

RU

RU

GEDORE
TOOLS FOR LIFE

16 17

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

GEDORE
TOOLS FOR LIFE



119435, Москва Саввинская наб. д.15

Адрес электронной почты : info@vaktec.ru

Телефон для связи : +7 495 730 3080

ПОЛНЫЙ АССОРТИМЕНТ

GEDORE



16 17



GEDORE
ROTROND-PLUS

63

МОЛОТКИ / УДАРНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ
> 503



КУВАЛДЫ
> 508



КУВАЛДЫ КУЗНЕЧНЫЕ
> 510



МОЛОТКИ КАМЕНЩИКА
> 513



ПЛОТНИЦКИЕ МОЛОТКИ
> 513



МОЛОТКИ РАЗНЫЕ
> 514



МОЛОТКИ БЕЗ ОТДАЧИ
> 515



МОЛОТКИ БЕЗОПАСНЫЕ /
ДЕРЕВЯННЫЕ / МЕДНЫЕ /
СВИНЦОВЫЕ МОЛОТКИ
> 516



ИНСТРУМЕНТ КУЗНЕЧНЫЙ
> 519



ЗУБИЛА
> 520



ПРОБОЙНИКИ
ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ/
ПРОБОЙНИКИ
С ТОНКИМ ЖАЛОМ
> 524



ГВОЗДОДЕРЫ/ МОНТИРОВКИ
> 528



БЕЗОПАСНОСТЬ УДАР ЗА УДАРОМ

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

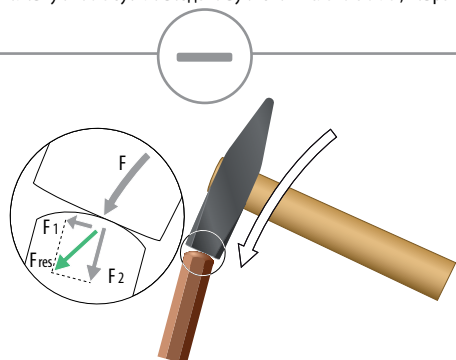
Большой выбор, включая зубила, кернеры, пробойники с тонким жалом

- > Различные конструкции защиты рук
- > Доступны также в наборе и по областям применения
- > Для увеличения срока службы инструмент специально закален и упрочен

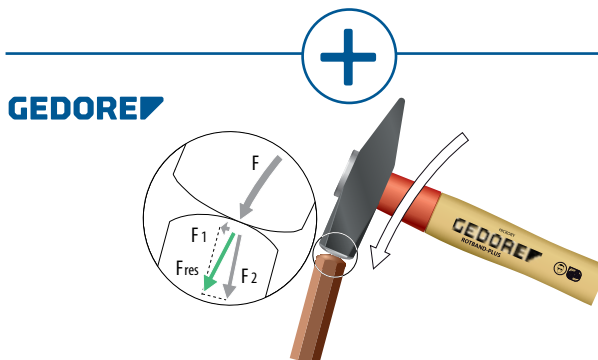


Молотки и зубила Гедоре – союз за безопасный труд























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.

											
		ROT BAND-PLUS	гикори	ясень	трубчатая сталь	стеклопластик	пластик	прорезиненная стальная трубка	защитная втулка		
	600 E	●	○	●	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 H	●	●	○	○	○	○	○	○	100 – 2000	○
	600 IH	●	●	○	○	○	○	○	●	200 – 2000	○
	4 E	○	○	●	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 H	○	●	○	○	○	○	○	○	50 – 2000	○
	4 K	○	○	○	○	○	●	○	○	200 – 1000	○
	500 F	○	○	○	○	●	○	○	○	200 – 2000	○
	500 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	300 – 500	○
	8601	○	○	●	○	○	○	○	○	1/4 LBS – 2 LBS	○
	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	○
	609 H	●	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 E	○	○	●	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 H	○	●	○	○	○	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 F	○	○	○	○	●	○	○	○	3000 – 8000	○
	9 G	○	○	○	○	○	○	●	○	5000	○
	29 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	500	○
	94 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	93 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 GSTM	○	○	○	полностью металл	○	○	○	○	600	●
	75 STK	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	600	○
	75 STKM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	75 STM	○	○	○	●	○	○	○	○	600	●
	71 GSTM	○	○	○	полностью металл	○	○	○	○		●
	677 H	●	●	○	○	○	○	○	○	300	○
	77 ST	○	○	○	●	○	○	○	○	400	○
	77 E	○	○	●	○	○	○	○	○	330	○

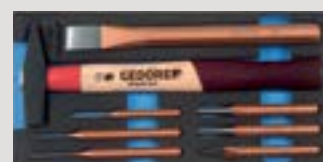
1000



> 069

1500 CT1-350

> 111



ПОДСКАЗКА: КАК МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ, НАДЕЖЕН МОЛОТОК ИЛИ НЕТ?

+ 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.

+ Постоянный, четко видимый логотип производителя
Компания Гедоре постоянно указывает необходимую информацию на головке молотка (DIN 1041, вес и логотип)

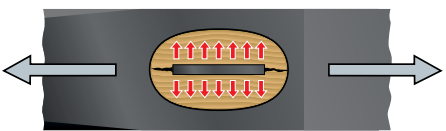
+ Головка молотка должна быть соответствующим образом изготовлена и закалена
Отсутствие закалки и отверждения может быть выявлено и без посторонней помощи. Боек и ударная часть молотка должны обладать твердостью в границах 50 и 58 HRC (твёрдость по шкале С Роквелла). Твердость должна достигать минимум 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.

+ Указание других логотипов производителя на головке молотка

+ 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 ROTBAND-PLUS превращает обыкновенный, соответствующий стандартам, молоток в «безопасный инструмент».

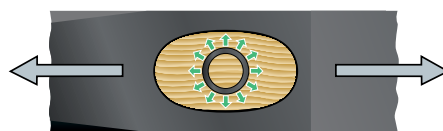
+ Безупречна ли рукоятка?
Рукоятка молотка не должна иметь трещин, сучков и других дефектов. Не каждый сорт дерева подходит в качестве материала для рукоятки. Стандарт DIN 68340 рекомендует дерево пикори и ясеня как наиболее подходящих для изготовления рукоятки. Только эти два сорта древесины используются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

-
Плоский клин



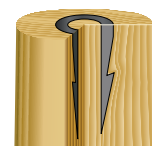
Плоский клин гасит усилие зажима, возникающее при работе молотком.

+
Заостренный клин



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.

GEDORE



Крюк с бородкой обеспечивает хорошую подгонку и предотвращает ослабление конусообразной части рукоятки. Особый уровень надежности.

ДЕРЕВЯННЫЕ РУЧКИ



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.

i 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 влаги 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 отопляемых 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.

РУЧКА ИЗ СТАЛЬНОЙ, СТЕКЛОВОЛОКОННОЙ ИЛИ ПЛАСТИКОВОЙ ТРУБКИ



Трубчатые стальные рукоятки

- > Высокая прочность на изгиб
- > Устойчивость к воздействию погоды



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



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
- > Рифленные зоны захвата для обеспечения надежного захвата

Примечание

- > Необходимо тщательно проверять прочное крепление рукоятки из стали, стекловолокна или пластика к головке молота. Предпочтение следует отдавать молоткам с дополнительной фиксацией головки. Головка может надежно крепиться к рукоятке с помощью пружинного штифта.
- > Особенность прорезиненной рукоятки: убедитесь, что прорезиненное место для захвата плотно прилегает к рукоятке. Попробуйте повернуть ее. Захват, который поворачивается на рукоятке, не отвечает требованиям DIN.

i Заметки по безопасности для рукояток из стекловолокна

- > Неточный удар инструментом из стекловолокна может привести к отделению материала.
- > Чтобы обезопасить себя от раздражения кожи этими волокнами, мы рекомендуем надевать при работе защитные перчатки.

БЕЗОПАСНОСТЬ МОЛОТКОВ

> 642



ROTBAND-PLUS МОЛОТКИ

ОРИГИНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ – надежное соединение

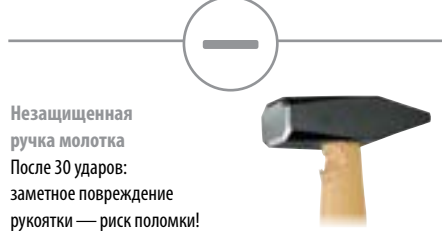


Молоток ROTBAND-PLUS

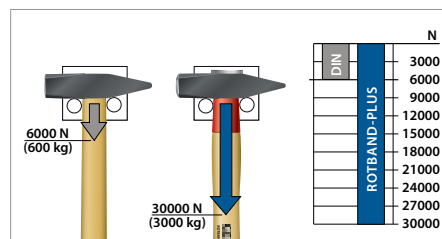
- > Рукоятка молотка вдавливается в боек.
- > Для фиксации рукоятки в отверстии бойка надевается специальный хомут.
- > Круглая коническая форма обеспечивает равномерное распределение давления.
- > Шуруп прочно удерживает защитную пластину на рукоятке.



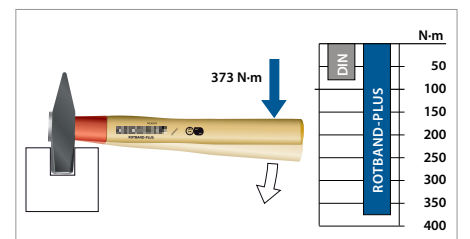
Принцип безопасности



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 ROTBANDPLUS была достигнута сила, более чем в пять раз превышающая необходимую.



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.

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
- > Со стандартными рукоятками ROTBAND-PLUS головка любого стандартного молотка может превратиться в молоток ROTBAND-PLUS.



Молотки / ударный инструмент

МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ-PLUS

600 E + 600 H
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ
ROT BAND-PLUS

- > Кованый 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



Ясень

g	l mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,188	8581610	600 E-100
200	280	0,325	8581880	600 E-200
300	300	0,502	8581960	600 E-300
400	310	0,605	8582180	600 E-400
500	320	0,727	8582260	600 E-500
600	330	0,841	8582340	600 E-600
800	350	1,135	8582420	600 E-800
1000	360	1,326	8582500	600 E-1000
1500	380	1,908	8582690	600 E-1500
2000	400	2,491	8582770	600 E-2000

Гикори

g	l mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,188	8582850	600 H-100
200	280	0,325	8582930	600 H-200
300	300	0,502	8583070	600 H-300
400	310	0,605	8583150	600 H-400
500	320	0,727	8583230	600 H-500
600	330	0,840	8583310	600 H-600
800	350	1,135	8583580	600 H-800
1000	360	1,326	8583660	600 H-1000
1500	380	1,908	8583740	600 H-1500
2000	400	2,491	8583820	600 H-2000

600 IH
МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ
ROT BAND-PLUS

- > Кованый 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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,325	8583900	600 IH-200
300	300	0,502	8584040	600 IH-300
400	310	0,605	8584120	600 IH-400
500	320	0,727	8584200	600 IH-500
600	330	0,841	8584390	600 IH-600
800	350	1,135	8587300	600 IH-800
1000	360	1,326	8587490	600 IH-1000
1500	380	1,908	8587570	600 IH-1500
2000	400	2,491	8588970	600 IH-2000

1500 ES-350/1500 CT1-350

> 103/111



6 NA

> 507



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 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.




Ясень				
для  g	l mm		Артикул	Тип
100	260	0,076	8589000	E 600 E-100
200	280	0,099	8589190	E 600 E-200
300	300	0,150	8589270	E 600 E-300
400	310	0,179	8589350	E 600 E-400
500	320	0,185	8589430	E 600 E-500
600	330	0,214	8589510	E 600 E-600
800	350	0,210	8589780	E 600 E-800
1000	360	0,288	8589860	E 600 E-1000
1500	380	0,350	8589940	E 600 E-1500
2000	400	0,377	8593700	E 600 E-2000

Гикори				
для  g	l mm		Артикул	Тип
100	260	0,081	8593890	E 600 H-100
200	280	0,120	8595080	E 600 H-200
300	300	0,134	8595160	E 600 H-300
400	310	0,180	8595240	E 600 H-400
500	320	0,198	8596480	E 600 H-500
600	330	0,234	8596560	E 600 H-600
800	350	0,296	8596640	E 600 H-800
1000	360	0,315	8597880	E 600 H-1000
1500	380	0,373	8597960	E 600 H-1500
2000	400	0,442	8599070	E 600 H-2000

E 5 ЗАПАСНЫЕ КОЛЬЦЕВЫЕ КЛИНЯ

- > Для надежного крепежа деревянных рукояток



Ø	l mm		Артикул	Тип
7	12,0	0,001	8593970	E 5-100
8	15,0	0,003	8594000	E 5-200
10	17,0	0,004	8594190	E 5-300
11	18,0	0,005	8594270	E 5-400
12	20,0	0,007	8594350	E 5-500

Ø	l mm		Артикул	Тип
13	20,0	0,008	8594860	E 5-600
14	21,0	0,009	8594430	E 5-800
14	21,0	0,010	8594940	E 5-1000
15	23,5	0,013	8594510	E 5-1500
16	23,0	0,014	8594780	E 5-2000

Молотки слесарные

ТИПЫ РУКОЯТОК

> Более подробную информацию о типах рукояток см. на стр. xxx



4 E + 4 H МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

> Кованый боек по DIN 1041

> Рукоятка из ясеня (4 E) или гикори (4 H) по DIN 5111



Ясень				
g	l mm	kg	Артикул	Тип
50	250	0,089	8586090	4 E-50
100	260	0,158	8586170	4 E-100
200	280	0,275	8586250	4 E-200
300	300	0,440	8586330	4 E-300
400	310	0,530	8586410	4 E-400
500	320	0,625	8586680	4 E-500
600	330	0,750	8586760	4 E-600
800	350	0,930	8586840	4 E-800
1000	360	1,180	8586920	4 E-1000
1500	380	1,760	8587060	4 E-1500
2000	400	2,320	8587140	4 E-2000

Гикори				
g	l mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,168	8590280	4 H-100
200	280	0,300	8590360	4 H-200
300	300	0,460	8590440	4 H-300
400	310	0,550	8590520	4 H-400
500	320	0,650	8590600	4 H-500
600	330	0,760	8590790	4 H-600
800	350	1,030	8590870	4 H-800
1000	360	1,210	8590950	4 H-1000
1500	380	1,859	8591090	4 H-1500
2000	400	2,370	8591170	4 H-2000

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



Ясень				
для g	l mm	kg	Артикул	Тип
50	250	0,033	8587650	E 4 E-50
100	260	0,045	8587730	E 4 E-100
200	280	0,085	8587810	E 4 E-200
300	300	0,099	8588030	E 4 E-300
400	310	0,100	8588110	E 4 E-400
500	320	0,160	8588380	E 4 E-500
600	330	0,140	8588460	E 4 E-600
800	350	0,165	8588540	E 4 E-800
1000	360	0,183	8588620	E 4 E-1000
1500	380	0,196	8588700	E 4 E-1500
2000	400	0,261	8588890	E 4 E-2000

Гикори				
для g	l mm	kg	Артикул	Тип
100	260	0,058	8591330	E 4 H-100
200	300	0,085	8591410	E 4 H-200
300	300	0,085	8591680	E 4 H-300
400	320	0,120	8591760	E 4 H-400
500	320	0,140	8591840	E 4 H-500
600	330	0,150	8591920	E 4 H-600
800	350	0,210	8592060	E 4 H-800
1000	360	0,225	8592140	E 4 H-1000
1500	380	0,190	8592220	E 4 H-1500
2000	400	0,280	8592300	E 4 H-2000

4 К МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,280	8812950	4 К-200
300	300	0,430	8604170	4 К-300
500	320	0,630	8604330	4 К-500
800	350	1,020	8604680	4 К-800
1000	360	1,160	8604760	4 К-1000

Е 4 К 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



l mm	kg	Артикул	Тип
280	0,070	8897170	Е 4 К-200
300	0,090	8897250	Е 4 К-300
320	0,120	8897330	Е 4 К-500
350	0,180	8897410	Е 4 К-800
360	0,192	8897680	Е 4 К-1000

500 ST МОЛОТОК СЛЕСАРНЫЙ

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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
200	280	0,360	8598180	500 F-200
300	300	0,570	8598260	500 F-300
400	310	0,660	8598340	500 F-400
500	320	0,770	8598420	500 F-500
600	330	0,900	8598500	500 F-600
800	350	1,174	8598690	500 F-800
1000	360	1,398	8598770	500 F-1000
1500	380	1,838	8598850	500 F-1500
2000	400	2,352	8598930	500 F-2000

g	l mm	kg	Артикул	Тип
300	270	0,575	8606620	500 ST-300
500	300	0,780	8606890	500 ST-500

248 ST

> 516



6 NA НАСАДКИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ

для слесарных молотков

> Из полиэтилена



для g		Артикул	Тип
300	0,025	8605570	6 NA-300
500	0,050	8605650	6 NA-500
800	0,060	8605730	6 NA-800
1000	0,053	8802990	6 NA-1000

8601 МОЛОТКИ СЛЕСАРНЫЕ АНГЛИЙСКОЙ ФОРМЫ

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



lbs	l- mm >		Артикул	Тип
1/4	270	0,172	6764030	8601 1/4
1/2	290	0,307	6764110	8601 1/2
3/4	310	0,475	6764380	8601 3/4
1	325	0,565	6764460	8601 1
1,1/8	350	0,605	1429078	8601 1,1/8
1,1/4	350	0,772	6764540	8601 1,1/4
1,1/2	365	0,800	6764620	8601 1,1/2
1,3/4	400	0,900	1429108	8601 1,3/4
2	380	1,073	6764700	8601 2

E-8601 ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ

l- mm >		Артикул	Тип
270	0,105	1431056	E-8601 1/4
290	0,120	1431102	E-8601 1/2
310	0,135	1431110	E-8601 3/4
325	0,150	1431129	E-8601 1
350	0,165	1431137	E-8601 1,1/8

l- mm >		Артикул	Тип
350	0,180	1431145	E-8601 1,1/4
365	0,195	1431153	E-8601 1,1/2
400	0,210	1431161	E-8601 1,3/4
380	0,225	1431188	E-8601 2

МОЛОТКИ СТОЛЯРНЫЕ

65 E МОЛОТОК СТОЛЯРНЫЙ

французской формы

> С закругленной с двух сторон рукояткой из ясеня DIN 5111



mm	l- mm >	Запасная рукоятка		Артикул	Тип
20	300	E 4 E-300	0,240	8684340	65 E-20
22	300	E 4 E-300	0,350	8684420	65 E-22

mm	l- mm >	Запасная рукоятка		Артикул	Тип
25	310	E 4 E-400	0,450	8684500	65 E-25
28	320	E 4 E-500	0,590	8684690	65 E-28

КУВАЛДЫ

620 E + 620 H КУВАЛДА ROT BAND-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



Ясень	g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,288	0,240	8886990	620 E-1000
1250	260	1,483	0,230	8887020	620 E-1250
1500	280	1,820	0,280	8887100	620 E-1500
2000	300	2,291	0,310	8887290	620 E-2000

Гикори	g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,317	0,270	8887370	620 H-1000
1250	260	1,493	0,260	8887450	620 H-1250
1500	280	1,820	0,280	8887530	620 H-1500
2000	300	2,240	0,350	8887610	620 H-2000

E 620 E + E 620 H ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ROT BAND-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 ROT BAND PLUS



Ясень	для g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	0,240	8678100	E 620 E-1000	
1250	260	0,230	8749650	E 620 E-1250	
1500	280	0,280	8676670	E 620 E-1500	
2000	300	0,310	8676750	E 620 E-2000	

Гикори	для g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	0,270	8677210	E 620 H-1000	
1250	260	0,260	8749730	E 620 H-1250	
1500	280	0,280	8677480	E 620 H-1500	
2000	300	0,350	8677560	E 620 H-2000	

20 E + 20 H КУВАЛДА

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

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



Ясень	для молотков	l mm	kg	Артикул	Тип
20-1000, 20-1250, 46-1000, 46-1250	260	0,151	8633940	E 20 E-1000	
20-1500, 46-1500	280	0,131	8634160	E 20 E-1500	
20-2000, 46-2000	300	0,178	8634240	E 20 E-2000	
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	E 9 E-3	
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	E 9 E-4	
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	E 9 E-5	
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	E 9 E-8	

Гикори	для молотков	l mm	kg	Артикул	Тип
20-1000, 20-1250	260	0,163	8636880	E 20 H-1000	
20-1500	280	0,136	8637180	E 20 H-1500	
20-2000	300	0,210	8637260	E 20 H-2000	
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	E 9 H-3	
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	E 9 H-4	
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	E 9 H-5	
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	E 9 H-8	



Ясень	g	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,196	8632460	20 E-1000
1250	260	1,388	8632540	20 E-1250
1500	280	1,704	8632620	20 E-1500
2000	300	2,176	8632700	20 E-2000
3000	600	3,480	8632890	20 E-3
4000	700	4,280	8632970	20 E-4
5000	800	5,750	8633000	20 E-5
6000	800	6,505	8633190	20 E-6
8000	900	9,100	8633270	20 E-8

Гикори	g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,220	8635210	20 H-1000	
1250	260	1,406	8635480	20 H-1250	
1500	280	1,740	8635560	20 H-1500	
2000	300	2,275	8635640	20 H-2000	

20 F КУВАЛДА

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



g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,270	8815620	20 F-1000
1250	260	1,480	8815700	20 F-1250
1500	280	1,775	8815890	20 F-1500
2000	300	2,280	8815970	20 F-2000
3000	600	3,720	8816000	20 F-3
4000	700	4,750	8866530	20 F-4
5000	800	6,430	8866610	20 F-5
6000	800	7,098	8866880	20 F-6
8000	900	9,100	8866960	20 F-8

20 ST КУВАЛДА

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



g	mm	kg	Артикул	Тип
1000	260	1,400	8640800	20 ST-1000
1250	260	1,570	8640990	20 ST-1250

21 НАСАДКИ РЕЗИНОВЫЕ

для кувалд



для кувалд g	kg	Артикул	Тип
1000	0,330	8641960	21-1000
1250	0,375	8642180	21-1250
1500	0,310	8642260	21-1500
2000	0,290	8642340	21-2000



Тяжелые молотки

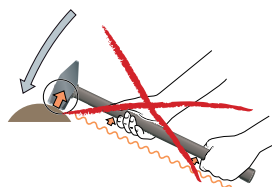
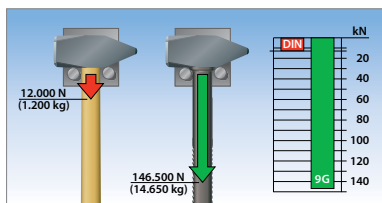
GuStaV Gu = резина Sta = сталь V = версия

САМЫЙ БЕЗОПАСНЫЙ МОЛОТОК В МИРЕ



МАКСИМАЛЬНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ:

- > потому что головка молота надежно соединена с рукояткой
- > потому что расчетное значение составляет 1200 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.



Преимущество: легкая работа, не вызывающая усталости

НЕПРЕВЗОЙДЕННО СООТНОШЕНИЕ ЦЕНА/ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

- > в связи с высокой прочностью молота
- > 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.

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.Файльбингер: материал молотка 9 GuStaV имеет такие же положительные вибрационные свойства, что и молот с деревянной рукояткой.

9 GUSTAV КУВАЛДА

с прорезиненной рукояткой из стальной трубки

- > Эластичный, практически неразрушающийся молот с низким уровнем вибрации
- > Кованая головка молота согласно стандарту DIN 1193
- > Шлифованная головка, покрытая прозрачным лаком
- > Резиновая рукоятка, усиленная внутри трубкой из закаленной стали
- > 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 рифленые 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



g	mm	kg	Артикул	Тип
5000	900	7,0	2250128	9 GuStaV-5

609 H КУВАЛДА ROTBAND-PLUS

- > Кованный 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 закалённой стали
- > Запатентованное соединение рукоятки, высокая степень безопасности, длительный срок эксплуатации, лучшее соотношение цены и качества



g	l mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,755	8673220	609 H-3
3000	900	3,880	8673300	609 H-3-90
4000	700	4,940	8673490	609 H-4
4000	900	5,270	8673570	609 H-4-90
5000	800	6,035	8673650	609 H-5
5000	900	6,220	8673730	609 H-5-90
6000	800	7,045	8673810	609 H-6
6000	900	7,200	8674030	609 H-6-90
8000	900	9,185	8674110	609 H-8

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



l mm	kg	Артикул	Тип	l mm	kg	Артикул	Тип
600	0,770	8681750	E 609 H-3	900	1,082	8740860	E 609 H-5-90
900	0,990	8740510	E 609 H-3-90	800	0,900	8740350	E 609 H-6
700	0,840	8681910	E 609 H-4	900	1,100	8747950	E 609 H-6-90
900	0,840	8740780	E 609 H-4-90	900	1,390	8683610	E 609 H-8
800	1,120	8683530	E 609 H-5				

9 E + 9 H КУВАЛДА

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



Ясень				
g	l mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,330	8612000	9 E-3
3000	900	3,450	8809220	9 E-3-90
4000	700	4,365	8612190	9 E-4
5000	800	5,535	8612270	9 E-5
5000	900	5,495	8809650	9 E-5-90
6000	800	6,590	8612350	9 E-6
8000	900	8,650	8612430	9 E-8

Гикори				
g	l mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,515	8615370	9 H-3
3000	900	3,705	8812360	9 H-3-90
4000	700	4,710	8615450	9 H-4
4000	900	5,040	8812440	9 H-4-90
5000	800	5,760	8615530	9 H-5
5000	900	5,800	8812520	9 H-5-90
6000	800	6,680	8615610	9 H-6
6000	900	6,795	8812600	9 H-6-90
8000	900	8,815	8615880	9 H-8

Е 9 E + Е 9 H РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ

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

Ясень				
для молотка	l mm	kg	Артикул	Тип
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8613080	Е 9 E-3
9-3, 9-4	900	0,660	8784210	Е 9 E-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,580	8613160	Е 9 E-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,730	8613240	Е 9 E-5
9-5, 9-6	900	0,840	8784480	Е 9 E-5-90
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	1,100	8613400	Е 9 E-8

Гикори				
для молотка	l mm	kg	Артикул	Тип
9-3, 10-3, 17-3, 20-3	600	0,400	8616500	Е 9 H-3
9-3, 9-4	900	0,790	8786180	Е 9 H-3-90
9-4, 10-4, 17-4, 20-4	700	0,630	8616690	Е 9 H-4
9-5, 9-6, 10-5, 10-6, 17-5, 17-6, 20-5, 20-6	800	0,810	8616770	Е 9 H-5
9-5, 9-6	900	0,700	8786260	Е 9 H-5-90
9-8, 9-10, 17-8, 17-10, 20-8, 20-10	900	0,960	8616930	Е 9 H-8

9 F КУВАЛДА

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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
3000	600	3,665	8614130	9 F-3
3000	900	3,955	8820380	9 F-3-90
4000	700	4,930	8614210	9 F-4
4000	900	5,050	8820890	9 F-4-90
5000	800	6,370	8614480	9 F-5
5000	900	6,420	8820970	9 F-5-90
6000	800	7,165	8614560	9 F-6
8000	900	9,280	8614640	9 F-8

Молотки каменщика

94 ST МОЛОТОК КАМЕНЩИКА

Берлинская модель

- > Ручка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- > Молоток очень крепкий и износостойкий



g	l mm	kg	Артикул	Тип
600	270	0,891	8697240	94 ST

93 ST ТОПОР СТРОИТЕЛЯ

- > Ручка из стальной трубки с пластиковой ручкой
- > Молоток очень крепкий и износостойкий



g	l mm	kg	Артикул	Тип
600	300	0,909	8696510	93 ST

Молоток кровельщика

75 GSTM МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

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



l mm	kg	Артикул	Тип
340	0,873	1576143	75 GSTM

75 ST + 75 STM МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА

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



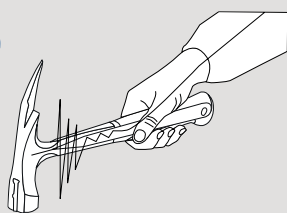
Модель	g	l mm	Длина ручки	kg	Артикул	Тип
без магнита	600	317	300	0,760	8688920	75 ST
с магнитом	600	317	300	0,835	8689220	75 STM

75 STKM МОЛОТОК КРОВЕЛЬЩИКА С МАГНИТОМ

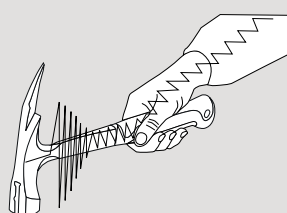
- > Ручка из стальной трубки с пластиковым окончанием и закреплённой головкой
- > Молоток очень крепкий и износостойкий



Модель	g	l mm	Длина ручки	kg	Артикул	Тип
с магнитом	600	317	300	0,847	8813090	75 STKM



> Система антивибрации 75 GSTM и 71 GSTM делает удары молота безопасными и сильными



> У обычных молотков из стали резкие колебания передаются руке пользователя после каждого удара

WT 1056 7

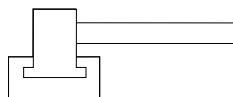
> 566



Молотки разные

18 E МОЛОТОК МОСТОВЩИКА КВАДРАТНЫЙ

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



↳ mm	Запасная рукоятка	kg	Артикул	Тип
360	E 18 E	2,525	8883700	18 E

E 18 E ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА

- > Согл. DIN 5111
- > Из ясеня
- > С овальным отверстием для крепления



↳ mm	kg	Артикул	Тип
360	0,345	8883890	E 18 E

72 H МОЛОТОК ДЛЯ СТЕКОЛЬНЫХ РАБОТ полированный

- > С рукояткой из гикори, стальной обоймой и предохранительным винтом для прочного соединения рукоятки и бойка
- > Запасная рукоятка E 72 H



g	↳ mm	kg	Артикул	Тип
100	300	0,212	1541935	72 H-100
	300	0,040	1541730	E 72 H-100

Молотки сварщика

677 H МОЛОТОК СВАРЩИКА ROT BAND-PLUS

- > Кованая головка молотка
- > Эргономичная рукоятка из гикори, с дополнительной длинной обоймой из закалённой 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



g	↳ mm	kg	Артикул	Тип
300	300	0,450	8671950	677 H
	300	0,150	1822357	E 677 H-300

77 E МОЛОТОК СВАРЩИКА

- > С рукояткой из ясеня DIN 5111
- > Запасная рукоятка E 4 E



g	↳ mm	kg	Артикул	Тип
330	300	0,390	8690900	77 E-300
	300	0,099	8588030	E 4 E-300

77 ST МОЛОТОК СВАРЩИКА

- > Согл. DIN 5133
- > С рукояткой из стальной трубки



g	g	Артикул	Тип
400	0,505	8691390	77 ST-400

41 E МОЛОТОК СВАРЩИКА

- > С рукояткой из ясеня DIN 5111
- > Запасная рукоятка E 4 E



g	mm	g	Артикул	Тип
500	320	0,640	8665390	41 E-500
	320	0,160	8588380	E 4 E-500

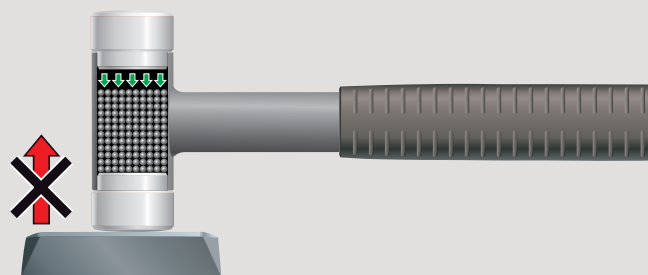
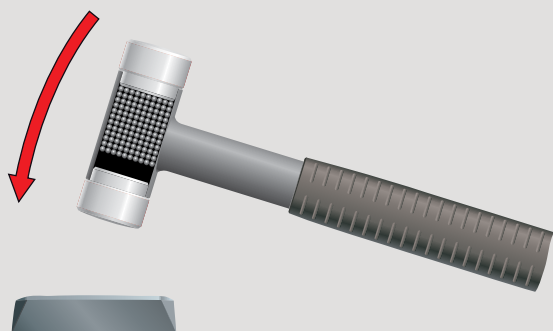
Молотки без отдачи

ВАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- > 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

ФУНКЦИЯ

- > 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 дроби.
- > Вес головки молота практически равен весу стальной дроби.
- > Именно поэтому встречный импульс, создаваемый головкой молота, не ощущается.



248 Н МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

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



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
25	305	0,300	8728220	248 Н-25
30	330	0,470	8868230	248 Н-30
35	335	0,590	8868310	248 Н-35
40	360	0,730	8868580	248 Н-40
45	365	0,870	8868660	248 Н-45
50	370	1,020	8868740	248 Н-50
60	370	1,650	8868820	248 Н-60
70	370	2,330	8728300	248 Н-70
80	880	4,270	8728490	248 Н-80
100	1000	6,935	8728570	248 Н-100

Е 248 Н ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ГИКОРИ

l mm	kg	Артикул	Тип
280	0,062	8739690	Е 248 Н-25
300	0,120	8739770	Е 248 Н-30-35
320	0,140	8739850	Е 248 Н-40-45
320	0,180	8739930	Е 248 Н-50
310	0,210	8740000	Е 248 Н-60-70
800	0,680	8740190	Е 248 Н-80
900	1,100	8740270	Е 248 Н-100

Е 248 ЗАПАСНОЙ БОЁК (ШТ.)

- > Боек из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу

Ø mm	kg	Артикул	Тип
20	0,010	8747790	Е 248-20
25	0,010	8747870	Е 248-25
30	0,015	8830260	Е 248-30
35	0,021	8830340	Е 248-35
40	0,031	8830420	Е 248-40
45	0,040	8829920	Е 248-45
50	0,050	8830500	Е 248-50
60	0,090	8830690	Е 248-60
70	0,130	8748410	Е 248-70
80	0,190	8748680	Е 248-80
100	0,350	8748760	Е 248-100

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.
- > Покрытие — порошковая ударопрочная эмаль



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
25	290	0,400	8724310	248 F-25
30	305	0,550	8867690	248 F-30
35	310	0,730	8867770	248 F-35
40	315	0,780	8867850	248 F-40
45	320	0,940	8867930	248 F-45
50	325	1,120	8868070	248 F-50
60	335	1,680	8868150	248 F-60

248 ST МОЛОТОК БЕЗ ОТДАЧИ

- > Сочень крепкой и износостойкой стальной трубчатой рукояткой
- > Бойки из высокопрочного полиамида, устойчивого к раскалыванию и износу, твердость по Шору 75 ед.
- > Покрытие — порошковая ударопрочная эмаль



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
25	270	0,440	8724070	248 ST-25
30	290	0,600	8828950	248 ST-30
35	295	0,700	8829090	248 ST-35
40	300	0,800	8829170	248 ST-40
45	305	0,950	8829410	248 ST-45
50	310	1,005	8829250	248 ST-50
60	335	1,800	8829330	248 ST-60
70	335	2,430	8724150	248 ST-70

KOMBI-PLUS R

247 Н
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 Н
- > DBGM (Дизайн защищен авторским свидетельством)



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
30	305	0,460	1603299	247 Н-30
35	310	0,690	1603396	247 Н-35
40	330	0,840	1687883	247 Н-40

E 247 Н
ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ
ГИКОРИ KOMBI-PLUS R

- > Эргономичный дизайн рукоятки из высококачественного гикори
- > Стойкая к искривлению, надежная

l mm	kg	Артикул	Тип
270	0,100	1605313	E 247 Н-30
270	0,120	1630709	E 247 Н-35
290	0,126	1688014	E 247 Н-40

E 247
ЗАПАСНАЯ ГОЛОВКА ИЗ
ПОЛИАМИДА KOMBI-PLUS R

- > Небьющийся и износостойкий полиамид, твердость по Шору 75, проверен при -20 °C

Ø mm	kg	Артикул	Тип
30	0,021	1605305	E 247-30
35	0,034	1605380	E 247-35
40	0,040	1688022	E 247-40

Молотки безопасные

224 E
МОЛОТОК ПЛАСТИКОВЫЙ

- > Со съёмными бойками из ударпрочного ацетата целлюлозы
- > С рукояткой из ясеня
- > Твердость по Шору 65 ед.

E 224
ЗАПАСНАЯ ПЛАСТИКОВАЯ
ГОЛОВКА

- > Из небьющегося ацетата целлюлозы
- > Твердость по Шору 65 ед.

Ø mm	⚖ kg	Артикул	Тип
22	0,005	8822590	E 224-22
27	0,015	8822670	E 224-27
32	0,025	8822750	E 224-32
35	0,030	8822830	E 224-35
40	0,040	8822910	E 224-40
50	0,070	8823050	E 224-50
60	0,110	8823130	E 224-60

E 224 E
РУКОЯТКА ЗАПАСНАЯ

для 224 E + 225 E

Ø mm	l mm	Запасная рукоятка	⚖ kg	Артикул	Тип
22	250	E 224 E-22	0,157	8821270	224 E-22
27	270	E 224 E-27	0,242	8821350	224 E-27
32	280	E 224 E-32	0,365	8821430	224 E-32
35	290	E 224 E-35	0,445	8821510	224 E-35
40	320	E 224 E-40	0,600	8821780	224 E-40
50	340	E 224 E-50	0,913	8821860	224 E-50
60	380	E 224 E-60	1,392	8821940	224 E-60

l mm	⚖ kg	Артикул	Тип
250	0,060	8823210	E 224 E-22
270	0,060	8823480	E 224 E-27
280	0,080	8823560	E 224 E-32
290	0,060	8823640	E 224 E-35
320	0,100	8823720	E 224 E-40
340	0,100	8824290	E 224 E-50
380	0,115	8824370	E 224 E-60

225 E
МОЛОТОК НЕЙЛОНОВЫЙ

- > Со съёмными бойками из ударпрочного нейлона
- > С рукояткой из ясеня
- > Твердость по Шору 60 ед.

E 225
ЗАПАСНАЯ НЕЙЛОНОВАЯ
ГОЛОВКА

- > Из ударпрочного нейлона
- > Твердость по Шору 60 ед.

Ø mm	l mm	⚖ kg	Артикул	Тип
22	250	0,160	8805310	225 E-22
27	270	0,250	8805580	225 E-27
32	280	0,350	8805660	225 E-32
35	290	0,420	8805740	225 E-35
40	320	0,580	8805820	225 E-40
50	340	0,900	8805900	225 E-50
60	380	1,340	8806040	225 E-60

Ø mm	⚖ kg	Артикул	Тип
22	0,005	8814220	E 225-22
27	0,010	8814300	E 225-27
32	0,015	8814490	E 225-32
35	0,025	8814570	E 225-35
40	0,030	8814650	E 225-40
50	0,055	8814730	E 225-50
60	0,085	8814810	E 225-60

226 E МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ

твёрдый

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



Ø mm	h mm	l mm	kg	Артикул	Тип
40	80	260	0,210	8825500	226 E-0
55	90	320	0,370	8825690	226 E-1
65	115	340	0,630	8825770	226 E-2
65	115	340	0,578	8825850	226 E-2 A
75	130	380	0,990	8825930	226 E-3
90	140	380	1,150	8826070	226 E-4

227 E МОЛОТОК РЕЗИНОВЫЙ

мягкий

- > DIN 5128-60, твёрдость по Шору 60 ед.
- > С двумя плоскими поверхностями
- > С рукояткой из ясеня



Ø mm	h mm	l mm	kg	Артикул	Тип
55	90	320	0,320	8826740	227 E-1
65	115	340	0,540	8826820	227 E-2
75	130	380	0,770	8827040	227 E-3
90	140	380	1,050	8827120	227 E-4

E 226 E ЗАПАСНАЯ РУКОЯТКА ИЗ ЯСЕНЯ

для 226 E + 227 E

l mm	kg	Артикул	Тип
260	0,043	8826230	E 226 E-0
320	0,045	8826310	E 226 E-1
340	0,100	8826580	E 226 E-2

l mm	kg	Артикул	Тип
380	0,130	8827200	E 226 E-3
380	0,170	8827390	E 226 E-4

Деревянные / медные / свинцовые

228 МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

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



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
70	340	0,470	8828280	228-70

229 МОЛОТОК ДЕРЕВЯННЫЙ

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



Ø mm	l mm	kg	Артикул	Тип
60	310	0,340	8601230	229-60
70	320	0,610	8601310	229-70

21 F МОЛОТОК АЛЮМИНИЕВЫЙ

- > Цилиндрическая форма
- > Сверхпрочная рукоятка из стекловолокна с пластиковой ручкой



∅ mm	g	l mm	kg	Артикул	Тип
40	250	300	0,440	2015110	21 F-250
45	500	320	0,710	2015129	21 F-500
60	1000	360	1,250	2015137	21 F-1000
70	1500	400	1,790	2015145	21 F-1500

223 H МОЛОТОК СВИНЦОВЫЙ

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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
1000	310	1,160	8820460	223 H-1000
1500	350	1,840	8820540	223 H-1500

l mm	kg	Артикул	Тип
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800

22 H МОЛОТОК МЕДНЫЙ

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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
250	300	0,316	1583999	22 H-250
500	320	0,715	1584006	22 H-500
750	350	1,050	8867260	22 H-750
1000	360	1,333	8867340	22 H-1000
1500	380	1,933	8867420	22 H-1500
2000	400	2,341	8867500	22 H-2000

l mm	kg	Артикул	Тип
300	0,085	8591410	E 4 H-200
320	0,120	8591760	E 4 H-400
350	0,210	8592060	E 4 H-800
360	0,225	8592140	E 4 H-1000
380	0,190	8592220	E 4 H-1500
400	0,280	8592300	E 4 H-2000

622 H МОЛОТОК МЕДНЫЙ ROT BAND-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



g	l mm	kg	Артикул	Тип
750	350	1,120	8672410	622 H-750
1000	360	1,468	8672680	622 H-1000
1500	380	2,075	8672760	622 H-1500
2000	400	2,300	8672840	622 H-2000
5000	800	6,150	1985094	622 H-5

l mm	kg	Артикул	Тип
350	0,296	8596640	E 600 H-800
360	0,315	8597880	E 600 H-1000
380	0,373	8597960	E 600 H-1500
400	0,442	8599070	E 600 H-2000
800	1,120	8683530	E 609 H-5

Инструмент для кузнечных работ

37 Е
ЗУБИЛО КУЗНЕЧНОЕ
ДЛЯ ХОЛОДНОЙ РУБКИ

- > Для холодной рубки
- > С рукояткой из ясеня
- > Запасная рукоятка Е 37 Е



l mm	g	kg	Артикул	Тип
600	1500	1,810	8663850	37 Е-1500
600		0,270	8663930	Е 37 Е-1500

38 Е
ЗУБИЛО КУЗНЕЧНОЕ
ДЛЯ ГОРЯЧЕЙ РУБКИ

- > Для горячей рубки
- > С рукояткой из ясеня
- > Запасная рукоятка Е 37 Е



l mm	g	kg	Артикул	Тип
600	1500	1,760	8664310	38 Е-1500
600		0,270	8663930	Е 37 Е-1500

56 Е
ПРОБОЙНИК

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



Ø mm	l mm	g	kg	Артикул	Тип
10	600	850	1,010	8679500	56 Е-10
15	600	1000	1,480	8679690	56 Е-15
20	600	1470	1,770	8679770	56 Е-20

Ø mm	l mm	g	kg	Артикул	Тип
	600		0,270	8663930	Е 37 Е-1500

КЛЕЩИ КУЗНЕЧНЫЕ



Ударный инструмент

ЧТО ДЕЛАЕТ УДАРНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ОТ GEDORE ОСОБЕННЫМИ?



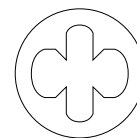
- > Основной особенностью ударных инструментов GEDORE является используемый материал 45CrMoV7, обладающий более высокой мощностью, которая на 30% (при той же прочности) больше мощности обычного материала 59CrV4 стандарта DIN. Это является существенным отличием ударных инструментов GEDORE от продукции 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 жёстких 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, высокогомогенизированы. Таким образом достигается максимальная прочность и предотвращается расщепление.
- > Форма головки ударных инструментов GEDORE оптимально адаптирована к радиусу наличника молотка.

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 защищен авторским свидетельством)

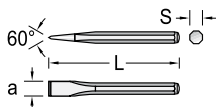


овал	восьмигранник		Артикул	Тип
20 x 12	14	0,182	8658500	108 UNI
23 x 13	16			
26 x 13	18			
26 x 7	20			

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

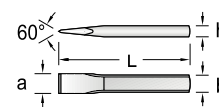


L	a	s		Артикул	Тип
125	12	10	0,069	8703820	97-125
150	16	12	0,130	8703900	97-150
175	20	16	0,270	8704040	97-175
200	22	18	0,380	8704120	97-200
250	24	20	0,406	2004666	97-250

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



L	a	b	h		Артикул	Тип
100	15	14	9	0,075	8698560	95-100
125	15	14	9	0,100	8698640	95-125
150	18	17	11	0,190	8698720	95-150
175	21	20	12	0,280	8698800	95-175
200	24	23	13	0,390	8698990	95-200
225	*	24	13	0,460	8699610	95-225
250		23	13	0,500	8699020	95-253
250	*	28	13	0,570	8699100	95-250
300		23	13	0,604	8699290	95-303
300	*	30	13	0,710	8699370	95-300
400	*	30	13	0,950	8699450	95-400
500	*	30	13	1,160	8699530	95-500

1500 ES-350

> 103



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



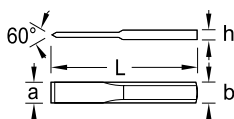
104



104 HS



104 P

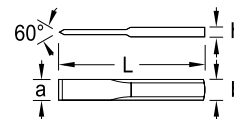


L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
240	26	26	7	0,260	8723850	104
240	26	26	7	0,290	8724230	104 P
240	26	26	7	0,400	8723930	104 HS

2104 ЗУБИЛО ШЛИЦЕВОЕ

плоское

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

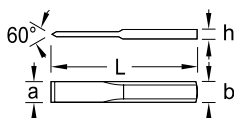


L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
240	26	26	4	0,198	8911420	2104

103 ЗУБИЛО ФУГОВОЧНОЕ

рукоятка овальной формы

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

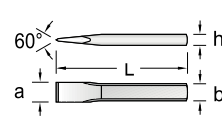


L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
250	50	26	13	0,532	8723420	103-50
250	60	26	13	0,557	8723500	103-60
250	80	26	13	0,558	8723690	103-80

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



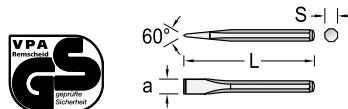
L	a	b	h	kg	Артикул	Тип
200	26	20	12	0,320	8728650	109-200
250	26	20	12	0,400	8728730	109-250
300	29	23	13	0,610	8728810	109-300
350	29	23	13	0,710	8729030	109-350
400	29	23	13	0,830	8729110	109-400

110 ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА

рукоятка 8-гранная

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

* нестандартный

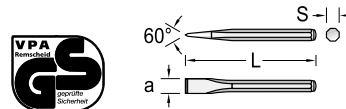


L	a	s		Артикул	Тип
200	23	16	0,300	8731280	110-216
250	23	16	0,390	8731440	110-256
300	*	23	0,460	8731600	110-316
300	26	18	0,600	8731790	110-318
350	26	18	0,700	8731870	110-358
400	*	26	0,810	8731950	110-418
400	30	20	0,990	8732090	110-420

110 HS ЗУБИЛО КАМЕНЩИКА

рукоятка 8-гранная

- > По DIN 7254 форма B
- > 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

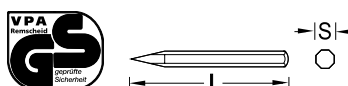


L	a	s		Артикул	Тип
250	23	16	0,510	8732680	110 HS-256
300	26	18	0,720	8733140	110 HS-318

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

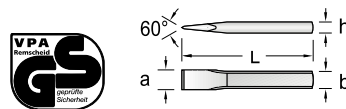


L	s		Артикул	Тип
200	16	0,290	8741080	111-216
250	16	0,370	8741240	111-256
300	16	0,444	8741400	111-316
300	18	0,576	8741590	111-318
350	18	0,670	8741670	111-358
400	18	0,775	8741750	111-418

112 ЗУБИЛО ЭЛЕКТРОМОНТЕРА

рукоятка 4-гранная

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

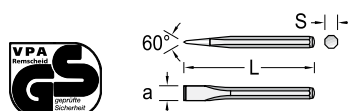


L	a	b		Артикул	Тип
200	6	6	0,054	8744500	112-2006
200	8	6	0,054	8744690	112-2008
200	10	7	0,073	8744770	112-2100
250	8	6	0,068	8744930	112-2508
250	10	7	0,091	8745070	112-2510
250	12	8	0,119	8745150	112-2512
300	15	10	0,227	8745310	112-3000

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



L	a	s		Артикул	Тип
250	12	10	0,152	8745900	112 A-250
300	15	12	0,264	8746040	112 A-300

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

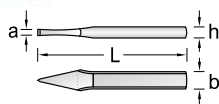



L	a	b		Артикул	Тип
200	26,8	46	0,228	8746550	112 S

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

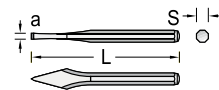



L	a	b	h		Артикул	Тип
125	5	14	9	0,098	8702180	96-125
150	6	17	11	0,170	8702260	96-150
175	7	17	11	0,210	8702340	96-175
200	8	20	12	0,290	8702420	96-200
250	9	23	13	0,530	8702500	96-250

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

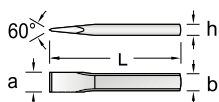



L	a	s		Артикул	Тип
125	5	10	0,066	8704630	98-125

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




L	a	b		Артикул	Тип
100	10	7	0,033	8879430	202-100

203 ЗУБИЛО ДЛЯ ОБЛИЦОВКИ КАФЕЛЕМ

остроконечное

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

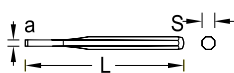



L	s		Артикул	Тип
100	7	0,032	8880280	203-100

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




L	a	s		Артикул	Тип
120	2	10	0,070	8775650	128-2

129 ЗУБИЛО КАНАВОЧНОЕ

рукоятка 8-гранная

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



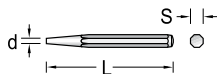
L	a	s		Артикул	Тип
150	3	10	0,070	8776460	129-3

Пробойники / кернеры / выколотки

99 ПРОБОЙНИК

8-гранный

- > 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



d	L	s	kg	Артикул	Тип
1	120	10	0,060	8708700	99 10-1
2	120	10	0,061	8708970	99 10-2
3	120	10	0,063	8709190	99 10-3
4	120	10	0,065	8709350	99 10-4
5	120	10	0,063	8709510	99 10-5
3	120	12	0,088	8710950	99 12-3
4	120	12	0,086	8711170	99 12-4
5	120	12	0,091	8711330	99 12-5
6	120	12	0,094	8711410	99 12-6
7	120	12	0,096	8711680	99 12-7
8	120	12	0,099	8711760	99 12-8
10	*	120	0,103	8711920	99 12-10

100 КЕРНЕР

8-гранный

- > 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



d	L	s	kg	Артикул	Тип
4	120	10	0,063	8721050	100-10
5	120	12	0,091	8721130	100-12
5	150	12	0,119	8721210	100-15
8	*	150	0,216	8721480	100-16

922

> 565



1500 СТ1-350

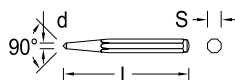
> 111



100 A КЕРНЕР

с наконечником из твердого металла

- > Хромо-молибдено-ванадиевая закалённая сталь 45CrMoV7



L	s	d	kg	Артикул	Тип
120	10	4	0,063	8721720	100 A-10
130	12	4	0,089	1568396	100 A-12

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



L	s	d	kg	Артикул	Тип
145	16	4	0,145	8722880	101
		4	0,010	8870800	E 101

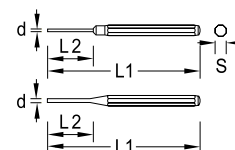
119 ВЫКОЛОТКА

8-гранный

- > 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

d	L ₁	L ₂	s		Артикул	Тип
1,5	*	110	30	8	0,061	2004658 119-1,5
2,0		150	30	10	0,070	8758640 119-2
2,5	*	150	30	10	0,069	8758720 119-2,5
3,0		150	40	10	0,071	8758800 119-3
3,5	*	150	40	10	0,072	8758990 119-3,5
4,0		150	50	10	0,061	8759020 119-4
4,5	*	150	50	10	0,065	8856220 119-4,5
5,0		150	50	10	0,068	8759290 119-5



d	L ₁	L ₂	s		Артикул	Тип
6,0		150	50	10	0,073	8759370 119-6
7,0	*	150	50	12	0,103	8759450 119-7
8,0		150	50	12	0,109	8759530 119-8
9,0	*	150	50	12	0,115	8759610 119-9
10,0		150	50	12	0,123	8759880 119-10
12,0		150	50	14	0,170	8759960 119-12
14,0		180	80	16	0,237	8859670 119-14
6,0		175	85	10	0,070	8761350 119-175

114 ВЫКОЛОТКА

с направляющей втулкой

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



d	L		Артикул	Тип
0,9	80	0,006	8755460	114-09
1,4	85	0,012	8755540	114-14
1,8	88	0,012	8755620	114-18
2,4	92	0,018	8755700	114-24
2,8	96	0,020	8755890	114-28
3,4	96	0,026	8755970	114-34
3,9	100	0,026	8756000	114-39
5,9	100	0,032	8756190	114-59

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



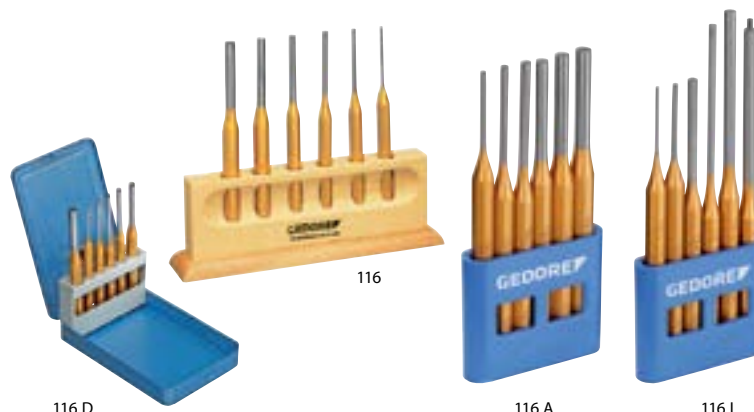
Состав	Артикул	Тип
114-09 -14 -18 -24 -28 -34 -39 -59	0,350 8756780	115

Наборы

116 A – 116 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 = шаблон



Состав	Модель		Артикул	Тип	Состав	Модель		Артикул	Тип
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	деревянный стенд	0,714	8757240	116	119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Держатель из ПВХ	0,530	8757670	116 A
119-3 -4 -5 -6 -7 -8	Складной металлический футляр	0,820	8758050	116 D	119-2 -3 -5 -175 -175-4 -175-6	Держатель из ПВХ	0,475	8839990	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
- > В подставке из ПВХ
- > Удлиненная модель 175 мм



Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
119-175-4 175-5 175-6 175-7 175-8 175-10	Держатель из ПВХ	0,580	8866290	119 L

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



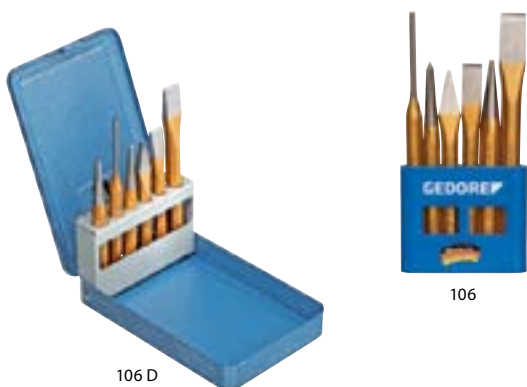
Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Держатель из ПВХ	0,460	8753680	113
99 10-1 2 3 99 12-4 5 100-10	Складной металлический футляр	0,755	8754060	113 D



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



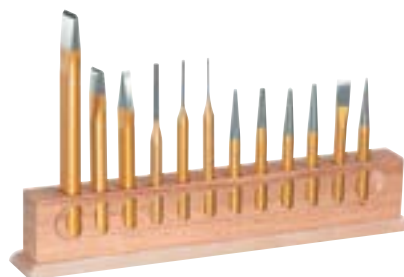
Состав	Модель	kg	Артикул	Тип
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Держатель из ПВХ	0,525	8725200	106
97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4	Складной металлический футляр	0,805	8725710	106 D



107 НАБОР ЗУБИЛ И ПРОБОЙНИКОВ

12 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



Состав	kg	Артикул	Тип
95-150 200 96-150 97-125 99 10-2 3 4 5 100-10 119-2 3 5	2,075	8726440	107



Разное

206

ЗУБИЛО ДЛЯ ШНУРОВОЙ ПРОВОДКИ

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



← mm →	mm	kg	Артикул	Тип
150	8	0,070	8880600	206-150

90 HS

ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ ЗАБИВАНИЯ ГВОЗДЕЙ

8-гранный

- > 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



L	s	kg	Артикул	Тип
170	18	0,488	8885830	90 HS-4
170	18	0,488	8886130	90 HS-6

208

РАЗМЕТЧИК ТВЕРДОСПЛАВНЫЙ

6-гранный

- > Хромо-ванадиевая сталь 59CrV4
- > Покрытие из никеля



← mm →	mm	kg	Артикул	Тип
150	6	0,040	8881680	208-150

126

ОБЖИМКИ ДЛЯ ОСАЖИВАНИЯ ЗАКЛЕПОК

8-гранный

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



Для стержня заклепки Ø mm	внутр. Ø	L	s	kg	Артикул	Тип
2	2,5	100	10	0,063	8774090	126-2
3	3,5	100	10	0,061	8774170	126-3
4	4,5	100	12	0,081	8774250	126-4
5	6,0	110	12	0,132	8774330	126-5
6	7,0	110	14	0,130	8774410	126-6

127

ОБЖИМКИ ДЛЯ ВЫСАДКИ ЗАКЛЕПОК

8-гранный

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



Для стержня заклепки Ø mm	внутр. Ø	L	s	kg	Артикул	Тип
2	3,5	100	10	0,062	8775060	127-2
3	5,2	100	10	0,063	8775140	127-3
4	7,0	100	12	0,090	8775220	127-4
5	8,8	110	14	0,133	8775300	127-5
6	10,5	110	16	0,173	8775490	127-6

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

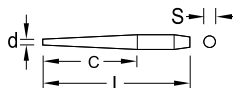


Состав	kg	Артикул	Тип
126-2 3 4	0,470	8773600	125 В
127-2 3 4			

Монтировки

135 ОПРАВКА СБОРОЧНАЯ

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

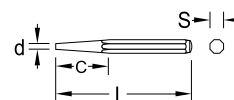


d	L	c	s		Артикул	Тип
5	180	110	12	0,110	8782350	135-5
6	200	120	13	0,150	8782430	135-6
8	200	130	16	0,225	8782510	135-8
9	200	130	20	0,340	8782780	135-9
10	230	140	22	0,490	8782860	135-10
11	250	155	25	0,620	8782940	135-11
12	280	170	27	0,890	8783080	135-12
14	315	190	30	1,250	8783160	135-14
15	340	200	32	1,570	8783240	135-15
16	380	220	36	2,190	8783320	135-16

136-500 ДОЛОТО КОНУСНОЕ

8-гранное

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

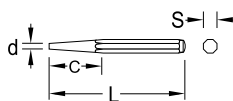


L	c	d	s		Артикул	Тип
500	170	5	20	1,050	8783400	136-500

137-600 ЛОМ ИЗОГНУТЫЙ

8-гранный

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



L	c	d	s		Артикул	Тип
600	120	5	20	1,305	8783590	137-600

138-400 КИРКА ИЗОГНУТАЯ

шестигранная

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



L mm	mm	d		Артикул	Тип
400	23	17	0,645	1396609	138-400

139-400 МОНТИРОВКА

- > Сталь хромованадиевая 31CrV3, никелирована



L mm	∅		Артикул	Тип
400	14	0,480	1396595	139-400

140-380 МОНТИРОВКА УНИВЕРСАЛЬНАЯ

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



L mm	mm		Артикул	Тип
380	42	0,650	8894310	140-380

141 МОНТИРОВКА

ВОСЬМИУГОЛЬНАЯ

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



l mm	mm	s	kg	Артикул	Тип
300	15	12	0,230	1471945	141-300
390	15	12	0,390	1471937	141-390
600	15	12	0,785	1471929	141-600

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



Состав	kg	Артикул	Тип
141-300 390 600	1,474	1525476	S 141-3

142-430 МОНТИРОВКА АЛЮМИНИЕВАЯ

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



l mm	mm	kg	Артикул	Тип
430	26	0,405	1859188	142-430

Гвоздодер / Лом

120 ГВОЗДОДЕР

шестигранный

- > Из специальной стали
- > Режущие кромки тщательно закалены



l mm	шестигранный	kg	Артикул	Тип
350	18	0,840	8769330	120-350
500	18	1,150	8769410	120-500
600	18	1,355	8769680	120-600
700	18	1,550	8769760	120-700
800	18	1,770	8769840	120-800
1000	18	2,175	8769920	120-1000

122 ЛОМ

- > С прямым лезвием и острием



l mm	∅	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,2	8770500	122-1000
1500	30	8,2	8770770	122-1500

123 ЛОМ

- > С загнутым лезвием и острием



l mm	∅	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,3	8771230	123-1000
1500	30	8,2	8771580	123-1500

124 ЛОМ

- > С расщепом и острием



l mm	∅	kg	Артикул	Тип
1000	30	5,2	8772040	124-1000
1500	30	8,2	8772200	124-1500

151 ЛОМ

- > Сверхпрочная модель
- > С закруглённым наконечником и обработанным острием



l mm	∅	kg	Артикул	Тип
1500	30	8,4	8824880	151-1500