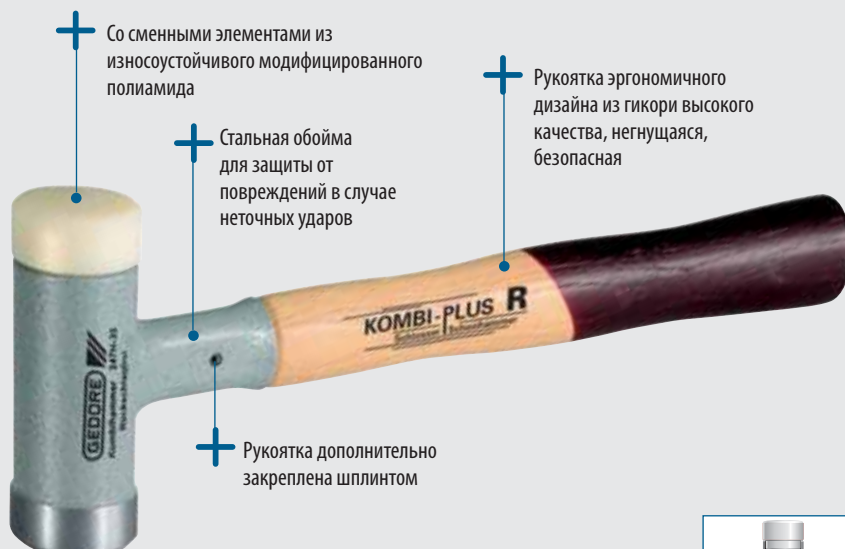
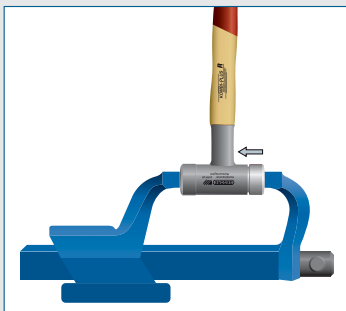
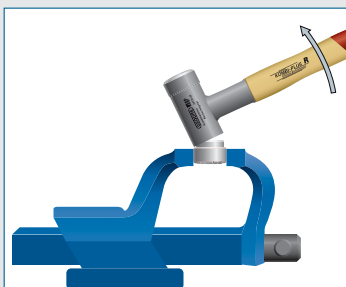
- Боек из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- Серебристая окалина с напылением



Артикул	Тип	mm	mm	mm	шт.
8746980	248 KL-20	150	20	220	1
8747010	248 KL-25	154	25	310	1
8747280	248 KL-30	155	30	440	1
8747360	248 KL-35	155	35	610	1
8747440	248 KL-40	160	40	790	1
8747520	248 KL-45	160	45	1010	1
8747600	248 KL-50	165	50	1230	1



KOMBI-PLUS R



247 H

МОЛОТОК КОМБИНИРОВАННЫЙ KOMBI-PLUS R

- Более низкие затраты в связи с универсальным применением в качестве инженерного молотка и молотка без отдачи
- Универсальное использование для ремонтных и монтажных работ
- Обладает всеми преимуществами молотка без отдачи с большей силой удара
- Требуется меньше энергии, более простая работа
- Со сменными элементами из износостойчивого модифицированного полиамида (E 247), твердость по Шору 75 ед.
- С рукояткой из гикори
- Запасная рукоятка E 247 H
- DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)



247 H-35



247 H-30-200



920



541



Артикул	Тип	«mm»	mm	mm	шт.
1603299	247 H-30	305	30	460	6
1885979	247 H-30-200	200	30	480	6
1603396	247 H-35	310	35	690	6
1687883	247 H-40	330	40	840	6
1605313	E 247 H-30	270		100	1
1887521	E 247 H-30-200	200		80	10
1630709	E 247 H-35	270		120	1
1688014	E 247 H-40	290		126	1
1605305	E 247-30		30	21	1
1605380	E 247-35		35	34	1
1688022	E 247-40		40	40	1



250

МОЛОТОК БЕЗОПАСНЫЙ SOFT-PLUS

- С корпусом из высококовкого чугуна
- С рукояткой из гикори и сменными бойками
- Пазы в бойке и в корпусе обеспечивают абсолютно безопасное соединение
- Винт проходит через головку и соединяется с самоконтрящейся гайкой. Это обеспечивает высокую степень надёжности



Артикул	Тип	l mm	l mm	Ø mm	Wt	Box
1446010	250 AB-30	87	290	30	321	6
1446029	250 AB-40	110	325	40	660	6
1446037	250 AB-50	131	360	50	1100	6
1445936	250 AG-30	87	290	30	335	6
1445960	250 AG-40	110	325	40	656	6
1445979	250 AG-50	131	360	50	1140	6
1446088	250 AS-30	87	290	30	386	6
1446118	250 AS-40	110	325	40	690	6
1446134	250 AS-50	131	360	50	1135	6
1445898	250 BG-30	87	290	30	328	6
1445901	250 BG-40	110	325	40	646	6
1445928	250 BG-50	131	360	50	1102	6
1446045	250 BS-30	87	290	30	328	6
1446053	250 BS-40	110	325	40	658	6
1446061	250 BS-50	131	360	50	1110	6
1445987	250 GS-30	87	290	30	335	6
1445995	250 GS-40	110	325	40	671	6
1446002	250 GS-50	131	360	50	1130	6

Е 250 Н

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА SOFT-PLUS

- Для безопасного молотка № 250
- Изготовлена из гикори



Артикул	Тип	l mm	Wt	Box
1445715	Е 250 Н-30	275	90	10
1445723	Е 250 Н-40	300	132	10
1445758	Е 250 Н-50	330	176	10



923



541

МОЛОТОК БЕЗОПАСНЫЙ SOFT-PLUS

Запасная головка SOFT-PLUS

- Голубая головка (В) - мягкая, твердость по Шору 20 ед.
Материал: эластомер
Для чувствительных обрабатываемых деталей, конструкций из легких металлов, мебельной промышленности, сборочных работ и т.д.
- Черная головка (S) - средней мягкости, твердость по Шору 45 ед.
Материал: каучук
Для грубых работ, работы каменщика и т.д.
- Желтая головка (G) - средней твердости, твердость по Шору 65 ед.
Материал: полиэтилен
Универсального применения, напр. сборка машин и инструмента, работа с грузовыми машинами, обработка металла и пр.
- Антрацитовая головка (А) - твердая, твердость по Шору 70 ед.
Материал: полиэтилен
Для повышенных требований, тяжелая и строительная промышленность, литейных цехов и пр.



Е 250

ЗАПАСНОЙ БОЕК SOFT-PLUS

- Для предохранительных щадящих молотков 250
- Ударопрочный, износостойкий, устойчивый к раскалыванию
- Невыцветающий
- Не содержит кадмий



Артикул	Тип	Ø mm	Wt	Box
1445200	Е 250 А-30	30	27	1
1445219	Е 250 А-40	40	58	1
1445227	Е 250 А-50	50	116	1
1445111	Е 250 В-30	30	20	1
1445154	Е 250 В-40	40	45	1
1445162	Е 250 В-50	50	85	1
1445170	Е 250 G-30	30	26	1
1445189	Е 250 G-40	40	60	1
1445197	Е 250 G-50	50	116	1
1445235	Е 250 S-30	30	30	1
1445243	Е 250 S-40	40	70	1
1445251	Е 250 S-50	50	115	1

Е 250 Т

ОБОЛОЧКИ ИЗ КОВКОГО ЧУГУНА SOFT-PLUS

- Для безопасного молотка № 250, 1 пара
- Изготовлены из высококачественного ковкого чугуна
- Безопасное соединение
- Высокопрочные



Артикул	Тип	Ø mm	Wt	Box
1445073	Е 250 Т-30	30	160	1
1445081	Е 250 Т-40	40	365	1
1445103	Е 250 Т-50	50	710	1



МОЛОТКИ БЕЗОПАСНЫЕ

224 E

МОЛОТОК ПЛАСТИКОВЫЙ

- С съёмными бойками из ударопрочного ацетата целлюлозы
- С рукояткой из ясеня
- Твёрдость по Шору 65 ед.



Артикул	Тип	l mm	Ø mm	g	шт
8821270	224 E-22	250	22	157	6
8821350	224 E-27	270	27	242	6
8821430	224 E-32	280	32	365	6
8821510	224 E-35	290	35	445	6
8821780	224 E-40	320	40	600	6
8821860	224 E-50	340	50	913	6
8821940	224 E-60	380	60	1392	6

Артикул	запасная головка No.	Ø mm	g	шт
8822590	E 224-22	22	5	1
8822670	E 224-27	27	15	1
8822750	E 224-32	32	25	1
8822830	E 224-35	35	30	1
8822910	E 224-40	40	40	1
8823050	E 224-50	50	70	1
8823130	E 224-60	60	110	1

225 E

МОЛОТОК НЕЙЛОНОВЫЙ

- С съёмными бойками из ударопрочного нейлона
- С рукояткой из ясеня
- Твёрдость по Шору 60 ед.



Артикул	Тип	l mm	Ø mm	g	шт
8805310	225 E-22	250	22	160	6
8805580	225 E-27	270	27	250	6
8805660	225 E-32	280	32	350	6
8805740	225 E-35	290	35	420	6
8805820	225 E-40	320	40	580	6
8805900	225 E-50	340	50	900	6
8806040	225 E-60	380	60	1340	6

Артикул	запасная головка No.	Ø mm	g	шт
8814220	E 225-22	22	5	1
8814300	E 225-27	27	10	1
8814490	E 225-32	32	15	1
8814570	E 225-35	35	25	1
8814650	E 225-40	40	30	1
8814730	E 225-50	50	55	1
8814810	E 225-60	60	85	1

E 224 E

РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ для 224 E + 225 E

Артикул	Тип	l mm	g	шт
8823210	E 224 E-22	250	60	10
8823480	E 224 E-27	270	60	10
8823560	E 224 E-32	280	80	10
8823640	E 224 E-35	290	60	10
8823720	E 224 E-40	320	100	10
8824290	E 224 E-50	340	100	10
8824370	E 224 E-60	380	115	10

226 E

МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ твердый

- DIN 5128-90, твёрдость по Шору 90 ед.
- С двумя плоскими поверхностями
- 2 A** имеет одну изогнутую и одну плоскую поверхность
- С рукояткой из ясеня



Артикул	Тип	l mm	l mm	Ø mm	g	шт
8825500	226 E-0	80	260	40	210	6
8825690	226 E-1	90	320	55	370	6
8825770	226 E-2	115	340	65	630	6
8825850	226 E-2 A	115	340	65	578	6
8825930	226 E-3	130	380	75	990	6
8826070	226 E-4	140	380	90	1460	6

227 E

МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ мягкий

- DIN 5128-60, твёрдость по Шору 60 ед.
- С двумя плоскими поверхностями
- 2 A** имеет одну изогнутую и одну плоскую поверхность
- С рукояткой из ясеня



Артикул	Тип	l mm	l mm	Ø mm	g	шт
8826660	227 E-0	80	260	40	150	6
8826740	227 E-1	90	320	55	320	6
8826820	227 E-2	115	340	65	540	6
8826900	227 E-2 A	115	340	65	430	6
8827040	227 E-3	130	380	75	770	6
8827120	227 E-4	140	380	90	1050	6

E 226 E

ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ЯСЕНЯ для 226 E + 227 E

Артикул	Тип	l mm	g	шт
8826230	E 226 E-0	260	43	10
8826310	E 226 E-1	320	45	10
8826580	E 226 E-2	340	100	10
8827200	E 226 E-3	380	130	10
8827390	E 226 E-4	380	170	10



ДЕРЕВЯННЫЕ / МЕДНЫЕ / СВИНЦОВЫЕ МОЛОТКИ

228

МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

- Из светлого бука с несущей деталью
- По DIN 7462 A



Артикул	Тип	mm	mm		
8828010	228-60	300	60	350	6
8828280	228-70	340	70	470	6

229

МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

- Боек из светлого бука с несущей деталью из штампованной стали
- С овальной рукояткой из ясеня
- По DIN 7462 B



Артикул	Тип	mm	mm		
8601230	229-60	310	60	340	6
8601310	229-70	320	70	610	6
8605060	229-80	350	80	820	6

21 F

МОЛОТОК АЛЮМИНИЕВЫЙ

- Цилиндрическая форма
- Сверхпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой ручкой



Артикул	Тип	mm	mm		
2015110	21 F-250	300	40	250	1
2015129	21 F-500	320	45	500	1
2015137	21 F-1000	360	60	1000	1
2015145	21 F-1500	400	70	1500	1

223 H

МОЛОТОК СВИНЦОВЫЙ

- Бочкообразные со сквозным шпилькой
- С рукояткой из гикори DIN 5111
- Запасная рукоятка E 4 H



Артикул	Тип	mm			
8820460	223 H-1000	310	1000	1160	6
8820540	223 H-1500	350	1500	1840	6
8591760	E 4 H-400	320		120	10
8592060	E 4 H-800	350		210	10

622 H

МОЛОТОК МЕДНЫЙ ROTBAND-PLUS

- В форме кувалды
- С рукояткой из гикори по DIN 5111, с дополнительной длинной обоймой из закалённой стали
- Запасная рукоятка E 600 H / E 609 H
- Стальная пластина, клин, обойма и шуруп для дерева соединяют головку и рукоятку молотка в единое целое
- Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и производительности
- Также имеется тяжелая версия весом 5 кг



Артикул	Тип	mm			
8672410	622 H-750	350	750	1120	6
8672680	622 H-1000	360	1000	1468	6
8672760	622 H-1500	380	1500	2075	6
8672840	622 H-2000	400	2000	2300	6
1985094	622 H-5	800	5000	6150	6
8596640	E 600 H-800	350		296	10
8597880	E 600 H-1000	360		315	10
8597960	E 600 H-1500	380		373	10
8599070	E 600 H-2000	400		442	10
8683530	E 609 H-5	800		1120	1

22 H

МОЛОТОК МЕДНЫЙ

- В форме кувалды
- Кованый боек с точным срезом
- С рукояткой из гикори DIN 5111
- Запасная рукоятка E 4 H



Артикул	Тип	mm			
1583999	22 H-250	300	250	316	6
1584006	22 H-500	320	500	715	6
8867260	22 H-750	350	750	1050	6
8867340	22 H-1000	360	1000	1333	6
8867420	22 H-1500	380	1500	1933	6
8867500	22 H-2000	400	2000	2341	6
8591410	E 4 H-200	300		85	10
8591760	E 4 H-400	320		120	10
8592060	E 4 H-800	350		210	10
8592140	E 4 H-1000	360		225	10
8592220	E 4 H-1500	380		190	10
8592300	E 4 H-2000	400		280	10



923 • 924



541


23 E
МОЛОТОК МЕДНЫЙ

- В форме кувалды
- С рукояткой из ясеня DIN 5111
- Запасная рукоятка E 4 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
1599275	23 E-250	300	250	333	6
1599585	23 E-500	320	500	689	6
1599593	23 E-750	350	750	950	6
1599607	23 E-1000	360	1000	1141	6
1599623	23 E-1500	380	1500	1991	6
1599631	23 E-2000	400	2000	2282	6
8588030	E 4 E-300	300		99	10
8588380	E 4 E-500	320		160	10
8588540	E 4 E-800	350		165	10
8588620	E 4 E-1000	360		183	10
8588700	E 4 E-1500	380		196	10
8588890	E 4 E-2000	400		261	10

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ КУЗНЕЧНЫХ РАБОТ
37 E
ЗУБИЛО КУЗНЕЧНОЕ ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РУБКИ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8663850	37 E-1500	600	1500	1810	1
8663930	E 37 E-1500	600		270	1

38 E
ЗУБИЛА КУЗНЕЧНЫЕ ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ РУБКИ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8664310	38 E-1500	600	1500	1760	1
8663930	E 37 E-1500	600		270	1


48 E
МОЛОТ РИХТОВАЛЬНЫЙ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8669620	48 E-70	70	600	1600	2240
8663930	E 37 E-1500		600		270

49 E
МОЛОТ ДЛЯ ПРАВКИ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8670120	49 E-50	50	600	1900	2400
8663930	E 37 E-1500		600		270

50
ОБЖИМКИ ПЛОСКИЕ - НИЖНЯЯ ЧАСТЬ

- Стержень 25 мм



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8670550	50-50	50		1030	1

51 E
ПОДБОЙКИ ПОЛУКРУГЛЫЕ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8671520	51 E-15	15	600	900	1310
8671600	51 E-20	20	600	950	1330
8663930	E 37 E-1500		600		270

53
ПОДБОЙКИ ПОЛУКРУГЛЫЕ - НИЖНЯЯ ЧАСТЬ

- Стержень 25 мм



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8672090	53-15	15		1140	1
8672170	53-20	20		1132	1



54 E

ОБЖИМКИ КРУГЛЫЕ

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	
8676830	54 E-10	10	600	1000	1290	1
8676910	54 E-15	15	600	1225	1480	1
8677050	54 E-20	20	600	1695	2050	1
8677130	54 E-25	25	600	1850	2120	1
8663930	E 37 E-1500		600		270	1

55

ПОДБОЙНИК КВАДРАТЫЙ - НИЖНЯЯ ЧАСТЬ

- Стержень 25 мм



Артикул	Тип	mm	mm	
8677720	55-10	10	1050	1
8677800	55-15	15	1090	1
8677990	55-20	20	1100	1
8678020	55-25	25	1052	1

56 E

ПРОБОЙНИК

- С рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 37 E
- Может поставляться со стальной рукояткой



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm	
8679500	56 E-10	10	600	850	1010	1
8679690	56 E-15	15	600	1000	1480	1
8679770	56 E-20	20	600	1470	1770	1
8663930	E 37 E-1500		600		270	1

→ 920 • 921 • 922



541

58

ЗУБИЛО КОВЕЧНОЕ

- Стержень 25 мм



Артикул	Тип	mm	
8680350	58-100	1190	1

59

РОГ НАКОВАЛЬНИ

- Стержень 25 мм



Артикул	Тип	mm	
8680780	59-100	1100	1

60 E - 61 E

МОЛОТ ДЛЯ ОТБИВКИ КОС

- 60 E - двойной, с рукояткой из ясеня
- 61 E - простой, с рукояткой из ясеня
- Запасная рукоятка E 60 E



Артикул	Тип	mm	mm	mm	
8681160	60 E-500	240	500	630	6
8681400	61 E-500	240	500	610	6
8681590	E 60 E-500	240		120	10

62 - 63

ЗУБИЛО ДЛЯ ОТБИВКИ КОС



Артикул	Тип	Модель	mm	
8681830	62-500	острое	390	1
8682050	63-500	угловое	560	1

**КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ****230****КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ**

С плоским зевом



Артикул	Тип	«mm»	«mm»	«mm»
8842510	230-300	300	500	1
8842780	230-400	400	860	1
8842860	230-500	500	1240	1
8842940	230-600	600	1710	1

231**КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ**

С круглым зевом



Артикул	Тип	«mm»	«mm»	«mm»
8843400	231-300	300	580	1
8843590	231-400	400	870	1
8843670	231-500	500	1220	1
8843750	231-600	600	1610	1

232**КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ**

С полукруглым зевом



Артикул	Тип	«mm»	«mm»	«mm»
8844210	232-300	300	590	1
8844480	232-400	400	796	1
8844560	232-500	500	1230	1
8844640	232-600	600	1630	1

233**КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ**

С зубчатым зевом



Артикул	Тип	«mm»	«mm»	«mm»
8845100	233-300	300	610	1
8845290	233-400	400	930	1
8845370	233-500	500	1320	1
8845450	233-600	600	1790	1

234**КЛЕЩИ КЛЕПАЛЬНЫЕ**

Артикул	Тип	«mm»	«mm»	«mm»
8846180	234-400	400	500	1
8846260	234-500	500	850	1

**ШАБЕРЫ****130****ШАБЕР ЛОЖЕЧНЫЙ ТРЕХГРАННЫЙ**

- Произведен из спец. стали
- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником



Артикул	Тип	ложка	«mm»	«mm»	«mm»	«mm»
8777270	130-125	55	125	225	78	10
8777350	130-150	70	150	270	136	10
8777430	130-200	85	200	315	171	10
8777510	130-250	100	250	365	182	10

131**ШАБЕР ЛОЖЕЧНЫЙ американской формы**

- Произведен из спец. стали
- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником

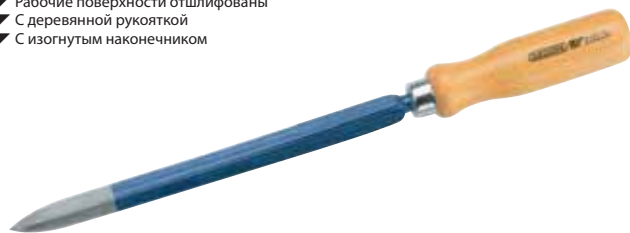


Артикул	Тип	ложка	«mm»	«mm»	«mm»	«mm»
8778160	131-125	45	125	225	90	10
8778240	131-150	65	150	270	124	10
8778320	131-200	85	200	315	100	10
8778400	131-250	105	250	365	217	10

132

ШАБЕР ВОГНУТЫЙ ТРЕХГРАННЫЙ

- По DIN 8350 форма C
- Произведен из спец. стали
- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8778910	132-100	100	200	77	10
8779050	132-125	125	225	880	10
8779130	132-150	150	270	100	10
8779210	132-175	175	295	151	10
8779480	132-200	200	315	163	10
8779560	132-250	250	365	185	10
8779640	132-300	300	415	210	10

133 F

ШАБЕР ПЛОСКИЙ

- По DIN 8350, форма A
- Произведен из спец. стали
- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8780220	133 F-100	100	200	107	10
8780300	133 F-125	125	225	108	10
8780490	133 F-150	150	270	190	10
8780570	133 F-175	175	295	208	10
8780650	133 F-200	200	315	234	10
8780730	133 F-250	250	365	390	10
8780810	133 F-300	300	415	420	10

Инструкция по безопасности при работе с шабером

Не прикасайтесь к острым рабочим поверхностям.



133 H

ШАБЕР ПЛОСКИЙ ДЛЯ ТВЕРДОГО МЕТАЛЛА

- Паяный наконечник из твердого металла
- Деревянная рукоятка



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
4523000	133 H	30	5	250	350

133 D

ШАБЕР УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ

- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
1395262	133 D-150	150	260	120	10

133 K

ШАБЕРЫ ДЛЯ УПЛОТНИТЕЛЯ

- С пластмассовой ручкой



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
6535190	133 K	10	240	22,5	154

134

ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ ЦЕЛЬНЫЙ

- По DIN 8350, форма B
- Произведен из спец. стали
- Рабочие поверхности отшлифованы
- С деревянной рукояткой
- С изогнутым наконечником



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
8781620	134-100	100	200	72	10
8781700	134-125	125	225	81	10
8781890	134-150	150	270	139	10
8781970	134-175	175	295	118	10
8782000	134-200	200	315	168	10
8782190	134-250	250	365	190	10
8782270	134-300	300	415	220	10

134 K

ШАБЕР ТРЕХГРАННЫЙ

- Шлифованные кромки
- Рукоятка из ПВХ
- Черная пластиковая рукоятка



Артикул	Тип	mm	mm	mm	mm
4646860	134 K	6	80	170	60



Ударный инструмент

Ударные инструменты GEDORE

- Основной особенностью ударных инструментов GEDORE является используемый материал 45CrMoV7, обладающий более высокой мощностью, которая на 30 % (при той же прочности) больше мощности обычного материала 59CrV4 стандарта DIN. Это является существенным отличием ударных инструментов GEDORE от продукции ее конкурентов. Особенно это касается гвоздодеров.
- Используемый GEDORE материал (45CrMoV7) - Самокаливающаяся сталь, закаливание производится при температуре около 850 °C в неподвижном воздухе. Данный материал характеризует высокая устойчивость и высокая прочность. Инструменты не могут сломаться даже при самых жестких условиях работы.
- Ударные инструменты GEDORE являются горячековаными.
- Цилиндрические пробойники, пуансоны изготавливаются на нашем заводе способом горячейковки и имеют высокую гомогенную структуру.
- Цилиндрические пробойники GEDORE всегда имеют допуск в сторону уменьшения. Это исключает любое смятие в просверленном отверстии.
- Все инструменты полностью закалены по всей длине
- Головки молотков наших инструментов закалены электроиндуктивно и, следовательно, высокоомогенизированы. Таким образом достигается максимальная прочность и предотвращается расщепление.
- Форма головки ударных инструментов GEDORE оптимально адаптирована к радиусу наличника молотка.



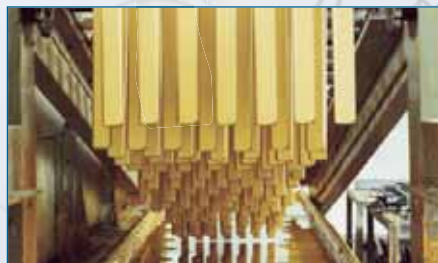
Техника безопасности для ударных инструментов

Зубила

- Обязательны защитные очки и перчатки!
- Перед началом работы проверить остроту лезвия зубила и отсутствие заусенцев на ударном конце! Лезвие должно быть хорошо заточено!
- Выбирайте подходящий тип и размер зубила для выполняемых работ!
- Прочно удерживайте инструмент!
- При работе следите за вершиной реза!
- Насколько возможно, используйте зубило с защитной рукояткой.
- Запрещается использовать зубила на заготовках твердостью более 40 по шкале Роквелла!
- Установите защитный экран во избежание травмирования людей стружкой и отколотыми элементами!

Керны, выколотки и долота

- К этим инструментам применяются те же правила техники безопасности, что и к зубилам.



922 • 923



541

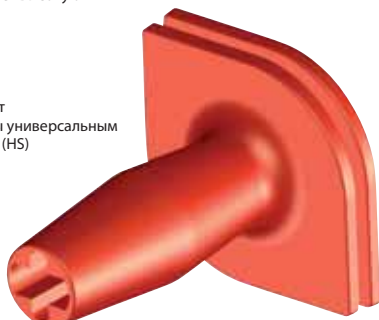
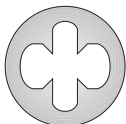


ЗУБИЛА

108 UNI

РУКОЯТКА ЗАЩИТНАЯ ДЛЯ ЗУБИЛА

- Из ПВХ
- Улучшенная защитная панель создаёт высокую степень защиты от ударов
- Эргономичный дизайн
- Защищает руки от травм
- Не скатывается (квадратная форма)
- Толчок удара не отдаётся в руку
- Рука не устаёт - оптимальный захват
- Все резцы длиной 250 мм снабжены универсальным ограничителем, защищающим руку (HS)
- DBGM (Дизайн защищён авторским свидетельством)

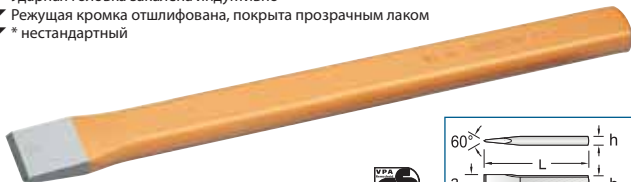


Артикул	Тип	овала	восьмигранный	h	шт.
8658500	108 UNI	20 x 12	14	182	1
		23 x 13	16		
		26 x 13	18		
		26 x 7	20		

95

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка плоскоовальная

- По DIN 6453
- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- * нестандартный



Артикул	Тип	*	L	a	b	h	h _т	шт.
8698560	95-100		100	15	14	9	75	10
8698640	95-125		125	15	14	9	100	10
8698720	95-150		150	18	17	11	190	10
8698800	95-175		175	21	20	12	280	10
8698990	95-200		200	24	23	13	390	10
8699610	95-225	*	225	24	23	13	460	10
8699020	95-253		250	25	23	13	500	10
8699100	95-250	*	250	28	26	13	570	10
8699290	95-303		300	26	23	13	604	10
8699370	95-300	*	300	30	26	13	710	10
8699450	95-400	*	400	30	26	13	950	10
8699530	95-500	*	500	30	26	13	1160	1

95 HS

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка плоскоовальная

- По DIN 6453
- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- * нестандартный



Артикул	Тип	*	L	a	b	h	h _т	шт.
8699880	95 HS-253		250	25	23	13	630	1
8699960	95 HS-250	*	250	28	26	13	700	1
8700560	95 HS-303		300	25	23	13	730	1
8700640	95 HS-300	*	300	30	26	13	822	1
8700720	95 HS-400	*	400	30	26	13	1070	1
8700800	95 HS-500	*	500	30	26	13	1290	1

95 N

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка сверхтонкая плоскоовальная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

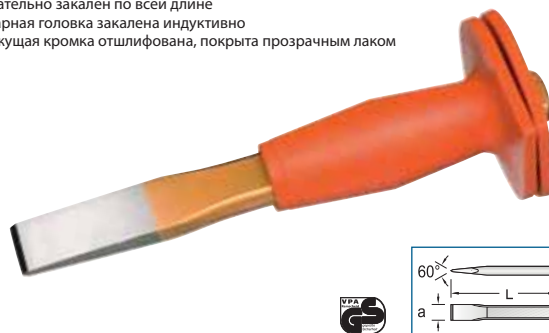


Артикул	Тип	L	a	b	h	h _т	шт.
8700050	95 N-200	200	26	23	13	370	10
8700130	95 N-250	250	30	26	13	530	10
8700210	95 N-300	300	30	26	13	650	10
8700480	95 N-400	400	30	26	13	890	10

95 NHS

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка сверхтонкая плоскоовальная

- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	b	h	h _т	шт.
8701530	95 NHS-250	250	30	26	13	660	1
8701610	95 NHS-300	300	30	26	13	790	1
8701880	95 NHS-400	400	30	26	13	1010	1

97

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	s	шт	шт
8703820	97-125	125	12	10	69	10
8703900	97-150	150	16	12	130	10
8704040	97-175	175	20	16	270	10
8704120	97-200	200	22	18	380	10
2004666	97-250	250	24	20	406	10



620 H



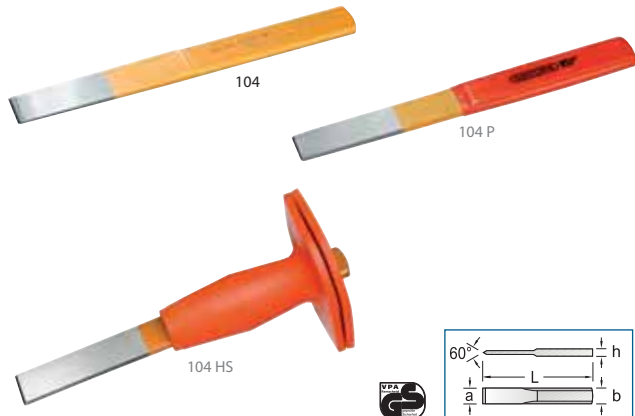
484



104

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка плоская

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Кованое
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 104 HS с защищающим руку ограничителем 108 UNI
- 104 P с пластиковой ручкой



Артикул	Тип	L	a	b	h	⚡	📦
8723850	104	240	26	26	7	260	1
8724230	104 P	240	26	26	7	290	1
8723930	104 HS	240	26	26	7	400	1

2104

ЗУБИЛО ШЛИЦЕВОЕ плоское

- Изготовлено из хромованадиевой стали
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Покрывается медным лаком, режущая кромка серебряного цвета



Артикул	Тип	L	a	b	h	⚡	📦
8911420	2104	240	26	26	4	198	10

105

ЗУБИЛО ПЛОСКОЕ рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 105 HS с защищающим руку ограничителем 108 UNI



Артикул	Тип	L	a	s	h	⚡	📦
8724660	105-240	240	30	18	380	10	
8856730	105-300	300	30	18	470	10	
8724740	105 HS-240	240	30	18	545	1	
8875280	105 HS-300	300	30	18	610	1	

103

ЗУБИЛО ФУГОВОЧНОЕ рукоятка овальной формы

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно, режущая кромка серебряного цвета
- С широким лезвием для долбления стен, шпательки, плитки
- 103 HS с защищающим руку ограничителем 108 UNI

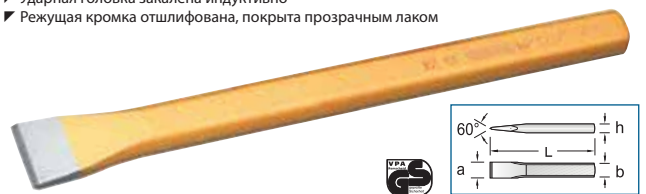


Артикул	Тип	L	a	b	h	⚡	📦
8723420	103-50	250	50	26	13	532	5
8723500	103-60	250	60	26	13	557	5
8723690	103-80	250	80	26	13	558	5
8746710	103 HS-50	250	50	26	13	650	1
8912310	103 HS-60	250	60	26	13	670	1
8721800	103 HS-80	250	80	26	13	675	1

109

ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА рукоятка плоскоовальная

- По DIN 7254 форма A
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	b	h	⚡	📦
8728650	109-200	200	26	20	12	320	10
8728730	109-250	250	26	20	12	400	10
8728810	109-300	300	29	23	13	610	10
8729030	109-350	350	29	23	13	710	10
8729110	109-400	400	29	23	13	830	10
8729380	109-500	500	32	26	13	1180	1
8729460	109-600	600	32	26	13	1410	1
8729540	109-800	800	32	26	13	1880	1
8861140	109-1000	1000	32	26	13	2360	1

109 HS

ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА рукоятка плоскоовальная

- По DIN 7254 форма A
- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

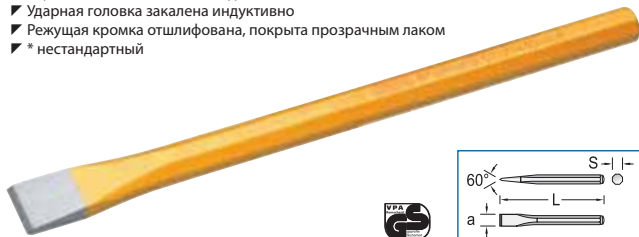


Артикул	Тип	L	a	b	h	⚡	📦
8729620	109 HS-250	250	26	20	12	530	1
8729700	109 HS-300	300	29	23	13	730	1
8730550	109 HS-350	350	29	23	13	830	1
8730630	109 HS-400	400	29	23	13	1068	1
8730710	109 HS-500	500	32	26	13	1230	1
8730980	109 HS-600	600	32	26	13	1520	1
8732410	109 HS-800	800	32	26	13	2010	1
8911930	109 HS-1000	1000	32	26	13	2710	1

110

ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА рукоятка 8-гранная

- По DIN 7254 форма В
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- * нестандартный



Артикул	Тип	*	L	a	s	↕	☐
8731280	110-216		200	23	16	300	10
8731440	110-256		250	23	16	390	10
8731600	110-316	*	300	23	16	460	10
8731790	110-318		300	26	18	600	10
8731870	110-358		350	26	18	700	10
8731950	110-418	*	400	26	18	810	10
8732090	110-420		400	30	20	990	10
8732170	110-520		500	30	20	1240	1
8732250	110-622		600	32	22	1810	1

110 HS

ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА рукоятка 8-гранная

- По DIN 7254 форма В
- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- * нестандартный



Артикул	Тип	*	L	a	s	↕	☐
8732680	110 HS-256		250	23	16	510	1
8732840	110 HS-316	*	300	23	16	600	1
8733140	110 HS-318		300	26	18	720	1
8732920	110 HS-358		350	26	18	816	1
8733060	110 HS-418	*	400	26	18	930	1
8733220	110 HS-420		400	30	20	1110	1
8733300	110 HS-520		500	30	20	1380	1

111

ЗУБИЛО ОСТРОНОСОЕ рукоятка 8-гранная

- По DIN 7256
- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	s	↕	☐
8741080	111-216	200	16	290	10
8741240	111-256	250	16	370	10
8741400	111-316	300	16	444	10
8741590	111-318	300	18	576	10
8741670	111-358	350	18	670	10
8741750	111-418	400	18	775	10
8741830	111-420	400	20	955	10
8741910	111-520	500	20	1215	1
8742050	111-622	600	22	1780	1

111 HS

ЗУБИЛО ОСТРОНОСОЕ рукоятка 8-гранная

- По DIN 7256
- С защищающим руку ограничителем 108 UNI
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	s	↕	☐
8742210	111 HS-256	250	16	500	1
8742560	111 HS-316	300	16	570	1
8742800	111 HS-318	300	18	695	1
8742640	111 HS-358	350	18	800	1
8742720	111 HS-418	400	18	910	1
8742990	111 HS-420	400	20	1130	1
8743020	111 HS-520	500	20	1335	1

112

ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА рукоятка 4-гранная

- Изготовлено из хромомолибденованадиевой стали с квадратным стержнем
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	b	↕	☐
8744500	112-2006	200	6	6	54	10
8744690	112-2008	200	8	6	54	10
8744770	112-2100	200	10	7	73	10
8744930	112-2508	250	8	6	68	10
8745070	112-2510	250	10	7	91	10
8745150	112-2512	250	12	8	119	10
8745230	112-2515	250	15	10	188	10
8745310	112-3000	300	15	10	227	10

112 A

ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	s	↕	☐
8745820	112 A-200	200	10	10	118	10
8745900	112 A-250	250	12	10	152	10
8746040	112 A-300	300	15	12	264	10



112 S

ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА КАНАВОЧНОЕ

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

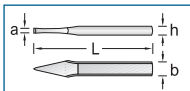
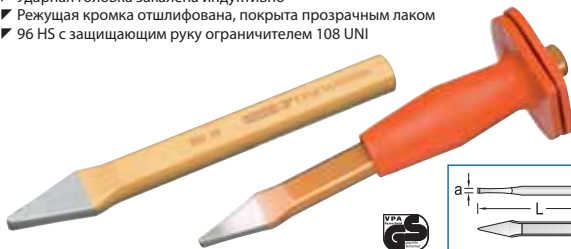


Артикул	Тип	L	s	h	h
8746550	112 S	200	228		10

96

ЗУБИЛО ПОПЕРЕЧНОЕ рукоятка плоскоовальная

- По DIN 6451
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 96 H5 с защищающим руку ограничителем 108 UNI

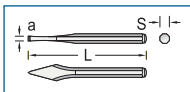


Артикул	Тип	L	a	b	h	s	h
8702180	96-125	125	5	14	9	98	10
8702260	96-150	150	6	17	11	170	10
8702340	96-175	175	7	17	11	210	10
8702420	96-200	200	8	20	12	290	10
8702500	96-250	250	9	23	13	530	10
8702690	96-300	300	10	23	13	610	10
8702770	96 H5-250	250	9	23	13	600	1
8702850	96 H5-300	300	10	23	13	700	1

98

ЗУБИЛО ПОПЕРЕЧНОЕ рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

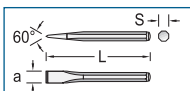


Артикул	Тип	L	a	s	h	h
8704630	98-125	125	5	10	66	10
8704710	98-150	150	7	12	140	10
8704980	98-175	175	9	16	260	10
8705010	98-200	200	10	18	350	10

202

ЗУБИЛО ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАФЕЛЕМ рукоятка плоская

- Хромо-ванадиевая сталь 59CrV4
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	s	h	h
8879270	202-80	80	6	6	21	10
8879350	202-90	90	8	6	24	10
8879430	202-100	100	10	7	33	10

203

ЗУБИЛО ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАФЕЛЕМ остроконечное

- Хромованадиевая сталь 59CrV4
- Наконечник отшлифован, покрыт прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	s	h	h
8880010	203-80	80	6	21	10
8880280	203-100	100	7	32	10

207

ЗУБИЛО ТВЕРДОСПЛАВНОЕ ОБЛИЦОВОЧНОЕ

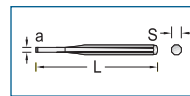


Артикул	Тип	L (mm)	s (mm)	h	h
8881090	207-85	90	8	50	10

128

ДОЛОТО рукоятка 8-гранная

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком

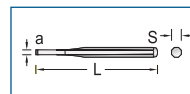


Артикул	Тип	L	a	s	h	h
8775650	128-2	120	2	10	70	10
8775730	128-3	120	3	10	67	10

129

ЗУБИЛО КАНАВОЧНОЕ рукоятка 8-гранная

- По DIN 6455
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалено по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком



Артикул	Тип	L	a	s	h	h
8776380	129-2	150	2	10	68	10
8776460	129-3	150	3	10	70	10
8776540	129-4	150	4	10	74	10
8776620	129-5	150	5	10	80	10
8776700	129-6	150	6	10	84	10

ПРОБОЙНИКИ / КЕРНЕРЫ / ВЫКОЛОТКИ

99

ПРОБОЙНИК

- По DIN 6458
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- По желанию специальные типы или размеры
- * нестандартный размер



Артикул	Тип	*	L	s	d	⚙️	📦
8708700	99 10-1		120	10	1	60	10
8708970	99 10-2		120	10	2	61	10
8709190	99 10-3		120	10	3	63	10
8709350	99 10-4		120	10	4	65	10
8709510	99 10-5		120	10	5	63	10
8709780	99 10-6		120	10	6	67	10
8710520	99 12-1		120	12	1	84	10
8710790	99 12-2		120	12	2	85	10
8710950	99 12-3		120	12	3	88	10
8711170	99 12-4		120	12	4	86	10
8711330	99 12-5		120	12	5	91	10
8711410	99 12-6		120	12	6	94	10
8711680	99 12-7		120	12	7	96	10
8711760	99 12-8		120	12	8	99	10
8711840	99 12-9	*	120	12	9	105	10
8711920	99 12-10	*	120	12	10	103	10
8713890	99 15-9		150	12	9	132	10
8713970	99 15-10		150	12	10	136	10
8714430	99 15-12	*	150	14	12	181	10
8714940	99 15-14	*	150	16	14	238	10

100

КЕРНЕР

- По DIN 7250
- Хромо-молибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- * нестандартный размер



Артикул	Тип	*	L	s	d	⚙️	📦
8721050	100-10		120	10	4	63	10
8721130	100-12		120	12	5	91	10
8721210	100-15		150	12	5	119	10
8721480	100-16	*	150	16	8	216	10

100 A

КЕРНЕР с наконечником из твердого металла

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7



Артикул	Тип	L	s	d	⚙️	📦
8721720	100 A-10	120	10	4	63	10
1568396	100 A-12	130	12	4	89	10

101

КЕРНЕР-АВТОМАТ с наконечником

- Для работы одной рукой
- С пружинным механизмом
- Сила удара сдерживается винтовой резьбой
- Защита рук для удобной и безопасной работы
- Запасная часть E 101



Артикул	Тип	L	s	d	⚙️	📦
8722880	101	145	16	4	145	1
8870800	E 101			4	10	1

119

ВЫКОЛОТКА

- По DIN 6450
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалены по всей длине
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- № 119-175 с направляющим стержнем
- По желанию специальные типы или размеры
- * нестандартный



Артикул	Тип	*	L1	L2	d	s	⚙️	📦
2004658	119-1,5	*	150	30	1,5	8	61	10
8758640	119-2		150	30	2,0	10	70	10
8758720	119-2,5	*	150	30	2,5	10	69	10
8758800	119-3		150	40	3,0	10	71	10
8758990	119-3,5	*	150	40	3,5	10	72	10
8759020	119-4		150	50	4,0	10	61	10
8856220	119-4,5	*	150	50	4,5	10	65	10
8759290	119-5		150	50	5,0	10	68	10
8759370	119-6		150	50	6,0	10	73	10
8759450	119-7	*	150	50	7,0	12	103	10
8759530	119-8		150	50	8,0	12	109	10
8759610	119-9	*	150	50	9,0	12	115	10
8759880	119-10	*	150	50	10,0	12	123	10
8759960	119-12	*	150	50	12,0	14	170	10
8859670	119-14	*	180	80	14,0	16	237	10
8761350	119-175		175	85	6,0	10	70	10

114

ВЫКОЛОТКА с направляющей втулкой

- Наконечник изготовлен из материала 115CrV3, закалён 55 - 59 HRC
- Стержень с насечкой
- Отшлифован и отполирован



Артикул	Тип	L	d	⚙️	📦
8755460	114-09	80	0,9	6	10
8755540	114-14	85	1,4	12	10
8755620	114-18	88	1,8	12	10
8755700	114-24	92	2,4	18	10
8755890	114-28	96	2,8	20	10
8755970	114-34	96	3,4	26	10
8756000	114-39	100	3,9	26	10
8756190	114-59	100	5,9	32	10


115
НАБОР ВЫКОЛОТОК 8 штук

- В металлическом футляре
- С направляющей втулкой
- Наконечник изготовлен из материала 115CrV3, закалён 55 - 59 HRC
- Стержень с насечкой
- Отшлифован и отполирован



Артикул	Тип	Состав набора	шт	кг
8756780	115	114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	350	1

НАБОРЫ
116 A - 116 L - 119 L
НАБОР ВЫКОЛОТОК 6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- 116 L / 119 L = шаблон


116 D

116 A

116 L

119 L


Артикул	Тип	модель	Состав набора	шт	кг
8757240	116	Деревянная подставка	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	714	1
8758050	116 D	Складной металлический футляр	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	820	1
8757670	116 A	Подставка из ПВХ	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	530	1
8839990	116 L	Держатель из ПВХ	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	475	1
8866290	119 L	Подставка из ПВХ	119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	580	1


113 - 113 D
НАБОР ПРОБОЙНИКОВ 6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком


113

113 D


Артикул	Тип	модель	Состав набора	шт	кг
8753680	113	Держатель из ПВХ	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	460	1
8754060	113 D	Складной металлический футляр	99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	755	1

106 - 106 D
НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ 6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком


106 D

106


Артикул	Тип	модель	Состав набора	шт	кг
8725200	106	Держатель из ПВХ	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	525	1
8725710	106 D	Складной металлический футляр	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	805	1

102
НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ 6 штук

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- Ударная головка закалена индуктивно
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- В деревянной подставке

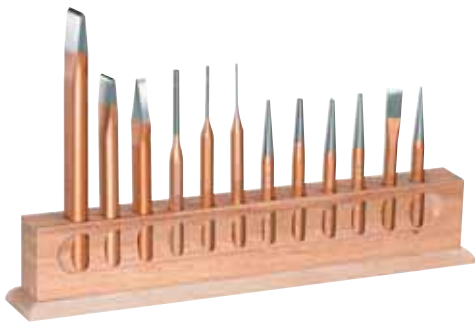


Артикул	Тип	Состав набора	шт	кг
8723340	102	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	695	1

107

НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ 12 штук

- ✓ Сталь воздушной заковки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- ✓ Закалены равномерно по всей длине и тщательно отпущены
- ✓ Ударная головка закалена индуктивно
- ✓ Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком
- ✓ В деревянной подставке

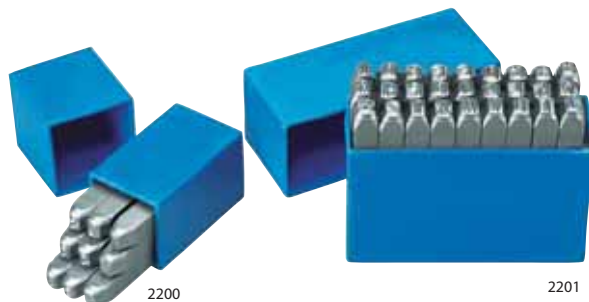


Артикул	Тип	Состав набора		
8726440	107	95-150 200 96-150 97-125 99 10-2 3 4 5 100-10 119-2 3 5	2075	1

2200 - 2201

ПРОБОЙНИКИ ЦИФРОВЫЕ И БУКВЕННЫЕ

- ✓ Для разметки готовых деталей, таких как знаки, инструменты и так далее
- ✓ Изготовлены из закалённой стали с закалённой рукояткой и закалённой ударной головкой
- ✓ В чехле из поливинилхлорида
- ✓ Тип 2200 - 9 цифр, 6 мм высота печати
- ✓ Тип 2201 - 27 букв, 6 мм высота печати



Артикул	Тип	«mm»	mm		
8605140	2200-6	70	9	415	1
8605220	2201-6	70	9	1240	1

РАЗНОЕ

206

ЗУБИЛО ДЛЯ ШНУРОВОЙ ПРОВОДКИ

- ✓ Хромованадиевая сталь 59CrV4
- ✓ Тщательно закалено по всей длине
- ✓ Ударная головка закалена индуктивно
- ✓ Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей



Артикул	Тип	«mm»	mm		
8880600	206-150	150	8	70	10

90 HS

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ 8-ГРАННЫЙ, DBGM

- ✓ Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, оцинкованы
- ✓ Тщательно закалён по всей длине
- ✓ Ударная головка закалена индуктивно
- ✓ С защищающим руку ограничителем чёрного цвета для удобной и безопасной работы
- ✓ DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)



Артикул	Тип	L	s		
8885830	90 HS-4	160	18	488	1
8886130	90 HS-6	160	18	488	1

208

РАЗМЕТЧИК ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ 6-ГРАННЫЙ



Артикул	Тип	«mm»	mm		
8881680	208-150	150	6	40	10

126

ОБЖИМКИ ДЛЯ ОСАЖИВАНИЯ ЗАКЛЕПОК

- ✓ По DIN 6434
- ✓ Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- ✓ Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей



Артикул	Тип	Для стержня заклепки Ø mm	Ø	L	s		
8774090	126-2	2	2,5	100	10	63	10
8774170	126-3	3	3,5	100	10	61	10
8774250	126-4	4	4,5	100	12	81	10
8774330	126-5	5	6,0	110	12	132	10
8774410	126-6	6	7,0	110	14	130	10
8774680	126-8	8	9,0	120	16	185	10

127

ОБЖИМКИ ДЛЯ ВЫСАДКИ ЗАКЛЕПОК

- ✓ По DIN 6435
- ✓ Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- ✓ Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей



Артикул	Тип	Для стержня заклепки Ø mm	Ø	L	s		
8775060	127-2	2	3,5	100	10	62	10
8775140	127-3	3	5,2	100	10	63	10
8775220	127-4	4	7,0	100	12	90	10
8775300	127-5	5	8,8	110	14	133	10
8775490	127-6	6	10,5	110	16	173	10
8775570	127-8	8	14,0	120	20	326	10



**125 В****НАБОР ОБЖИМОК ДЛЯ ОСАЖИВАНИЯ И ВЫСАДКИ
ЗАКЛЕПОК 6 штук**

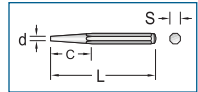
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Закалены по техническим условиям для ударного инструмента по DIN 7255
- Режущая кромка отшлифована, покрыта прозрачным лаком, без шероховатостей
- В чехле из поливинилхлорида



Артикул	Тип	Состав набора	Вес	Упаковка
8773600	125 В	126-2 3 4 127-2 3 4	470	1

137**ЛОМ ИЗОГНУТЫЙ**

- Сталь воздушной закалки Хром-Молибден-Ванадий 45CrMoV7
- Равномерно закален по всей длине и тщательно отпущен



Артикул	Тип	L	c	d	s	Вес	Упаковка
8783590	137-600	600	120	5	20	1305	1

138**КИРКА ИЗОГНУТАЯ**

- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 59CrV4, никелированная поверхность
- Равномерно закалена по всей длине и тщательно отпущена



Артикул	Тип	mm	Вес	Упаковка
1396609	138-400	400	645	1

139**МОНТИРОВКА**

- Сталь хромованадиевая 31CrV3, никелирована



Артикул	Тип	mm	Вес	Упаковка
1396595	139-400	400	480	1

140**МОНТИРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ**

- Изготовлена из специальной стали
- Тщательно закалена по всей длине
- С тремя гвоздодёрами



Артикул	Тип	mm	Вес	Упаковка
8894310	140-380	380	650	1

141**МОНТИРОВКА**

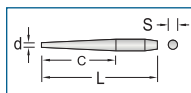
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, хромированная
- Тщательно закалён по всей длине
- С пластиковой рукояткой
- Очень прочная и гибкая



Артикул	Тип	mm	mm	Ø	Вес	Упаковка
1471945	141-300	300	11	10	230	1
1471937	141-390	390	13	12	390	1
1471929	141-600	600	20	14	785	1

МОНТИРОВКА**135****ОПРАВКА СБОРОЧНАЯ**

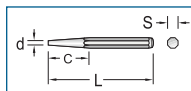
- Хромованадиевая сталь 59CrV4
- Тщательно закалёна по всей длине
- По желанию возможны специальные размеры



Артикул	Тип	L	c	d	s	Вес	Упаковка
8782350	135-5	180	110	5	12	110	1
8782430	135-6	200	120	6	13	150	1
8782510	135-8	200	130	8	16	225	1
8782780	135-9	200	130	9	20	340	1
8782860	135-10	230	140	10	22	490	1
8782940	135-11	250	155	11	25	620	1
8783080	135-12	280	170	12	27	890	1
8783160	135-14	315	190	14	30	1250	1
8783240	135-15	340	200	15	32	1570	1
8783320	135-16	380	220	16	36	2190	1

136**ДОЛОТО КОНУСНОЕ 8-гранное**

- Хромомолибденованадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, никелированная поверхность
- Тщательно закалён по всей длине



Артикул	Тип	L	c	d	s	Вес	Упаковка
8783400	136-500	500	170	5	20	1050	1



S 141-3

НАБОР МОНТИРОВОК 3 штуки

- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7, хромированная
- Тщательно закалён по всей длине
- С пластиковой рукояткой
- Очень прочная и гибкая
- В картонной упаковке



Артикул	Тип	Состав набора	Длина	Вес	Упаковка
1525476	S 141-3	141-300 390 600	1474	1	

142

МОНТИРОВКА АЛЮМИНИЕВАЯ

- Выкована из алюминия высокого класса
- Тщательно закалена
- Очень лёгкая и очень прочная
- Для универсального использования - с рычагом и наконечником



Артикул	Тип	Длина	Вес	Упаковка
1859188	142-430	430	405	1

ГВОЗДОДЕР / ЛОМ

120

ГВОЗДОДЕР 8-ГРАННЫЙ

- Нет необходимости во вспомогательных средствах, поскольку снабжён функцией храпового механизма
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7



Артикул	Тип	Длина	8-гранная	Вес	Упаковка
8769330	120-350	350	18	840	1
8769410	120-500	500	18	1150	1
8769680	120-600	600	18	1355	1
8769760	120-700	700	18	1550	1
8769840	120-800	800	18	1770	1
8769920	120-1000	1000	18	2175	1

121

ГВОЗДОДЕР 8-ГРАННЫЙ

- Для вытягивания очень длинных гвоздей
- Нет необходимости во вспомогательных средствах, поскольку снабжён функцией храпового механизма
- Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7
- Тщательно закалён по всей длине



Артикул	Тип	Длина	8-гранная	Вес	Упаковка
8577930	121-600	600	18	1665	1

122

ЛОМ

- С прямым лезвием и остриём



Артикул	Тип	Длина	Ø	Вес	Упаковка
8770500	122-1000	1000	30	5,3	1
8770690	122-1250	1250	30	6,9	1
8770770	122-1500	1500	30	8,3	1
8852580	122-2000	2000	30	11,0	1

123

ЛОМ

- С загнутым лезвием и остриём



Артикул	Тип	Длина	Ø	Вес	Упаковка
8771230	123-1000	1000	30	5,3	1
8771310	123-1250	1250	30	6,9	1
8771580	123-1500	1500	30	8,3	1
8852660	123-2000	2000	30	11,0	1

124

ЛОМ

- С расщепом и остриём



Артикул	Тип	Длина	Ø	Вес	Упаковка
8772040	124-1000	1000	30	5,2	1
8772120	124-1250	1250	30	6,9	1
8772200	124-1500	1500	30	8,3	1
8852740	124-2000	2000	30	11,0	1

150

ЛОМ

- Сверхпрочная модель, заострённый
- С обработанным остриём и наконечником



Артикул	Тип	Длина	Вес	Упаковка
8823990	150-1000	1000	4,6	1
8824020	150-1250	1250	6,7	1
8824100	150-1500	1500	8,1	1
8824450	150-2000	2000	13,6	1

151

ЛОМ

- Сверхпрочная модель
- С закруглённым наконечником и обработанным остриём



Артикул	Тип	Длина	Ø	Вес	Упаковка
8824530	151-1000	1000	30	5,7	1
8824610	151-1250	1250	30	7,1	1
8824880	151-1500	1500	30	8,4	1

152

ЛОМ

- Сверхпрочная модель
- С закруглённым наконечником и остриём



Артикул	Тип	Длина	Ø	Вес	Упаковка
8824960	152-1000	1000	30	5,8	1
8825180	152-1250	1250	30	7,1	1
8825260	152-1500	1500	30	8,4	1



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ ИНСТРУМЕНТ

Из штамповочного производства...
...в лесную промышленность



① Кованые заготовки выпиливаются из прутков улучшенной стали С60.



② Раскаленная докрасна заготовка формируется в штамповочном прессе, одновременно выполняется отверстие. Излишки материала снимаются.



③ На прутковой заготовке выковывается лезвие.



④ Окончательное придание формы кувалдой. Снятие излишков материала и грубая шлифовка.



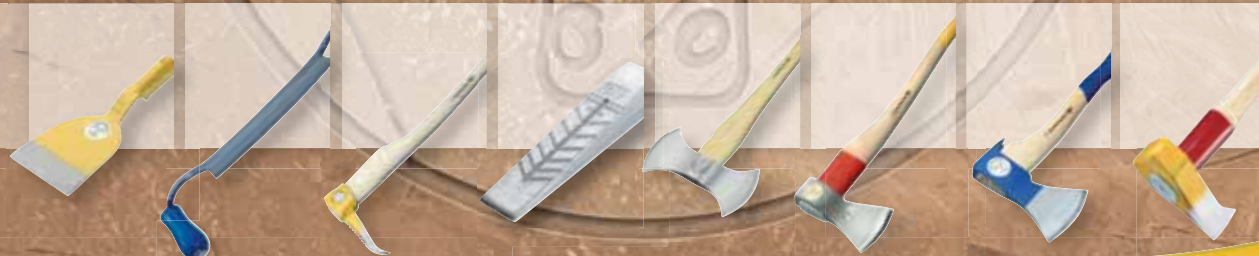
⑤ Нанесение знака производителя штампованием. Закалка и улучшение режущей кромки обеспечивает высокую твердость и ударную вязкость.



⑥ Пескоструйная обработка поверхности. Точная шлифовка режущей кромки. Закругленная форма режущей кромки обеспечивает повышенную устойчивость. Прозрачный лак защищает топор от коррозии.



⑦ Установка и фиксация рукоятки. Тройная фиксация посредством одного деревянного и двух круглых металлических клиньев обеспечивает прочную и долговечную фиксацию.



INFO@OCHSENKOPF.COM
WWW.OCHSENKOPF.COM

