

Ударные винтоверты и щадящие молотки

Для лучших результатов работы.



06



Ударный винтовёрт
80 Нм

278



Ударный винтовёрт
120 Нм

281



Ударный винтовёрт
90 Нм

279



Ударный винтовёрт
180 Нм

284



Щадящий молоток
Мощный с защитой поверхности

286

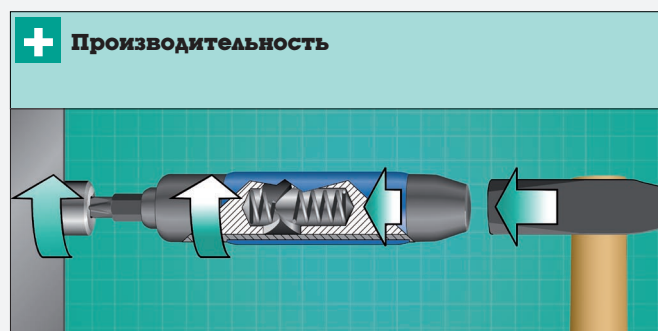
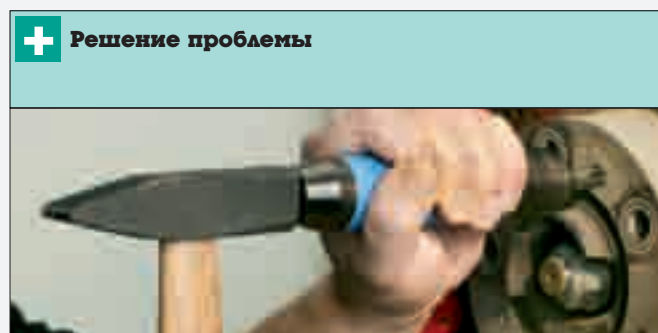


Серия ударных винтовертов

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

Трудно поддающиеся винты, например, в автомобильных дверцах, трудно открутить или закрепить с помощью ручных отверток. Ассортимент ударных винтовертов от компании «Wera» предлагает свое решение проблемы.

Мощность ударных винтовертов Wera составляет 80 Нм – 180 Нм. Во всех случаях, когда применение пневматических приборов невозможно из соображений стоимости или по причине стесненных пространственных обстоятельств, ударные винтоверты Wera отлично подойдут для лучших результатов работы.



- Трудно поддающиеся винты можно открутить и затянуть без применения машин.

- Модели от 80 Нм до 180 Нм для любого случая применения.

- Конструкция в виде двух кривых обладает особой эффективностью.



+ Долговечность



- Благодаря выбору материала и его обработке для получения качества Wera.



Серия ударных винтовертов 80 Нм

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

2080 Ударный винтоверт 80 Нм



С соединительной деталью 2081 для насадок отверток (насадок) $\frac{5}{16}$ "

Конец: Квадрат $\frac{1}{2}$ "; с соединительной деталью 2081, концом в виде внутреннего шестигранника $\frac{5}{16}$ "

код	mm								
05072005001	165	$\frac{5}{16}$ "							1

2081 Соединительная деталь



Применение: Для использования с ударным винтовертом 2080

Привод: Внутренний квадрат $\frac{1}{2}$ "

Конец: Внутренний шестигранник $\frac{5}{16}$ "

код	mm	mm	mm						
05072006001	$\frac{5}{16}$ "	25	1"	10,0					2

2080/4 Набор ударных винтовертов



Ударный винтоверт 2080; с насадками для винтов со шлицем и крестовым шлицем и соединительной деталью, в прочной металлической коробке

код									
05073405001	2080	1 x 165							1
	2081	1 x $\frac{5}{16}$ "x25							
	800/2 S	1 x 1,2x6,5x41; 1 x 1,6x8,0x41							
	851/2 S PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32							

2080/B 9 Набор ударных винтовертов



Исполнение: Ударный винтоверт 2080, соединительная деталь 2081; с насадками для винтов со шлицем и крестовым шлицем, в прочной металлической коробке

код									
05073415001	2080	1 x 165							1
	2081	1 x $\frac{5}{16}$ "x25							
	800/2 S	1 x 1,0x5,5x41; 1 x 1,2x6,5x41; 1 x 1,6x8,0x41; 1 x 1,6x10,0x41; 1 x 2,0x12,0x41; 1 x 2,5x14,0x41							
	851/2 S PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32; 1 x PH 4x38							

Серия ударных винтовертов 90 Нм

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

2090 Ударный винтоверт 90 Нм



Применение: Винты М4 - М8

Конец: Внутренний шестигранник 5/16"

код	mm	5/16"							
05072015001	145	5 3/4"							1

2090/В 4 Набор ударных винтовертов



С насадками для винтов со шлицем и крестовым шлицем и ударным винтовертом (2090), в прочной металлической коробке

код	2090	1 x 145							
05073425001	2090	1 x 145							1
	800/2 S	1 x 1,2x6,5x41; 1 x 1,6x8,0x41							
	851/2 S PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32							

2090/В 9 Набор ударных винтовертов



С насадками для винтов со шлицем и крестовым шлицем и соединительной деталью (870/2 S), а также ударным винтовертом (2090), в прочной металлической коробке.

код	2090	1 x 145							
05073445001	2090	1 x 145							1
	800/2 S	1 x 1,0x5,5x41; 1 x 1,2x6,5x41; 1 x 1,6x8,0x41; 1 x 1,6x10,0x41; 1 x 2,0x12,0x41; 1 x 2,5x14,0x41							
	851/2 S PH	1 x PH 2x32; 1 x PH 3x32; 1 x PH 4x38							
	870/2 S	1 x 30							

800/2 S Насадки для винтов со шлицем



Применение: Винты со шлицем, для использования в ударных винтовертах

Привод: Шестигранник 5/16", DIN 3126-C 8, ISO 1173

Конец: DIN 5264-B, ISO 2380

код	mm	mm	mm	5/16"	7/32"		
05072105001	1,0	5,5	41	1 5/8"	7/32"		10
05072110001	1,2	6,5	41	1 5/8"	1/4"		10
05072115001	1,6	8,0	41	1 5/8"	5/16"		10
05072120001	1,6	10,0	41	1 5/8"	3/8"		10
05072125001	2,0	12,0	41	1 5/8"	1/2"		10
05072130001	2,5	14,0	41	1 5/8"	9/16"		10

851/2 S Насадки для винтов с крестовым шлицем



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess; для использования в ударных винтовертах

Привод: Шестигранник 5/16", DIN 3126-C 8, ISO 1173

Конец: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

код	mm	PH 1	PH 2	PH 3	PH 4		
05072305001	32	PH 1	32	1 1/4"			10
05072310001	32	PH 2	32	1 1/4"			10
05072315001	32	PH 3	32	1 1/4"			10
05072320001	38	PH 4	38	1 1/2"			10

840/2 S Насадки для винтов с внутренним шестигранником

Hex-Plus®



Применение: Винты с внутренним шестигранником, для использования с ударными винтовертами

Привод: Шестигранник 5/16", DIN 3126-C 8, ISO 1173

Конец: Hex-Plus, аналог DIN 2936

код	mm	mm	5/16"				
05072205001	5,0	30	1 3/16"				10
05072210001	6,0	30	1 3/16"				10
05072215001	8,0	30	1 3/16"				10
05072220001	10,0	30	1 3/16"				10

Серия ударных винтовертов 90 Нм

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

870/2 S Соединительная деталь



Применение: Вставки торцовых ключей в сочетании с ударным винтовертом 2090

Привод: Шестигранник $\frac{5}{16}$ " , DIN 3126-C 8, ISO 1173

Конец: Квадрат $\frac{3}{8}$ " , DIN 3120-A 10

код	mm								
05072505001	30	$1\frac{3}{16}$ "							5

867/2 Z TORX® Насадки



Применение: Винты с внутренним TORX®

Привод: Шестигранник $\frac{5}{16}$ " , DIN 3126-C 8, ISO 1173

Конец: TORX®, с закалкой до вязкой твердости

код		mm	mm	mm					
05066901001	TX 20	35	$1\frac{3}{8}$ "	4,5					10
05066930001	TX 20	50	2"	4,5					10
05066945001	TX 20	70	$2\frac{3}{4}$ "	4,5					10
05066935001	TX 20	100	4"	4,5					10
05066900001	TX 25	35	$1\frac{3}{8}$ "	5,8					10
05066931001	TX 25	50	2"	5,8					10
05066946001	TX 25	70	$2\frac{3}{4}$ "	5,8					10
05066936001	TX 25	100	4"	5,8					10
05066902001	TX 27	35	$1\frac{3}{8}$ "	5,8					10
05066932001	TX 27	50	2"	5,8					10
05066937001	TX 27	100	4"	5,8					10
05066905001	TX 30	35	$1\frac{3}{8}$ "	6,0					10
05066933001	TX 30	50	2"	6,0					10
05066947001	TX 30	70	$2\frac{3}{4}$ "	6,0					10
05066938001	TX 30	100	4"	6,0					10
05066910001	TX 40	35	$1\frac{3}{8}$ "	7,0					10
05066934001	TX 40	50	2"	7,0					10
05066948001	TX 40	70	$2\frac{3}{4}$ "	7,0					10
05066939001	TX 40	100	4"	7,0					10
05066915001	TX 45	35	$1\frac{3}{8}$ "	-					10
05066940001	TX 45	50	2"	-					10
05066949001	TX 45	70	$2\frac{3}{4}$ "	-					10
05066942001	TX 45	100	4"	-					10
05066920001	TX 50	35	$1\frac{3}{8}$ "	-					10
05066941001	TX 50	50	2"	-					10
05066950001	TX 50	70	$2\frac{3}{4}$ "	-					10
05066943001	TX 50	100	4"	-					10
05066925001	TX 55	35	$1\frac{3}{8}$ "	12,0					10
05136220001	TX 60	35	$1\frac{3}{8}$ "	14,0					10

Серия ударных винтовертов 120 Нм

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

2091 Ударный винтоверт 120 Нм



Исполнение: Для винтов М 5 - М 10

Применение: С зажимом „внутренний шестигранник“ $\frac{3}{8}$ "

КОД	mm									
05072020001	145	$5 \frac{3}{4}$ "								1

2091/15 Набор ударных винтовертов



Исполнение: С насадками для винтов со шлицем, крестовым шлицем и внутренним шестигранником, соединительными деталями (2095 S $\frac{3}{8}$ ", 2096 S $\frac{1}{2}$ ") и ударным винтовертом (2091), в прочной металлической коробке.

КОД										
05073460001	2091	1 x 145								1
	OO 2095 S	1 x 38								
	OO 2096 S	1 x 38								
	● 2097 S	1 x 1,0x7,0x40 ¹⁾ ; 1 x 1,4x9,0x40 ¹⁾ ; 1 x 1,6x10,0x40; 1 x 2,0x12,0x40; 1 x 1,5x13,0x40 ¹⁾								
	⊕ 2098 S PH	1 x PH 2x35; 1 x PH 3x35; 1 x PH 4x35								
	○ 2099 S	1 x 5,0x35; 1 x 6,0x35; 1 x 8,0x35; 1 x 10,0x35								

1) Размеры в соответствующем стандарте отсутствуют.

2095 S Соединительная деталь



Применение: Вставки торцовых ключей в сочетании с ударным винтовертом 2091

Привод: Шестигранник $\frac{3}{8}$ "

Конец: Квадрат $\frac{3}{8}$ " , DIN 3120-A 10

КОД	mm									
05072550001	38	$1 \frac{1}{2}$ "								5

2096 S Соединительная деталь



Применение: Вставки торцовых ключей в сочетании с ударным винтовертом 2091

Привод: Шестигранник $\frac{3}{8}$ "

Конец: Квадрат $\frac{1}{2}$ " , DIN 3120-A 12,5

КОД	mm									
05072555001	38	$1 \frac{1}{2}$ "								5

2097 S Насадки для винтов со шлицем



Применение: Винты со шлицем, для использования в ударных винтовертах 2091

Привод: Шестигранник $\frac{3}{8}$ "

Конец: DIN 5264-B, ISO 2380

КОД	mm	mm	mm							
05072561001 ¹⁾	1,0	7,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{9}{32}$ "					5
05072563001 ¹⁾	1,4	9,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{11}{32}$ "					5
05072564001	1,6	10,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{3}{8}$ "					5
05072565001	2,0	12,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{1}{2}$ "					5
05072566001 ¹⁾	1,5	13,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{33}{64}$ "					5
05072567001 ¹⁾	1,6	16,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "	$\frac{5}{8}$ "					5

1) Размеры в соответствующем стандарте отсутствуют.

2098 S Насадки для винтов с крестовым шлицем



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess, для использования в ударных винтовертах 2091

Привод: Шестигранник $\frac{3}{8}$ "

Конец: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

КОД	mm									
05072571001	PH 2	35	$1 \frac{3}{8}$ "							5
05072572001	PH 3	35	$1 \frac{3}{8}$ "							5
05072573001	PH 4	35	$1 \frac{3}{8}$ "							5

2110 S Насадки для винтов со шлицем



Применение: Винты со шлицем, для использования в ударном винтовёрте 2100

Привод: Шестигранник $7/16$ "
Конец: DIN 5264-B, ISO 2380

код	mm	mm	mm							
05072705001 1)	1,4	9,0	50	2"						5
05072710001 1)	1,5	13,0	50	2"						5
05072715001	1,6	10,0	50	2"						5
05072720001	2,0	12,0	50	2"						5
05072725001	2,5	16,0	50	2"						5

1) Размеры в соответствующем стандарте отсутствуют.

2120 S Насадки для винтов с крестовым шлицем



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess, для использования в ударном винтовёрте 2100

Привод: Шестигранник $7/16$ "
Конец: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

код		mm								
05072805001	PH 3	40	$1 \frac{9}{16}$ "							5
05072810001	PH 4	40	$1 \frac{9}{16}$ "							5

2130 S Шестигранные насадки

Hex-Plus®



Применение: Винты с внутренним шестигранником, для использования в ударном винтовёрте 2100

Привод: Шестигранник $7/16$ "
Конец: Hex-Plus, аналог ISO 2936

код	mm	mm								
05072855001	6,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "							5
05072860001	8,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "							5
05072865001	10,0	40	$1 \frac{9}{16}$ "							5

Серия ударных винтовертов 180 Нм

Конструкция из двух кривых откручивает почти любое соединение.

2200 Ударный винтоверт 180 Нм



Применение: Винты с М6 по М 14

Зажим: Внутренний шестигранник 1/2"

код	mm								
05072035001	165	6 9/16"							1

2200/В 12 Набор ударного винтоверта



Исполнение: Исполнение: С насадками для винтов со шлицем, крестовым шлицем, внутренним шестигранником и соединительными деталями, в прочной металлической коробке (ударный винтоверт 2200, соединительный элемент 2270 S)

код									
05073475001	2200	1 x 165							1
	2210 S	1 x 1,4x9,0x55 ¹⁾ ; 1 x 1,6x10,0x55; 1 x 1,5x13,0x55 ¹⁾ ; 1 x 2,0x13,0x55 ¹⁾ ; 1 x 2,5x16,0x55 ¹⁾ ; 1 x 3,0x18,0x55 ¹⁾							
	2220 S PH	1 x PH 3x45; 1 x PH 4x45							
	2230 S	1 x 10,0x50; 1 x 12,0x50; 1 x 14,0x50 ²⁾							
	2270 S	1 x 42							

1) Размеры в соответствующем стандарте отсутствуют.
2) Обычный шестигранный профиль

2270 S Соединительная деталь



Применение: Вставки торцовых ключей в сочетании с ударным винтовертом 2200

Привод: Шестигранник 1/2"

Конец: Квадрат 1/2", DIN 3120-A 12,5

код	mm								
05073205001	42	1 5/8"							5



Конструкция в виде двух кривых обладает особой эффективностью.

2210 S Насадки для винтов со шлицем



Применение: Винты со шлицем, для использования в ударном винтовёрте 2200

Привод: Шестигранник $\frac{1}{2}$ "

Конец: DIN 5264-B, ISO 2380

Код	mm	mm	mm							
05073005001 ¹⁾	1,4	9,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$1\frac{1}{32}$ "					5
05073010001	1,6	10,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$\frac{3}{8}$ "					5
05073015001 ¹⁾	1,5	13,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$\frac{33}{64}$ "					5
05073020001 ¹⁾	2,0	13,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$\frac{33}{64}$ "					5
05073025001 ¹⁾	2,5	16,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$\frac{5}{8}$ "					5
05073030001 ¹⁾	3,0	18,0	55	$2\frac{5}{32}$ "	$\frac{45}{64}$ "					5

1) Размеры в соответствующем стандарте отсутствуют.

2220 S Насадки для винтов с крестовым шлицем



Применение: Винты с крестовым шлицем Phillips-Recess, для использования в ударном винтовёрте 2200

Привод: Шестигранник $\frac{1}{2}$ "

Конец: DIN 5260-PH, ISO 8764-PH

Код		mm								
05073105001	PH 3	45	$1\frac{3}{4}$ "							5
05073110001	PH 4	45	$1\frac{3}{4}$ "							5

2230 S Шестигранные насадки

Hex-Plus®



Применение: Винты с внутренним шестигранником, для использования в ударном винтовёрте 2200

Привод: Шестигранник $\frac{1}{2}$ "

Конец: Аналог ISO 2936

Код	mm	mm								
05073155001	10,0	50	2"							5
05073160001	12,0	50	2"							5
05073165001 ¹⁾	14,0	50	2"							5

1) Обычный шестигранный профиль

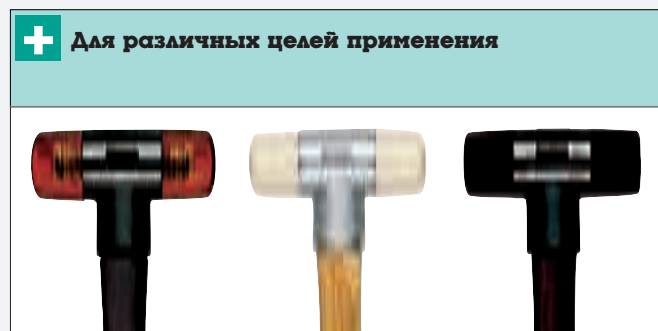
Серия щадящих молотков

Мощный удар с защитой поверхности.

Надежность и практичность изделий компании «Wera» зиждется на 30-летнем опыте в области щадящих молотков.

Конструкция с конусом с обеих сторон у щадящего молотка модели 100 создает неразъемное соединение рукоятки и головки молотка. Кроме того, рукоятка в соответствующем месте защищена и усилена защитным

наконечником. Выполненные из древесины ясеня рукоятки особо прочны и долговечны.



- Конструкция с конусом с обеих сторон создает неразъемное соединение рукоятки и головки молотка.
- Рукоятки молотка, выполненные из отличной древесины ясеня, гарантируют энергичную работу.
- У пользователя имеются три варианта на выбор: Мягкий, средний, твердый – от универсального применения до обработки без образования осколков у заготовок с острыми кромками.



+ Вариативность



- Головки щадящих молотков могут быть в любой момент дооснащены.

Серия щадящих молотков

Мощный удар с защитой поверхности.

100 Щадящие молотки с головками из Cellidor



Применение: Общего характера
Головки: Cellidor
Ручка: Ясень

код	#	mm	mm	mm		
0500005001	1	22	75	250		2
0500010001	2	27	90	265		2
0500015001	3	32	95	280		2
0500020001	4	35	105	290		2
0500025001	5	40	110	320		2
0500030001	6	50	115	340		2
0500035001	7	60	135	380		2

102 Щадящий молоток с головкой из полиуретана



Применение: Для деталей с острыми кромками, без износа и расщепления
Головка: Полиуретан
Ручка: Ясень

код	#	mm	mm	mm		
05000505001	1	22	75	250		2
05000510001	2	27	90	265		2
05000515001	3	32	95	280		2
05000520001	4	35	105	290		2
05000525001	5	40	110	320		2
05000530001	6	50	115	340		2
05000535001	7	60	135	380		2

101 Щадящий молоток с головками из нейлона



Применение: Высокая ударная вязкость детали с надрезом
Головки: Нейлон
Ручка: Ясень

код	#	mm	mm	mm		
05000305001	1	22	75	250		2
05000310001	2	27	90	265		2
05000315001	3	32	95	280		2
05000320001	4	35	105	290		2
05000325001	5	40	110	320		2
05000330001	6	50	115	340		2
05000335001	7	60	135	380		2

