



МАСТАК

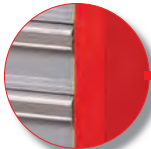


ОФИЦИАЛЬНЫЙ КАТАЛОГ 2010


РАБОЧАЯ МЕБЕЛЬ




Усиленные ребра жесткости.



Ударопрочное порошковое, бензостойкое покрытие.



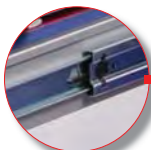
Клавишный замок в каждой полке.




Поворотные колеса снабжены тормозом.



Центральный замок.



Шарикоподшипниковый механизм скольжения полок.



Высококачественное покрытие "металлик".

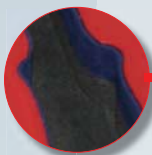
Инструментальная мебель "Мастак"

- ◆ Современная
- ◆ Удобная
- ◆ Функциональная
- ◆ Надежная
- ◆ Долговечная
- ◆ Доступная

Работа в радость!



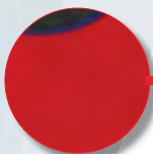
НАБОРЫ ИНСТРУМЕНТА В ЛОТКАХ



Контрастные цвета упрощают контроль комплектности.



Идеально точное соответствие контуру предмета.



Грязеотталкивающее покрытие.



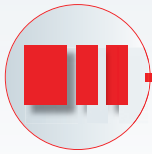
Свойства материала не позволяют инструменту, выпадать, защищают от царапин.



Хромированный логотип "Мастак" на каждом лотке делает их узнаваемыми и стильными.



Вырезы для удобства извлечения из лотка.



Стандартные размеры лотков 1/2 или 1/4 полки.

Специальные лотки для хранения инструмента

23 специально разработанных комплектов профессионального инструмента.

Содержание

Системы хранения и рабочая мебель.

Стр. 4-14



Наборы инструментов в лотках.

Стр. 15-22



Универсальные наборы.

Стр. 23-29



Торцевые головки и принадлежности.

Стр. 30-38



Ключи.

Стр. 39-44



Шарнирно-губцевый инструмент.

Стр. 45-52



Отвертки.

Стр. 53-62



Ударно-режущий инструмент.

Стр. 63-65



Пневматическое оборудование.

Стр. 66-72



Гидравлический инструмент.

Стр. 73-83



Специализированный автоинструмент.

Монтажно-демонтажный инструмент.

02 Ключи.

100 Инструмент для подвески.

102 Инструмент для тормозной системы.

103 Инструмент для двигателя.

104 Инструмент для трансмиссии.

105 Инструмент для кондиционеров.

107 Инструмент для деталей кузова.

108 Инструмент для деталей салона.

109 Прочий монтажно-демонтажный инструмент.

Стр. 84-110



Инструмент для кузовных работ.

112 Зажимы вытяжные.

113 Принадлежности для зажимов.

114 Цепи.

115 Поддержки.

116 Монтировки.

Стр. 110-116



Диагностическое оборудование.

120 Манометры.

121 Электрические тестеры.

122 Стетоскопы.

123 Измерители углов (транспортиры).

126 Микрометры.

130 Устройства для замены масла.

Стр. 117-122



Прочий специализированный инструмент.

Стр. 123-124



Рекламная продукция и выставочное оборудование компании "Мастак".

Стр. 125-127



5 Системы хранения и рабочая мебель

50 Лотки инструментальные

51 Ящики инструментальные

510 Раскладные

511 С выдвижными полками

512 Кейсы пластмассовые

52 Тележки инструментальные

520 С открытыми полками

521 С выдвижными полками

522 С выдвижными полками
и отсеком хранения

523 С выдвижными полками
и шлангом на катушке

53 Шкафы инструментальные

54 Верстаки инструментальные

540 Без ящика

541 С ящиком

542 Для крепления к тележке

55 Навесные системы хранения

550 Полки металлические
и держатели



“ЭКСПЕРТ”

52-323R ■

52-323B ■

Комплект инструмента в тележке

♦ 323 предмета



52-323R





521-07581B

521-07581R

Комплект инструмента

Тележка

КОР	
3	39/47кг 0,08м ³

ШТ/КОР	
1	61/69кг 0,354м ³



5-004228



5-003222



5-002045



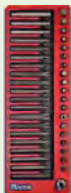
5-21120



5-23112



5-014012



5-5240



5-03428



5-19424



5-40627



5-21311



5-2405



5-9010



5-0062213



5-3006



5-3304



5-05416

“ПРОФИ”

52-299R ■

52-299B ■

Комплект инструмента в тележке

♦ 299 предметов.



52-299R




522-05581B




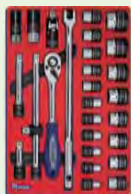
522-05581R

Комплект инструмента

Тележка

КОР	
3	33/40кг 0,065м³

ШТ/КОР	
1	53/61кг 0,354м³



5-004228



5-003222



5-002045



5-3006



5-40627



5-014012



5-5240



5-03428



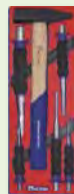
5-19424



5-0062213



5-05416



5-9006



5-21120



5-23112

“ЛИДЕР”

 52-270R ■

 52-270B ■
Комплект инструмента в тележке


♦ 270 предметов.



52-270R

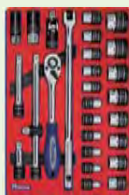

522-05581B

522-05581R

Комплект инструмента
Тележка

КОР	
3	28/33кг 0,065м ³

ШТ/КОР	
1	53/61кг 0,354м ³



5-004228



5-003222



5-002045



5-03428



5-5240



5-21311



5-2405



5-3006



5-3304



5-014012



5-40627



5-9010



5-21120



5-23112

“МАСТЕР”

52-205R ■

52-205B ■

Комплект инструмента в тележке

✦ 205 предметов.



52-205R




521-05581B




521-05581R

Комплект инструмента

Тележка

КОР	
3	22/26кг 0,05м³

ШТ/КОР	
1	46/52кг 0,283м³



5-004228



5-014012



5-002045



5-40627



5-3006



5-21120



5-23112



5-9006



5-5240



5-3304



5-2405

“СТАНДАРТ”

52-186R ■


52-186B ■

Комплект инструмента в тележке


♦ 186 предметов.


52-186R

522-03581B
522-03581R
Комплект инструмента

КОР	
3	17/21кг 0,04м³

Тележка

ШТ/КОР	
1	42/47кг 0,283м³


5-004228

5-003222

5-002045

5-21120

5-5240

5-014012

5-3003

5-3304

5-4006

5-9006

531-08601 Шкаф инструментальный

- ◆ 8 выдвижных полок.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.



531-08601R

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 165/180кг 0,8м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		790	780	1140	
Полка	6	600	600	75	
Полка	1	600	600	150	
Полка	1	600	600	300	



531-08601B

521-07581 Тележка инструментальная

- ◆ 7 выдвижных полок.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.



521-07581R

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 61/69кг 0,354м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		680	460	955	
Полка	5	580	406	75	
Полка	2	580	406	150	



521-07581B

523-06581 Тележка инструментальная с воздушным шлангом на катушке

- ◆ 6 выдвижных полок.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.



523-06581R

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 76,4/84,4кг 0,354м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		680	460	955	
Полка	5	580	406	75	
Полка	1	580	406	150	

Шланг

- ◆ Имеются : 1 вход и 3 выхода.
- ◆ 2 выхода оснащены быстросъемными разъемами.

Материал	Длина	∅ внутр.	∅ наруж.
Армированный нейлоном ПВХ	15м	10мм	13мм



523-06581B

522-05581 Тележка инструментальная

- ◆ 5 выдвигаемых полок.
- ◆ Отсек для хранения.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 53/61кг 0,354м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		680	460	955	
Полка	4	580	406	75	
Полка	1	580	406	150	
Отсек	1	580	406	225	


522-05581R

522-05581B
521-05581 Тележка инструментальная

- ◆ 5 выдвигаемых полок.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 46/52кг 0,283м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		680	465	775	
Полка	3	580	406	75	
Полка	2	580	406	150	


521-05581R

521-05581B
522-03581 Тележка инструментальная

- ◆ 3 выдвигаемые полки.
- ◆ Отсек для хранения.
- ◆ Клавишный замок в каждой полке.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			 42/47кг 0,283м³
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		680	465	955	
Полка	2	580	406	75	
Полка	1	580	406	150	
Отсек	1	580	406	225	


522-03581R

522-03581B




520-01580 Тележка инструментальная

- ◆ 3 открытые полки.
- ◆ 1 выдвижная полка.
- ◆ Перфорация на боковой панели для размещения инструмента.
- ◆ Поворотные колеса снабжены тормозом.



520-01580


Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		724	460	764	26,5/28кг 0,099м³
Полка	1	580	406	60	

520-33720 Тележка инструментальная

- ◆ 3 открытые полки.



520-33720


Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Ширина	Глубина	Высота	
Тележка		752	460	865	20/22,9кг 0,071м³
Полка	3	645	385	40	

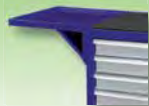
550-10457 Полка инструментальная навесная

- ◆ Применяется для тележек серий 521, 522, 523.



550-10457R

Наименование	Размер (мм)		
	Ширина	Глубина	
Полка	406	457	5/5,5кг 0,003м³



550-10457B

541-11515 Верстак инструментальный 1515x700мм

- ◆ Задняя панель.
- ◆ 3 выдвижные полки.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Глубина	Высота	
Ударопрочное настольное покрытие	1	1515	700	10	70,5/82,5кг 0,201м³ (4 коробки)
Верстак		1515	700	910	
Ящик	1	670	310	250	
Полка	2	570	270	50	
Полка	1	570	270	75	


541-11515R

541-11515B
541-11500 Верстак инструментальный 1515x460мм

- ◆ Задняя панель.
- ◆ 3 выдвижные полки.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Глубина	Высота	
Ударопрочное настольное покрытие	1	1515	700	10	69/80кг 0,1897м³ (4 коробки)
Верстак		1515	460	910	
Ящик	1	670	310	250	
Полка	2	570	270	50	
Полка	1	570	270	75	


541-11500R

541-11500B
542-11500 Верстак инструментальный

- ◆ Задняя панель.
- ◆ В комплекте 2 регулируемые ножки.
- ◆ Тележка в комплект не входит.
- ◆ Подходит для следующих тележек: 522-05581; 521-07581; 523-06561.

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Глубина	Высота	
Ударопрочное настольное покрытие	1	1515	700	10	54,8/60,2кг 0,0793м³ (3 коробки)
Верстак		1515	460	1015	
Ножки	2				


542-11500R

542-11500B



510-05420 Ящик инструментальный

- ◆ 5 раскладных отсеков



510-05420


Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Ширина	Высота	
Ящик		470	220	345	4,0/5,7кг 0,032м ³
Отсеки раскладные	4	470	107	55	
Отсек базовый	1	470	215	118	

511-03380 Ящик инструментальный

- ◆ 3 выдвижные полки.



511-03380

Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Ширина	Высота	
Ящик		435	240	270	8,2/9,5кг 0,028м ³
Полка	3	380	215	47	
Отсек базовый	1	420	230	90	

511-06570 Ящик инструментальный

- ◆ 6 выдвижных полок.
- ◆ Центральный замок.
- ◆ Переносной стальной лоток.



511-06570


Наименование	Кол-во	Размер (мм)			
		Длина	Ширина	Высота	
Ящик		658	308	370	21/24кг 0,075м ³
Полка	3	170	270	40	
Полка	2	570	270	40	
Полка	1	570	270	65	
Отсек базовый	1	640	290	115	

516-04332C Пластмассовый кейс для инструментов в лотках

- ◆ Два органайзера для мелкого инструмента или крепежа.
- ◆ Вмещает один лоток 380x270мм или два лотка 380x135мм.




516-04332C

ШТ/КОР	
3	0,043м ³

5-002045
Набор торцевых головок 1/4" с принадлежностями

♦ 45 предметов.


5-002045


ШТ/КОП	
8	8,8/10,4кг 0,025м ³

Наименование		№	1/4"	Размер
Головки торцевые стандартные шестигранные		000-200_	1/4"	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Головки торцевые глубокие шестигранные		001-200_		5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Вороток реверсивный (трещотка), флажковый с кнопкой, 45 зубцов		010-21405		125
Вороток с шарниром		011-20130		130
Вороток с торцевой рукояткой		011-26150		150
Удлинитель		013-20075		75
Удлинитель гибкий		013-22150		150
Кардан		014-2		
Переходник для вставок 1/4"		015-2006		
Вставки	 шлицевые	050-0_25		4, 5, 6
	 phillips	050-10_25		1, 2, 3
	 pozidrive	050-20_25		1, 2, 3
	 torx с отверстием	050-4_25		10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	 шестигранныки	050-50_25		3, 4, 5, 6

5-003222
Набор торцевых головок 3/8" с принадлежностями

♦ 22 предмета


5-003222


ШТ/КОП	
8	13,8/15,4кг 0,025м ³

Наименование		№		Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные		000-320_		7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
Головки торцевые глубокие шестигранные		001-300_		10, 12, 13, 14
Вороток реверсивный (трещотка) флажковый с кнопкой 45 зубцов		010-31408		200
Вороток с шарниром		011-30230		230
Удлинитель		013-30075		75
		013-30150		150
Кардан		014-30		

5-004228
Набор торцевых головок 1/2" с принадлежностями

♦ 28 предметов


5-004228

ШТ/КОП	
4	17,6/19,2кг 0,025м ³

Наименование		№	1/2"	Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные		000-420_	1/2"	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания		002-40016		16
		002-40021		21
Вороток реверсивный (трещотка) флажковый с кнопкой 45 зубцов		010-41410		250
Вороток с шарниром		011-40375		375
Удлинитель с шаровым окончанием		013-41075		75
Удлинитель		013-40125		125
		013-40250		250
Кардан		014-4		
Переходник с отверстием для воротка 1/2"		015-340	3/8"	


5-0062213

Набор торцевых головок 3/4" с принадлежностями

♦ 13 предметов.

Наименование	№		Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные	000-62_ _	3/4"	30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50
Вороток реверсивный (трещотка)	010-61260		260
Вороток L-образный	011-62350		350
Вороток- удлинитель для 010-61260 и 011-62350	011-66350		350
Удлинители	013-60100		100
	013-60200		200

5-0062213

ШТ/КОП	
2	19,4/19,9кг 0,026м³


5-014012

Набор глубоких головок 1/2"

♦ 12 предметов

Наименование	№		Размер
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-400_ _	1/2"	10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30

5-014012

ШТ/КОП	
8	17,7/19,3кг 0,025м³


5-03428

Набор торцевых головок - вставок

♦ 28 предметов.

Наименование	№		Размер	
Головки торцевые стандартные E-тип	000-2300_	1/4"	4, 5, 6, 7	
	000-330_ _	3/8"	8, 10, 11, 12, 14	
	000-430_ _	1/2"	16, 18, 20, 22, 24	
Головки с запрессованной вставкой	⊙ шестигранники	003-40214	1/2"	60x14
		003-40217	1/2"	60x17
	⊙ torx	003-42470	1/2"	100xT70
		003-42655	1/2"	140xT55
	⊙ spline	003-46214	1/2"	60xM14
	⊙ spline с отверстием	003-46216	1/2"	60xM16T
Вставки RIBE 80мм	052-9_ _80	10мм	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	


5-03428

ШТ/КОП	
8	16,9/17,4кг 0,027м³

5-05416
Набор ударных головок 1/2" с принадлежностями

♦ 16 предметов.


5-05416


ШТ/КОП	
8	22,4/24,0кг 0,025м³

Наименование	№	Размер
Головки ударные шестигранные	005-400_ _	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
Головки ударные глубокие тонкие шестигранные с защитным пластиковым покрытием	006-400_ _	17, 19, 21, 22
Удлинитель ударный с подпружиненным шариком	016-41250	250
Кардан ударный с подпружиненным шариком	017-41	

5-19424
Набор демонтажный с ударной отверткой

♦ 24 предмета.


5-19424

ШТ/КОП	
8	18,8/19,3кг 0,027м³


Наименование	Длина	№	Размер
Переходник для вставок		015-4010	1/2" 10мм
Вставки	 шлицевые	30	052-00_30 10мм 8, 10, 12
		80	052-00_80 10мм 8, 10, 12
	 phillips	30	052-10_30 10мм 2, 3, 4
		80	052-10_80 10мм 2, 3, 4
Гайколом		109-027	6-27мм
Экстракторы в наборе (5 предметов)		109-105	
Шпильковерты эксцентриковые		109-20_ _	6, 8, 10, 12
Отвертка ударная с реверсом		019-4	1/2"

5-21120
Набор комбинированных ключей

♦ 20 предметов.

♦ Зеркальная полировка.


5-21120

ШТ/КОП	
4	14,0/15,5кг 0,030м³

Наименование	№	Размер
Ключи комбинированные	021-100_ _	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32


5-21311

Набор комбинированных ключей с трещоткой

- ◆ 11 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.



5-21311

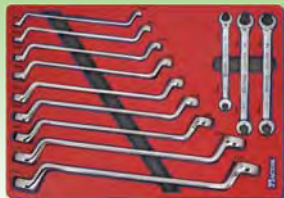
ШТ/КОР	
8	9,4/9,9кг 0,027м³

Наименование	№		Размер
Переходник для вставок	015-11	1/4"	10
Переходник для торцевых головок с кнопкой	015-12	1/4"	10
	015-13	3/8"	13
	015-14	1/2"	17
Ключи комбинированные с трещоткой	021-300_	1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19


5-23112

Набор накидных и разрезных ключей

- ◆ 12 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.



5-23112

ШТ/КОР	
4	8,7/10,2кг 0,025м³

Наименование	№	Размер
Ключи разрезные	025-10810	8x10
	025-11113	11x13
	025-11214	12x14
Ключи накидные	023-10607	6x7
	023-10809	8x9
	023-11011	10x11
	023-11213	12x13
	023-11415	14x15
	023-11617	16x17
	023-11819	18x19
	023-12122	21x22
	023-12427	24x27


5-2405

Набор шарнирных ключей

- ◆ 5 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.



5-2405

ШТ/КОР	
8	9,1/9,6кг 0,027м³


Наименование	№	Размер
Ключи шарнирные двухсторонние	024-00809	8x9
	024-01011	10x11
	024-01213	12x13
	024-01415	14x15
	024-01719	17x19

5-3003
Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 3 предмета.

Наименование	№	Размер
Плоскогубцы комбинированные	030-00180	180
Плоскогубцы удлиненные тонкие загнутые	030-11200	200
Клещи переставные с двухсторонним шарниром	034-00250	250


5-3003


ШТ/КОР	
8	7,9/9,6кг 0,025м ³

5-3006
Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 6 предметов.

Наименование	№	Размер
Бокорезы стандартные	031-00160	160
Плоскогубцы комбинированные	030-00180	180
Плоскогубцы удлиненные тонкие загнутые	030-11200	200
Ключ разводной	020-10200	200
Клещи переставные с двухсторонним шарниром	034-10250	250
Зажим с фиксатором, фигурные губки	036-00175	175

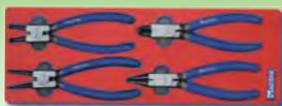

5-3006


ШТ/КОР	
4	8,0/9,6кг 0,025м ³

5-3304
Набор щипцов для стопорных колес

♦ 4 предмета.

Наименование	№	Размер
Щипцы прямые для внутренних стопорных колес	033-00180	180
Щипцы прямые для внешних стопорных колес	033-10180	180
Щипцы гнутые для внутренних стопорных колес	033-20170	170
Щипцы гнутые для внешних стопорных колес	033-30170	170


5-3304

ШТ/КОР	
8	6,4/8,1кг 0,025м ³


5-4005E

Набор отверток диэлектрических

♦ 5 предметов.

	Наименование	№	Размер
Отвертки	шлицевые	040-65150E	6,5x150
		040-80175E	8,0x175
	phillips	041-01080E	1x80
		041-02100E	2x100
		041-03150E	3x150

5-4005E

ШТ/КОР	
8	6,4/7,0кг 0,027м³


5-4006

Набор отверток

♦ 6 предметов.

	Наименование	№	Размер
Отвертки	шлицевые	040-40100	4,0x100
		040-65100	6,5x100
		040-80150	8,0x150
	phillips	041-00075	0x75
		041-01075	1x75
041-02100		2x100	

5-4006

ШТ/КОР	
8	4,5/6,2кг 0,025м³


5-4009D

Набор отверток силовых

♦ 9 предметов.

	Наименование	№	Размер
Отвертки	шлицевые	040-55752	5,5x75
		040-65102	6,5x100
		040-80152	8,0x150
		040-10202	10x202
	phillips	041-01075	1x75
041-02100		2x100	
041-02152		2x150	
041-03152		3x150	
Съемник клипс		108-10115	115мм


5-4009D

ШТ/КОР	
4	7,2/5,0кг 0,025м³

5-4411
Набор TORX

♦ 11 предметов.


5-4411


ШТ/КОР	
4	7,2/7,8кг 0,028м³

Наименование		№	Размер
Отвертки	torx	044-06075	T6x75 #0
		044-07075	T7x75 #0
		044-08075	T8x75 #0
		044-09075	T9x75 #1
		044-10100	T10x100 #1
		044-15100	T15x100 #1
		044-20100	T20x100 #1
		044-25100	T25x100 #1
		044-27100	T27x100 #1
		044-30100	T30x100 #1
		044-40100	T40x100 #2

5-40627
Набор отверток, шестигранников и

♦ 27 предметов.


5-40627


ШТ/КОР	
4	6,7/8,3кг 0,025м³

Наименование		№	Размер
Отвертки	шлицевые	040-30075	3,0x75
		040-40100	4,0x100
		040-55075	5,5x75
		040-65038	6,5x38
		040-65100	6,5x100
		040-80150	8,0x150
	phillips	041-00075	0x75
		041-01075	1x75
		041-02038	2x38
		041-02100	2x100
041-03150	3x150		
Шестигранники L-образные длинные с шаровым окончанием		0611-08	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
TORX L-образные длинные с отверстием		0631-08	10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50
Извлекатель магнитный телескопический		190-06470	470 (Макс. длина)

5-5240
Набор вставок

♦ 40 предметов.


5-5240

ШТ/КОР	
8	11,9/13,5кг 0,025м³

Наименование	Длина	№	Размер
Вставки	torx с отверстием	052-4_30	10мм 20, 30, 40, 45, 50, 55, 60
		052-4_80	10мм 25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
	шестигранники	052-5_30	10мм 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
		052-5_80	10мм 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
	spline	052-7_30	10мм 5, 6, 8, 10, 12
		052-7_80	10мм 5, 6, 8, 10, 12
Переходник для вставок		015-4010	1/2" 10мм

5-9006


Набор ударно-режущего инструмента

♦ 6 предметов.

Наименование	№	Размер
Зубила	090-0010	10x140
	090-0024	24x220
Выколотки	090-203	3x150
	090-205	5x200
Кернер	090-304	4x185
Молоток	091-00500	500гр



5-9006

ШТ/КОР	
8	11,5/13,1кг 0,025м ³

5-9010


Набор ударно-режущего инструмента

♦ 10 предметов.

Наименование	№	Размер
Зубила	090-0010	10x140
	090-0016	16x170
	090-0024	24x220
Крейцмейсель	090-107	7x190
Выколотки	090-203	3x150
	090-204	4x180
	090-205	5x200
Кернер	090-304	4x185
Молоток	091-00500	500гр
Кувалда	091-101000	1000гр



5-9010

ШТ/КОР	
4	12,4/13,9кг 0,025м ³



0-133C Набор инструментов

◆ 133 предмета

Наименование	№		Размер (мм)
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200_ _	1/4"	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	000-400_ _	1/2"	10 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 24 27 30 32
Головки торцевые стандартные E-тип	000-230_ _	1/4"	4 5 6 7 8
	000-430_ _	1/2"	10 12 14 16 18 20
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-200_ _	1/4"	7 8 10 12
	001-400_ _	1/2"	13 14 17 19 22
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания с резиновым фиксатором	002-40016	1/2"	16
	002-40021	1/2"	20,8
Воротки реверсивные (трещотки), флажковые с кнопкой, 72 зубца	010-21605	1/4"	130
	010-41610	1/2"	250
Воротки с шарниром	011-20130	1/4"	130
	010-40450	1/2"	450
Вороток с торцевой рукояткой	011-26150	1/4"	150
Ключ динамометрический 42-210 Нм	012-40210	1/2"	470
Удлинитель стандартные	013-20_ _ _	1/4"	50 75 100
	013-40_ _ _	1/2"	75 125 250
Удлинитель гибкий	013-22150	1/4"	150
Карданы	014-2	1/4"	
	014-4	1/2"	
Переходник для вставок 1/4"	015-2006	1/4"	
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"	
Переходник для вставок 10мм	015-4010	1/2"	
Ключ разводной с эргономичной ручкой	020-10200		200
Ключи комбинированные	021-000_ _		8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22
Ключи разрезные	025-00810		8 x 10
	025-01113		11 x 13
	025-01214		12 x 14
Плоскогубцы комбинированные	030-00160		160
Ключи переставные с 2-сторонним шарниром	034-00250		250
Отвертки	⊕ phillips	041-02038	2 x 38
		041-01075	1 x 75
		041-02101	2 x 100
	● шлицевые	040-65038	6,5 x 38
		040-55075	5,5 x 75
040-65101	6,5 x 100		
Вставки	⊕ phillips	050-10_25	1/4" 0 1 2
	● шлицевые	050-0_ _25	1/4" 4 5 6 5
	⊕ torx с отверстием	050-4_ _25	1/4" 10 15 20 25 27 30 40
	⊕ pozidrive	050-2_ _25	1/4" 0 1 2
	● шестигранные	050-5_ _25	1/4" 3 4 5 6
Вставки	⊕ phillips	052-10_30	10mm 3 4
	● шлицевые	052-0_ _30	10mm 10 12
	⊕ torx	052-3_ _30	10mm 40 45 50 55
	● шестигранные	052-5_ _30	10mm 7 8 10 12
	● spline	052-7_ _30	10mm 6 8 10 12
Шестигранные L-образные, длинные с шаровым окончанием	0611-7B		2,5 3 4 5 6 8 10
Извлекатель магнитный телескопический	190-06470		470 (Макс. длина)
Индикатор напряжения 6-24V			

0-133C

в составе наборов

динамометрический ключ
40-210 Нм



ШТ/КОР



2

24,82/25,62кг
0,061м³

0-102С Набор инструментов

✦ 102 предмета.


0-102С
в составе набора

фонарь повышенной яркости



5 светодиодов

4 режима работы

 3 батареи ААА
(в комплект не входят)

эластичное крепление

встроенный магнит

Наименование	№		Размер (мм)
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200_ _	1/4"	4 5 6 7 8 9 10 11 12 13
	000-400_ _	1/2"	12 13 14 15 17 18 19 22 24 27 30 32
Головки торцевые стандартные Е-тип	000-430_ _	1/2"	10 12 14 16 18
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-200_ _	1/4"	6 7 8 10 12
	001-400_ _	1/2"	13 14 17 19
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания с резиновым фиксатором	002-40016	1/2"	16
	002-40021	1/2"	20,8
Воротки реверсивные (трещетки), флажковые с кнопкой, 72 зубца	010-21605	1/4"	130
	010-41610	1/2"	250
Вороток скользящий Т-образный	011-21115	1/4"	115
Вороток с торцевой рукояткой	011-26150	1/4"	150
Удлинитель стандартные	013-20100	1/4"	100
	013-40125	1/2"	125
	013-40250	1/2"	250
Удлинитель гибкий	013-22150	1/4"	150
Карданы	014-2	1/4"	
	014-4	1/2"	
Переходник для вставок 1/4"	015-2006	1/4"	
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"	
Переходник для вставок 10мм	015-4010	1/2"	
Ключ разводной с эргономичной ручкой	020-10200		200
Ключи комбинированные	021-000_ _		8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
Плоскогубцы комбинированные	030-00160		160
Клеши переставные с 2-сторонним шарниром	034-00250		250
Отвертки	⊖ шлицевые	040-55075	5,5 x 75
	⊕ phillips	040-65101	6,5 x 100
		041-01075	1 x 75
		041-02101	2 x 100
Вставки	⊖ шлицевые	050-0_ _25	1/4" 3 4 5 6,5
	⊕ phillips	050-10_25	1/4" 0 1 2 3
	⊕ pozidrive	050-20_25	1/4" 1 2
	⊗ тоix с отверстием	050-4_ _25	1/4" 15 20 25 27 30
	⊙ шестигранники	050-5_ _25	1/4" 2,5 3 4 5 6
Вставки	⊕ тоix	052-3_ _30	10mm 40 45 50 55
	⊙ шестигранники	052-5_ _30	10mm 7 8 10 12
	⊙ spline	052-7_ _30	10mm 6 8 10 12
Индикатор напряжения 6-24V			
Налобный фонарь, 5 светодиодов			

ШТ/КОР



3

 23,85/24,65кг
0,063м³

0-085C Набор инструментов

◆ 85 предметов.

Наименование	№	Размер (мм)	
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200_ _	1/4"	
	000-400_ _	1/2"	
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-200_ _	1/4"	
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания с резиновым фиксатором	002-40016	1/2"	
	002-40021	1/2"	
Воротки реверсивные (трещотки), флажковые с кнопкой, 72 зубца	010-21605	1/4"	
	010-41610	1/2"	
Вороток скользящий Т-образный	011-21115	1/4"	
Вороток с торцевой рукояткой	011-26150	1/4"	
Удлинитель стандартные	013-20100	1/4"	
	013-40125	1/2"	
	013-40250	1/2"	
Удлинитель гибкий	013-22150	1/4"	
Карданы	014-2	1/4"	
	014-4	1/2"	
Переходник для вставок 1/4"	015-2006	1/4"	
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"	
Переходник для вставок 10мм	015-4010	1/2"	
Ключи комбинированные	021-000_ _	8 10 12 13 14 17 19	
Плоскогубцы комбинированные	030-00160	160	
Клещи переставные с 2-сторонним шарниром	034-00250	250	
Отвертки	⊖ шлицевые	040-55075	5,5 x 75
		040-65101	6,5 x 100
	⊕ phillips	041-01075	1 x 75
		041-02101	2 x 100
Вставки	⊖ шлицевые	050-0_ _25	1/4"
	⊕ phillips	050-10_25	1/4"
	⊕ pozidrive	050-20_25	1/4"
	⊕ torx с отверстием	050-4_ _25	1/4"
Вставки	⊕ torx	052-3_ _30	10mm
	⊖ шестигранныки	052-5_ _30	10mm
Шестигранныки L-образные, длинные с шаровым окончанием	0611-7B	2,5 3 4 5 6 8 10	
Молоток с деревянной ручкой, 500 г	091-00500		
Налобный фонарь, 5 светодиодов			

0-085C

в составе набора

фонарь повышенной яркости



5 светодиодов

4 режима работы

3 батареи AAA
(в комплект не входят)

эластичное крепление

встроенный магнит

ШТ./КОР




3

22,74/23,54кг
0,063м³

0-077С Набор инструментов

✦ 77 предметов.


0-077С

ШТ/КОР	
3	19,08/19,88кг 0,063м³

Наименование	№		Размер (мм)
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200_	1/4"	4 5 6 7 8 9 10 11 12
	000-400_	1/2"	12 13 14 15 17 18 19 22 24 27 30
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-200_	1/4"	8 10 12 13
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания с резиновым фиксатором	002-40016	1/2"	16
	002-40021	1/2"	20,8
Вороток реверсивный (трещотка), флажковый с кнопкой, 72 зубца	010-41610	1/2"	250
Вороток скользящий Т-образный	011-21115	1/4"	115
Вороток с торцевой рукояткой	011-26150	1/4"	150
Удлинитель стандартные	013-20075	1/4"	75
	013-40125	1/2"	125
	013-40250		250
Удлинитель гибкий	013-22150	1/4"	150
Карданы	014-2	1/4"	
	014-4	1/2"	
Переходник для вставок 1/4"	015-2006	1/4"	
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"	
Переходник для вставок 10мм	015-4010	1/2"	
Ключи комбинированные	021-000_		8 10 12 13 14 17
Плоскогубцы комбинированные	030-00160		160
Отвертки	⊖ шлицевые	040-55075	5,5 x 75
		040-65101	6,5 x 100
	⊕ phillips	041-01075	1 x 75
		041-02101	2 x 100
Вставки	⊖ шлицевые	050-0_25	1/4" 3 4 6,5
	⊕ phillips	050-10_25	1/4" 0 1 2
	⊕ pozidrive	050-20_25	1/4" 1 2 3
	⊗ torx с отверстием	050-4_25	1/4" 15 20 25 27 30
	⊙ шестигранныки	050-50_25	1/4" 2,5 3 4 5 6 7
	Шестигранныки L-образные, длинные с шаровым окончанием	0611-7B	
Молоток с деревянной ручкой, 500 г	091-00500		
Индикатор напряжения 6-24V			



0-072С Набор инструментов

♦ 72 предмета.



0-072С

Наименование	№		Размер (мм)	
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200_	1/4"	5 6 7 8 9 10 11 12	
	000-400_	1/2"	12 13 14 15 17 18 19 22 24 27 30	
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-200_	1/4"	8 10 12 13	
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания с резиновым фиксатором	002-40016	1/2"	16	
	002-40021	1/2"	20,8	
Вороток реверсивный (трещотка), флажковый с кнопкой, 72 зубца	010-41610	1/2"	250	
Вороток скользящий Т-образный	011-21115	1/4"	115	
Вороток с торцевой рукояткой	011-26150	1/4"	150	
Удлинитель стандартные	013-20075	1/4"	75	
	013-40250	1/2"	250	
Удлинитель гибкий	013-22150	1/4"	150	
Карданы	014-2	1/4"		
	014-4	1/2"		
Переходник для вставок 1/4"	015-2006	1/4"		
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"		
Ключи комбинированные	021-000_		8 10 12 13 14 17	
Плоскогубцы комбинированные	030-00160		160	
Отвертка 4 в одном:	рукоятка			
	двусторонняя вставка	1/4"	⊕ PH1 ⊖ 5,5	
	двусторонняя вставка	1/4"	⊕ PH2 ⊖ 6	
Вставки	⊖ шлицевые	050-0_25	1/4"	3 4 6 5
	⊕ phillips	050-10_25	1/4"	0 1 2
	⊕ pozidrive	050-20_25	1/4"	1 2 3
	⊕ тогх с отверстием	050-4_25	1/4"	15 20 25 27 30
	⊖ шестигранные	052-5_25	1/4"	2,5 3 4 5 6 7
Шестигранные L-образные, длинные с шаровым окончанием	0611-7В		2,5 3 4 5 6 8 10	

ШТ/КОР




3

14,04/15,02кг
0,044м³



“НАБОР АВТОЛЮБИТЕЛЯ”


0-020С

ШТ./КОР	
6	16,10/16,90кг 0,043м ³

0-020С Набор инструментов


♦ 20 предметов.

Наименование	№	Размер (мм)
Ключ балонный с двусторонней головкой	011-42265	17 19
Ключи рожковые	022-0	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19
Ключ торцевой двусторонний	 внутренний	8 10
	 наружный	12
Ключ свечной двусторонний	029-20200	16 21
Плоскогубцы комбинированные	030-00160	160
Отвертка с двусторонней вставкой	049-20130	130
	057-50260	 PH2  6
Шестигранники L-бразные, длинные с шаровым окончанием	0611-7В	2,5 3 4 5 6 8 10

Этот компактный универсальный набор профессионального инструмента был создан для выполнения всех основных операций по регулярному обслуживанию большинства легковых автомобилей. Он станет Вам надежным другом и помощником!









“Автодоктор”


0-036Z

ШТ./КОР	
5	20/20,5кг 0,028м ³

0-036Z Набор инструментов

♦ 36 предметов.

Наименование	№	Размер (мм)
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-200__	1/4" 5 6 7 8 9 10 12 13
Головки торцевые стандартные шестигранные	000-400__	1/2" 10 12 13 14 17 19 21 22
Вороток реверсивный (трещотка) дисковый с кнопкой, 36 зубцов	010-45310	1/2" 250мм
Вороток реверсивный (трещотка) дисковый с кнопкой, 36 зубцов	010-25305	1/4" 130 мм
Ключ балонный с двусторонней головкой	011-42265	17x19
Удлинитель стандартный	013-40125	1/2" 125мм
Кардан	014-4	1/2"
Рожковые ключи	022-0_	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19
Ключ торцевой двусторонний (8/10 мм)	024-20810	120 мм
Ключ свечной двусторонний	029-20200	16x21
Плоскогубцы комбинированные	030-00160	160мм
Отвертка для двусторонних вставок	049-20130	1/4"
Вставки	двусторонняя вставка	057-50260L 1/4"  PH2  6
	двусторонняя вставка	057-50150L 1/4"  PH1  5
	двусторонняя вставка	057-40506L 1/4"  5  6
	двусторонняя вставка	057-31520L 1/4"  15  20
Переходник для торцевых головок	015-12	1/4"

Профессиональное качество, универсальность состава и удобный футляр на молнии – вот основные преимущества этого нового современного набора.

Все необходимое и ничего лишнего, точно, как в аптеке.

36 предметов – здоровье автомобиля в порядке!

“Автодоктор” нужен Вашей машине!

0 Ручной инструмент

00 Торцевые головки

- 000 Стандартные
- 001 Глубокие

01 Принадлежности для торцевых головок

- 010 Воротки реверсивные (трещотки)
- 011 Воротки
- 012 Ключи динамометрические
- 013 Удлинители
- 014 Карданы
- 015 Переходники



010-41610
Вороток реверсивный (трещотка)

✦ Поставляются на пластиковом держателе.

Крепление торцевых головок фиксирующим механизмом с надежной хромированной кнопкой

Надежный стальной флажковый переключатель реверса

Уникальное запатентованное покрытие предотвращает коррозию и механические повреждения воротка

Кованная хром-ванадиевая сталь высокой твердости обеспечивает удивительную стойкость к нагрузкам

Благодаря оригинальной конструкции из современных материалов вес воротка снижен на 1/3 по сравнению с аналогами


Хром-молибденовый механизм с 72 зубцами позволяет работать в ограниченном пространстве

Конструкцией предусмотрен изгиб, обеспечивающий большие возможности в работе на плоскостях

Эргономичная, двухкомпонентная ручка обеспечивает надежный контакт с ладонью

Сквозное отверстие в ручке расширяет возможности использования и хранения




№	Длина (мм)	Размер	Тип переключателя	Кол-во зубцов	ШТ/КОР	
010-21605	130	1/4"	флажковый с кнопкой	72	150шт	15/16кг 0,016м³
010-31608	200	3/8"	флажковый с кнопкой	72	75шт	17/18кг 0,017м³
010-41610	250	1/2"	флажковый с кнопкой	72	35шт	16/17кг 0,017м³
010-216	Рем. комплект для 010-21605					
010-316	Рем. комплект для 010-31608					
010-416	Рем. комплект для 010-41610					

010-41410
Вороток реверсивный (трещотка)

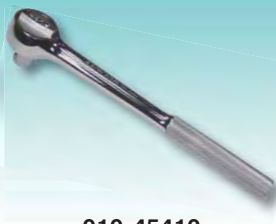
✦ Поставляются на пластиковом держателе.


010-41410

№	Длина (мм)	Размер	Тип переключателя	Кол-во зубцов	ШТ/КОР	
010-21405	125	1/4"	флажковый с кнопкой	45	150шт	18/18,5кг 0,023м³
010-31408	200	3/8"	флажковый с кнопкой	45	80шт	24/24,5кг 0,014м³
010-41410	250	1/2"	флажковый с кнопкой	45	40шт	24/24,5кг 0,020м³
010-214	Рем. комплект для 010-21405					
010-314	Рем. комплект для 010-31408					
010-414	Рем. комплект для 010-41410					

010-45410
Вороток реверсивный (трещотка)

✦ Поставляются на пластиковом держателе.


010-45410

№	Длина (мм)	Размер	Тип переключателя	Кол-во зубцов	ШТ/КОР	
010-25405	125	1/4"	дисковый с кнопкой	45	150шт	24/24,5кг 0,014м³
010-35408	200	3/8"	дисковый с кнопкой	45	80шт	27,2/27,7кг 0,017м³
010-45410	250	1/2"	дисковый с кнопкой	45	50шт	16/17кг 0,017м³


011-21115
011-21115
Вороток скользящий Т-образный

№	Длина (мм)	Размер	ШТ/КОР	
011-21115	115	1/4"	500шт	22/23кг 0,011м³


011-20130
011-20130
Вороток с шарниром

№	Длина (мм)	Размер	ШТ/КОР	
011-20130	130	1/4"	200шт	26/27кг 0,08м³



011-40450
011-40450
Вороток с шарниром

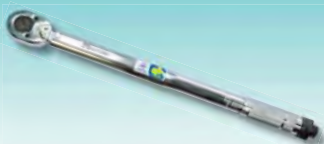
№	Длина (мм)	Размер	ШТ/КОР	
011-40375	375	1/2"	30шт	22/23кг 0,08м³
011-40450	450	1/2"	30шт	25,5/26,5кг 0,09м³


011-40600
011-40600
Вороток с шарниром

№	Длина (мм)	Размер	ШТ/КОР	
011-40600	600	1/2"	10шт	14/15кг 0,019м³
011-406К	Рем. комплект			

012-40210
Ключ динамометрический


№	Длина (мм)	Размер	Рабочий диапазон, Нм	ШТ/КОР	
012-40210	470	1/2"	42-210	12шт	19,5/20,5кг 0,037м³


012-40210

000-2011H
Набор торцевых головок 1/4"

♦ 10 предметов


000-2010H


ШТ/КОР	
60	12,12,7кг 0,026м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-20004	1/4"	4	пластиковый держатель
	000-20005		5	
	000-20006		6	
	000-20007		7	
	000-20008		8	
	000-20009		9	
	000-20010		10	
	000-20011		11	
	000-20012		12	
	000-20013		13	

000-3010H
Набор торцевых головок 3/8"

♦ 10 предметов.


000-3010H


ШТ/КОР	
60	18,9/19,7кг 0,029м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-30006	3/8"	6	пластиковый держатель
	000-30007		7	
	000-30008		8	
	000-30010		10	
	000-30012		12	
	000-30013		13	
	000-30014		14	
	000-30015		15	
	000-30017		17	
	000-30019		19	

000-4010H
Набор торцевых головок 1/2"

♦ 10 предметов


000-4010H

ШТ/КОР	
24	18,10/19,кг 0,0254м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-40010	1/2"	10	пластиковый держатель
	000-40012		12	
	000-40013		13	
	000-40014		14	
	000-40015		15	
	000-40017		17	
	000-40019		19	
	000-40021		21	
	000-40022		22	
	000-40024		24	




001-2009H

Набор торцевых глубоких головок 1/4"

♦ 9 предметов



001-2009H

ШТ/КОР	
60	18,9/19,7кг 0,029м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-20005	1/4"	5	пластиковый держатель
	001-20006		6	
	001-20007		7	
	001-20008		8	
	001-20009		9	
	001-20010		10	
	001-20011		11	
	001-20012		12	
	001-20013		13	


001-3009H

Набор набор торцевых глубоких головок 3/8"

♦ 9 предметов.



001-3009H

ШТ/КОР	
20	17,1/18,1кг 0,0187м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-30008	3/8"	8	пластиковый держатель
	001-30010		10	
	001-30012		12	
	001-30013		13	
	001-30014		14	
	001-30015		15	
	001-30017		17	
	001-30018		18	
	001-30019		19	


001-4009H

Набор торцевых глубоких головок 1/2"

♦ 9 предметов.



001-4009H


ШТ/КОР	
16	20,6/21,1кг 0,0198м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-40010	1/2"	10	пластиковый держатель
	001-40012		12	
	001-40013		13	
	001-40014		14	
	001-40017		17	
	001-40018		18	
	001-40019		19	
	001-40021		21	
	001-40022		22	

0-2011H
Набор торцевых головок 1/4" с трещоткой

♦ 11 предметов


0-2011H


ШТ/КОР	
60	20,1/21кг 0,0506м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-30006	1/4"	6	пластиковый держатель
	000-30007		7	
	000-30008		8	
	000-30010		10	
	000-30012		12	
	000-30013		13	
	000-30014		14	
	000-30015		15	
	000-30017		17	
	000-30019		19	
Вороток реверсивный (трещотка)	010-21405	1/4"	125	

0-3011H
Набор торцевых головок 3/8" с трещоткой

♦ 11 предметов.


0-3011H


ШТ/КОР	
30	20,7/21,5кг 0,03м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-30006	3/8"	6	пластиковый держатель
	000-30007		7	
	000-30008		8	
	000-30010		10	
	000-30012		12	
	000-30013		13	
	000-30014		14	
	000-30015		15	
	000-30017		17	
	000-30019		19	
Вороток реверсивный (трещотка)	010-31408	3/8"	200	

0-4015H
Набор торцевых головок 1/2" с трещоткой

♦ 15 предметов


0-4015H

ШТ/КОР	
12	19,8/20,4кг 0,0118м ³

Наименование	№		Размер (мм)	Тип упаковки
Головки торцевые шестигранные	000-40008	1/2"	8	пластиковый держатель
	000-40010		10	
	000-40011		11	
	000-40012		12	
	000-40013		13	
	000-40014		14	
	000-40015		15	
	000-40016		16	
	000-40017		17	
	000-40018		18	
	000-40019		19	
	000-40021		21	
	000-40022		22	
	000-40024		24	
Вороток реверсивный (трещотка)	010-41410	1/2"	250	




0-247C

Набор торцевых головок 1/4" с принадлежностями

✦ 47 предметов.



0-247C

ШТ/КОР	
12	18,10/19,00кг 0,049м ³

Наименование		№	1/4"	Размер
Головки торцевые стандартные шестигранные		000-200_ _	1/4"	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Головки торцевые глубокие шестигранные		001-200_ _		5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Вороток реверсивный (трещотка), флажковый с кнопкой, 45 зубцов		010-21405		125
Вороток с шарниром		011-20130		130
Вороток с торцевой рукояткой		011-26150		150
Удлинитель		013-20075		50 75 100
Удлинитель гибкий		013-22150		150
Кардан		014-2		
Переходник для вставок 1/4"		015-2006		
Вставки	шлицевые	050-0_ 025		
	phillips	050-10_ 25		1, 2, 3
	pozidrive	050-20_ 25		1, 2, 3
	torx	050-30_ 25		10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	шестигранные	050-50_ 25		3, 4, 5, 6


5-002045

Набор торцевых головок 1/4" с принадлежностями

✦ 45 предметов.



5-002045


ШТ/КОР	
8	8,8/10,4кг 0,025м ³

Наименование		№	1/4"	Размер
Головки торцевые стандартные шестигранные		000-200_ _	1/4"	5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Головки торцевые глубокие шестигранные		001-200_ _		5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13
Вороток реверсивный (трещотка), флажковый с кнопкой, 45 зубцов		010-21405		125
Вороток с шарниром		011-20130		130
Вороток с торцевой рукояткой		011-26150		150
Удлинитель		013-20075		75
Удлинитель гибкий		013-22150		150
Кардан		014-2		
Переходник для вставок 1/4"		015-2006		
Вставки	шлицевые	050-0_ 025		
	phillips	050-10_ 25		1, 2, 3
	pozidrive	050-20_ 25		1, 2, 3
	torx	050-30_ 25		10, 15, 20, 25, 27, 30, 40
	шестигранные	050-50_ 25		3, 4, 5, 6

5-003222
Набор торцевых головок 3/8" с принадлежностями

♦ 22 предмета


5-003222


ШТ/КОП	
8	13,8/15,4кг 0,025м³

Наименование	№	Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные	000-320__	7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-300__	10, 12, 13, 14
Вороток реверсивный (трещотка) флажковый с кнопкой 45 зубцов	010-31408	200
Вороток с шарниром	011-30230	230
Удлинитель	013-30075	75
	013-30150	150
Кардан	014-30	

5-004228
Набор торцевых головок 1/2" с принадлежностями

♦ 28 предметов


5-004228


ШТ/КОП	
4	17,6/19,2кг 0,025м³

Наименование	№		Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные	000-420__	1/2"	8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 27, 30, 32
Головки торцевые шестигранные для свечей зажигания	002-40016		16
	002-40021		21
Вороток реверсивный (трещотка) флажковый с кнопкой 45 зубцов	010-41410		250
Вороток с шарниром	011-40375		375
Удлинитель с шаровым окончанием	013-41075		75
Удлинитель	013-40125		125
	013-40250		250
Кардан	014-4		
Переходник с отверстием для воротка 1/2"	015-340	3/8"	

5-0062213
Набор торцевых головок 3/4" с принадлежностями

♦ 13 предметов.


5-0062213

ШТ/КОП	
2	19,4/19,9кг 0,026м³

Наименование	№		Размер
Головки торцевые стандартные двенадцатигранные	000-62__	3/4"	30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50
Вороток реверсивный (трещотка)	010-61260		260
Вороток L-образный	011-62350		350
Вороток-удлинитель для 010-61260 и 011-62350	011-66350		350
Удлинитель	013-60100		100
	013-60200		200




5-014012

Набор глубоких головок 1/2"

♦ 12 предметов



5-014012

ШТ/КОР	
8	17,7/19,3кг 0,025м ³

Наименование	№	Размер
Головки торцевые глубокие шестигранные	001-400_	1/2" 10, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30


5-03428

Набор торцевых головок-вставок

♦ 28 предметов.



5-03428

ШТ/КОР	
8	16,9/17,4кг 0,027м ³

Наименование	№	Размер
Головки торцевые стандартные E-тип	000-2300_	1/4" 4, 5, 6, 7
	000-330_	3/8" 8, 10, 11, 12, 14
	000-430_	1/2" 16, 18, 20, 22, 24
Головки с запрессованной вставкой	шестигранники	003-40214 1/2" 60x14
		003-40217 1/2" 60x17
	torx	003-42470 1/2" 100xT70
		003-42655 1/2" 140xT55
	spline	003-46214 1/2" 60xM14
	spline с отверстием	003-46216 1/2" 60xM16T
Вставки RIBE 80мм	052-9_80	10мм 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14


5-05416

Набор ударных головок 1/2" с принадлежностями

♦ 16 предметов



5-05416

ШТ/КОР	
8	22,4/24,0кг 0,025м ³

Наименование	№	Размер
Головки ударные шестигранные	005-400_	10, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24, 27
Головки ударные глубокие тонкие шестигранные с защитным пластиковым покрытием	006-400_	17, 19, 21, 22
Удлинитель ударный с подпружиненным шариком	016-41250	250
Кардан ударный с подпружиненным шариком	017-41	

0 Ручной инструмент

02 Ключи

- 020 Разводные
- 021 Комбинированные
- 022 Рожковые
- 023 Накладные
- 024 Торцевые
- 025 Разрезные





020-10200

Ключи разводные с эргономичной ручкой

♦ Поставляются на пластиковом держателе.

Рабочие поверхности подвергнуты индуктивной закалке

Увеличенная длина губок

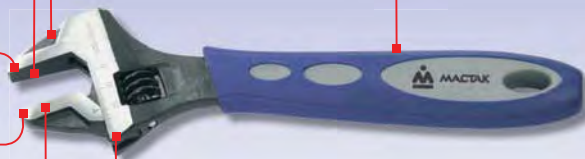
Увеличенный диапазон раскрытия губок


Кованная хромванадиевая сталь высокой твердости

Измерительная шкала в миллиметрах и дюймах

Современная облегченная конструкция

Эргономичная утолщенная двухкомпонентная ручка уменьшает нагрузку на ладонь



№	Длина (мм)	Макс.размер (мм)	ШТ/КОР	
020-10200	200	29	6/60шт	18/20кг 0,042м³
020-10250	250	33	6/48шт	23,04/25,1кг 0,057м³
020-10300	300	38	6/36шт	27,3/30,36кг 0,035м³

021-1 Ключи комбинированные

♦ Зеркальная полировка.

№	Длина (мм)	Размер
021-10006	100	6
021-10007	110	7
021-10008	120	8
021-10009	130	9
021-10010	140	10
021-10011	150	11
021-10012	160	12
021-10013	170	13
021-10014	180	14
021-10015	190	15
021-10016	200	16
021-10017	210	17
021-10018	220	18

№	Длина (мм)	Размер
021-10019	230	19
021-10020	240	20
021-10021	250	21
021-10022	260	22
021-10023	270	23
021-10024	280	24
021-10025	290	25
021-10026	300	26
021-10027	310	27
021-10028	320	28
021-10029	330	29
021-10030	340	30
021-10032	360	32

021-3 Ключи комбинированные с трещоткой

♦ Зеркальная полировка.

♦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	Длина (мм)	Размер
021-30006	136	6
021-30007	136	7
021-30008	136	8
021-30009	143	9
021-30010	160	10
021-30011	168	11
021-30012	174	12
021-30013	180	13
021-30014	193	14
021-30015	200	15
021-30016	216	16

№	Длина (мм)	Размер
021-30017	233	17
021-30018	239	18
021-30019	250	19
021-30021	285	21
021-30022	285	22
021-30023	285	23
021-30024	325	24
021-30025	325	25
021-30027	354	27
021-30030	425	30
021-30032	425	32



021-10019



021-30017

021-5 Ключи комбинированные укороченные с трещоткой

♦ Зеркальная полировка.



021-50019

№	Длина (мм)	Размер
021-50008	90	8
021-50009	93	9
021-50010	94	10
021-50011	102	11
021-50012	105	12
021-50013	107	13

№	Длина (мм)	Размер
021-50014	114	14
021-50015	118	15
021-50016	122	16
021-50017	126	17
021-50018	130	18
021-50019	137	19

022-1 Ключи рожковые

♦ Зеркальная полировка.



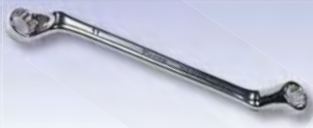
022-11719

№	Длина (мм)	Размер
022-10607	122	6x7
022-10810	140	8x10
022-11012	156	10x12
022-11013	172	10x13
022-11213	172	12x13
022-11214	180	12x14
022-11415	188	14x15
022-11417	188	14x17

№	Длина (мм)	Размер
022-11719	220	17x19
022-11922	234	19x22
022-12224	247	22x24
022-12427	266	24x27
022-12730	302	27x30
022-12732	302	27x32
022-13032	302	30x32

023-1 Ключи накидные

♦ Зеркальная полировка.



023-11719


№	Длина (мм)	Размер
023-10607	170	6x7
023-10809	190	8x9
023-10810	197	8x10
023-11011	204	10x11
023-11113	212	11x13
023-11213	212	12x13
023-11415	227	14x15
023-11417	245	14x17
023-11617	257	16x17

№	Длина (мм)	Размер
023-11719	274	17x19
023-11819	274	18x19
023-11922	287	19x22
023-12122	318	21x22
023-12427	330	24x27
023-12730	372	27x30
023-12732	372	27x32
023-13032	372	30x32

0220-0 Набор рожковых ключей



0220-06H

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
0220-06H	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	пластиковый держатель	20	9/10кг 0,056м ³


0211-26P

0211-12H

0211-0 Наборы комбинированных ключей

◆ Зеркальная полировка.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
0211-06P	10 12 13 14 17 19	складной чехол	4/20шт	12,4/13,4кг 0,021м³
0211-08H	8 10 12 13 14 17 19 22	пластиковый держатель	4/20шт	17,4/18,4кг 0,049м³
0211-12H	8 9 10 11 12 13 14 15 17 18 19 22	пластиковый держатель	10шт	11,7/12,7кг 0,042м³
0211-12P	8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22	складной чехол	2/10шт	12,8/13,8кг 0,023м³
0211-14P	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	складной чехол	2/10шт	16,8/17,8кг 0,025м³
0211-17P	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	складной чехол	10шт	18/19кг 0,038м³
0211-26P	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32	складной чехол	4шт	22,2/23,2кг 0,036м³

0221-0 Наборы рожковых ключей

◆ Зеркальная полировка.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
0221-07P	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	складной чехол	20шт	18,5/19,5кг 0,027м³
0221-11P	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 30x32	складной чехол	10шт	21,5/22,5кг 0,063м³
0221-08H	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	пластиковый держатель	2/10шт	9/10,5кг 0,056м³


0221-07P

0221-08H

0231-0 Наборы накидных ключей

◆ Зеркальная полировка.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
0231-07P	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19	складной чехол	10шт	21,05/22,05кг 0,062м³
0231-10P	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 21x22 24x27 30x32	складной чехол	5шт	24,8/25,8кг 0,147м³
0231-08H	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	пластиковый держатель	2/10шт	21,5/22,5кг 0,063м³


0231-07P

0231-08H



0213-0 Наборы комбинированных ключей с трещоткой

- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№	Тип упаковки	Размер
Ключи комбинированные с трещоткой	0213-05Т	пластиковый лоток	8 10 12 13 14
Ключи комбинированные с трещоткой	0213-07Н	пластиковый держатель	8 10 12 13 14 17 19
Ключи комбинированные с трещоткой	0213-07Т	пластиковый лоток	8 10 12 13 14 17 19



0213-07Т



0213-07Н


0215-0 Набор комбинированных укороченных ключей с трещоткой

- ◆ 7 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№	Размер
Ключи комбинированные укороченные с трещоткой	0215-500_	8 10 12 13 14 17 19



0215-07Н

ШТ/КОР	
20	13,4/14,4кг 0,030м ³

5-21120 Набор комбинированных ключей

- ◆ 20 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№	Размер
Ключи комбинированные	021-100_	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32



5-21120

ШТ/КОР	
4	14,0/15,5кг 0,030м ³



5-21311


Набор комбинированных ключей с трещоткой

- ◆ 11 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№		Размер
Переходник для вставок	015-11	1/4"	10
Переходник для торцевых головок с кнопкой	015-12	1/4"	10
	015-13	3/8"	13
	015-14	1/2"	17
Ключи комбинированные с трещоткой	021-300_	1/2"	8, 10, 12, 13, 14, 17, 19



5-21311

ШТ/КОР	
8	9,4/9,9кг 0,027м ³

5-23112


Набор накидных и разрезных ключей

- ◆ 12 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№	Размер
Ключи разрезные	025-10810	8x10
	025-11113	11x13
	025-11214	12x14
Ключи накидные	023-10607	6x7
	023-10809	8x9
	023-11011	10x11
	023-11213	12x13
	023-11415	14x15
	023-11617	16x17
	023-11819	18x19
	023-12122	21x22
	023-12427	24x27



5-23112

ШТ/КОР	
4	8,7/10,2кг 0,025м ³

5-2405


Набор шарнирных ключей

- ◆ 5 предметов.
- ◆ Зеркальная полировка.

Наименование	№	Размер
Ключи шарнирные двухсторонние	024-00809	8x9
	024-01011	10x11
	024-01213	12x13
	024-01415	14x15
	024-01719	17x19



5-2405

ШТ/КОР	
8	9,1/9,6кг 0,027м ³

0 Ручной инструмент

03 Шарнирно-губцевый инструмент

- 030 Плоскогубцы комбинированные
- 031 Кусачки
- 032 Круглогубцы
- 033 Щипцы для стопорных колец
- 034 Клещи переставные
- 035 Трубные ключи
- 036 Зажимы с фиксацией





030-00160

Плоскогубцы комбинированные

♦ Поставляются на пластиковом держателе.

Высокоточная режущая кромка подвергнута индуктивной закалке

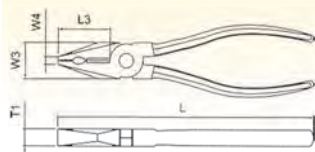
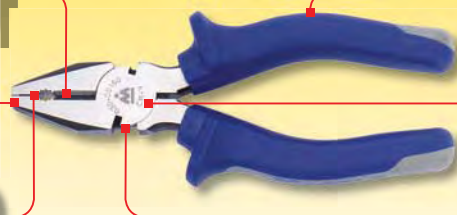
Кованая хромванадиевая сталь высокой твердости



Губки с профилированной насечкой для более надежного захвата

Эргономичная, двухкомпонентная ручка обеспечивает надежный контакт с ладонью

Высокая четкость шарнирного соединения продлевает срок службы

Конструкция с боковыми кусачками увеличивает функциональные возможности



№	L	L3	W3	W4	T1	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
030-00160Н	160	35,5	25,6	4,2	9,2	1,6	6/72шт	
030-00180Н	180	39	26,4	4,6	10,6	1,6	6/48шт	15,6/16,6кг 0,047м ³
030-00200Н	200	41,5	28,6	6,6	11,2	1,6	6/48шт	22/23кг 0,046м ³

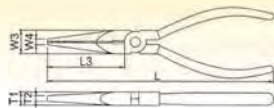
030-10


Плоскогубцы удлиненные тонкие прямые

- ♦ Предназначены для работы в ограниченном пространстве.
- ♦ Поставляются на пластиковом держателе.



030-10160



№	L	L3	W3	W4	T1	T2	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
030-10160Н	160	53,5	16,2	3,2	8,6	2,5	1,6	6/72шт	15,6/16,6кг 0,054м ³
030-10200Н	200	76	17,2	5,0	9,2	4,0	1,6	6/48шт	20,2/21,3кг 0,070м ³

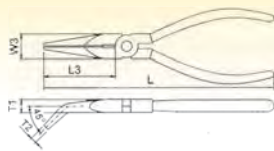
030-11


Плоскогубцы удлиненные тонкие загнутые

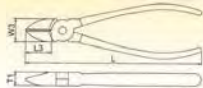
- ♦ Предназначены для работы в ограниченном пространстве.
- ♦ Поставляются на пластиковом держателе.




030-11160



№	L	L3	W3	T1	T2	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
030-11160Н	160	53,5	16,2	8,6	2,5	1,6	6/72шт	15,68/16,58кг 0,054м ³
030-11200Н	200	76	17,2	9,2	4,0	1,6	6/48шт	20,35/21,38кг 0,070м ³


031-00160

031-00160
Бокорезы стандартные


- ✦ Предназначены для точного резания.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

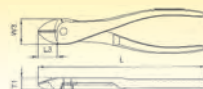
№	L	L3	W3	T1	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
031-00160Н	160	23	21	11,7	1,6	6/72шт	19,46/20,46кг 0,054м ³


031-10180


031-10180
Бокорезы усиленные

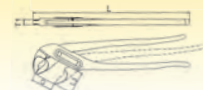
- ✦ Предназначены для высоких нагрузок.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	W3	T1	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
031-10180Н	180	20	27,6	12	1,8	6/48шт	15,9/16,96кг 0,047м ³



031-10200

031-10200
Бокорезы усиленные

- ✦ Предназначены для максимальных нагрузок.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	W3	T1	$\frac{W}{L}$ мм	ШТ/КОР	
031-10200Н	200	23	28,6	10,4	2,0	6/48шт	19,1/20,1кг 0,047м ³


034-00250

034-00250
Клеши переставные с двухсторонним шарниром

- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	G	T1	Количество положений	ШТ/КОР	
034-00250Н	250	34	38,5	10,4	7	6/36шт	15,84/16,84кг 0,035 м ³


034-10300

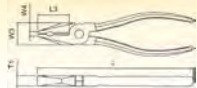
034-10
Клеши переставные, шарнир с проточкой

- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	G	T1	Количество положений	ШТ/КОР	
034-10300Н	300	37,5	50	11,2	7	6/24шт	16,14/17,14кг 0,028 м ³
034-10400Н	400	56,5	105	14,2	9	1/16шт	20,6/21,62кг 0,034 м ³



031-00180E



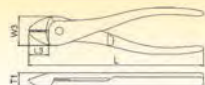
030-00180E
Плоскогубцы комбинированные диэлектрические

- ◆ Предназначены для высоких нагрузок.
- ◆ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	W3	W4	T1	мм	ШТ/КОР	м³
030-00180EH	180	39	26,4	4,6	10,6	1,6	6/48шт	15,6/16,6кг 0,047м³



031-10180E



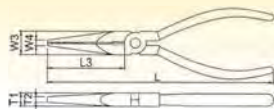
031-10180E
Бокорезы усиленные диэлектрические

- ◆ Предназначены для высоких нагрузок.
- ◆ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	W3	T1	мм	ШТ/КОР	м³
031-10180EH	180	20	27,6	12	1,8	6/48шт	15,9/16,96кг 0,047м³



030-10200E



030-10200E
Плоскогубцы удлиненные тонкие прямые диэлектрические

- ◆ Предназначены для работы в ограниченном пространстве.
- ◆ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	W3	W4	T1	T2	мм	ШТ/КОР	м³
030-10200EH	200	76	17,2	5,0	9,2	4,0	1,6	6/48шт	20,2/21,3кг 0,070м³



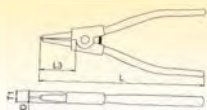
034-00250E




034-00250E
Клещи переставные с двухсторонним шарниром диэлектрические

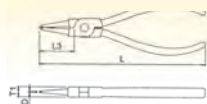
- ◆ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	G	T1	Количество положений	ШТ/КОР	м³
034-00250EH	250	34	38,5	10,4	7	6/36шт	15,84/16,84кг 0,035 м³



033-00180

033-00180
Щипцы прямые для внутренних стопорных колец

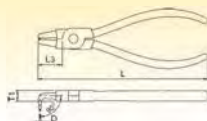
- ✦ Точно обработанные наконечники подвергнуты индуктивной закалке.
- ✦ Мягкое двухслойное покрытие ручек.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	T1	D \varnothing	Диаметр кольца	ШТ/КОР	
033-00180Н	180	48	9	1,8	19-60	6/72шт	14,6/15,62кг 0,029м ³



033-10180

033-10180
Щипцы прямые для внешних стопорных колец

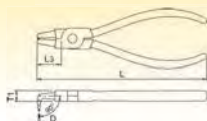
- ✦ Возвратная пружина.
- ✦ Точно обработанные наконечники подвергнуты индуктивной закалке.
- ✦ Мягкое двухслойное покрытие ручек.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	T1	D \varnothing	Диаметр кольца	ШТ/КОР	
033-10180Н	180	48	9	1,8	19-60	6/72шт	15,24/16,24кг 0,029м ³



033-20170

033-20170
Щипцы гнутые для внутренних стопорных колец

- ✦ Предназначены для работы в ограниченном пространстве.
- ✦ Точно обработанные наконечники подвергнуты индуктивной закалке.
- ✦ Мягкое двухслойное покрытие ручек.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	T1	D \varnothing	Диаметр кольца	ШТ/КОР	
033-20170Н	170	38	9	1,8	19-60	6/72шт	14,6/15,64кг 0,029м ³


033-30170

033-30170
Щипцы гнутые для внешних стопорных колец


- ✦ Возвратная пружина.
- ✦ Предназначены для работы в ограниченном пространстве.
- ✦ Точно обработанные наконечники подвергнуты индуктивной закалке.
- ✦ Мягкое двухслойное покрытие ручек.
- ✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	L	L3	T1	D \varnothing	Диаметр кольца	ШТ/КОР	
033-30170Н	170	38	9	1,8	19-60	6/72шт	14,74/15,74кг 0,029м ³



036-00 Зажим с фиксацией


- ◆ Фигурные губки.
- ◆ Никелированный.
- ◆ Кованная хром-ванадиевая сталь высокой твердости.
- ◆ Рабочие поверхности подвергнуты индуктивной закалке.
- ◆ Эргономичная утолщенная двухкомпонентная ручка уменьшает нагрузку на ладонь.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
036-00175H	175	Пластиковый держатель	50	19,50/20,50кг 0,022м ³
036-00250H	250		40	18,50/19,50кг 0,022м ³



036-10 Зажим с фиксацией


- ◆ Прямые губки.
- ◆ Никелированный.
- ◆ Кованная хром-ванадиевая сталь высокой твердости.
- ◆ Рабочие поверхности подвергнуты индуктивной закалке.
- ◆ Эргономичная утолщенная двухкомпонентная ручка уменьшает нагрузку на ладонь.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
036-10175H	175	Пластиковый держатель	40	17,50/18,50кг 0,022м ³
036-10250H	250		30	18,50/19,50кг 0,022м ³



036-30 Зажим с фиксацией

- ◆ Длинные губки.
- ◆ Никелированный.
- ◆ Кованная хром-ванадиевая сталь высокой твердости.
- ◆ Рабочие поверхности подвергнуты индуктивной закалке.
- ◆ Эргономичная утолщенная двухкомпонентная ручка уменьшает нагрузку на ладонь.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОР	
036-30225H	225	Пластиковый держатель	50	22,00/23,00кг 0,025м ³




03-3НВ

Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 3 предмета



03-3НВ

ШТ/КОР	
3/24	17,1/18,12кг 0,057м ³

Наименование	№	ШТ/КОР	Тип упаковки
Плоскогубцы комбинированные	030-00160	160	блистер
Плоскогубцы удлиненные тонкие прямые	030-10160	160	
Бокорезы стандартные	031-00160	160	


03-4Z

Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 4 предмета



03-4Z

ШТ/КОР	
3/12	19,3/20,26кг 0,052м ³

Наименование	№	ШТ/КОР	Тип упаковки
Плоскогубцы комбинированные	030-00200	200	футляр на молнии
Плоскогубцы удлиненные тонкие прямые	030-10200	200	
Бокорезы стандартные	031-00160	160	
Клеши переставные с двухсторонним шарниром	034-00250	250	


033-4Z

Набор щипцов для стопорных колец

♦ 4 предмета



033-4Z

ШТ/КОР	
3/24	23,2/24,22кг 0,061м ³

Наименование	№	Размер	Тип упаковки
Щипцы прямые для внешних стопорных колец	033-10180	180	футляр на молнии
Щипцы гнутые для внешних стопорных колец	033-30170	170	
Щипцы прямые для внутренних стопорных колец	033-00180	180	
Щипцы гнутые для внутренних стопорных колец	033-20170	170	

5-3003


Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 3 предмета

Наименование	№	Размер
Плоскогубцы комбинированные	030-00180	180
Плоскогубцы удлиненные тонкие загнутые	030-11200	200
Клещи переставные с двухсторонним шарниром	034-00250	250



5-3003

ШТ/КОР	
8	7,9/9,6кг 0,025м³

5-3006


Набор шарнирно-губцевого инструмента

♦ 6 предметов

Наименование	№	Размер
Бокорезы стандартные	031-00160	160
Плоскогубцы комбинированные	030-00180	180
Плоскогубцы удлиненные тонкие загнутые	030-11200	200
Ключ разводной	020-10200	200
Клещи переставные с двухсторонним шарниром	034-10250	250
Зажим с фиксатором, фигурные губки	036-00175	175



5-3006

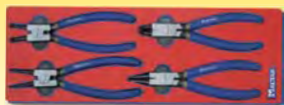
ШТ/КОР	
4	8,0/9,6кг 0,025м³

5-3304


Набор щипцов для стопорных колец

♦ 4 предмета

Наименование	№	Размер
Щипцы прямые для внутренних стопорных колец	033-00180	180
Щипцы прямые для внешних стопорных колец	033-10180	180
Щипцы гнутые для внутренних стопорных колец	033-20170	170
Щипцы гнутые для внешних стопорных колец	033-30170	170



5-3304

ШТ/КОР	
8	6,4/8,1кг 0,025м³

0 Ручной инструмент

04 Отвертки

- 040 Шлицевые
- 041 Phillips
- 042 Pozidrive
- 043 Торх
- 044 Торх с отверстием
- 045 Шестигранные
- 046 Шестигранные с шаром



040-65101 Отвертка шлицевая

✦ Поставляются на пластиковом держателе.

Хромоникелевое покрытие стержня обеспечивает надежную защиту от коррозии

Стержень усилен шестигранником

Анатомическая двухкомпонентная ручка облегчает работу при различных усилиях

Высокоточная обработка намагниченного, фосфатированного наконечника дает идеальный контакт с крепежом

Зеркально отполированный стержень из хромванадиевой стали класса EXTRA

Сквозное отверстие в ручке расширяет возможности использования и хранения



⇨ 040 Отвертки Шлицевые

✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	Размер (мм)	УП/КОР
040-30075H	3,0x75	12/600
040-40100H	4,0x100	12/600
040-55075H	5,5x75	12/240
040-65038H	6,5x38	12/240
040-65100H	6,5x100	12/180
040-65150H	6,5x150	12/180
040-80150H	8,0x150	6/96
040-80200H	8,0x200	6/96

⇨ 041 Отвертки Phillips

✦ Поставляются на пластиковом держателе.

№	Размер (мм)	УП/КОР
041-00075H	0x75	12/600
041-01075H	1x75	12/240
041-02038H	2x38	12/240
041-02100H	2x100	12/180
041-02150H	2x150	12/180
041-03150H	3x150	6/96
041-03200H	3x200	6/96



040-65100H



040-65100



040-30075



041-02100H



041-02100



041-00075



040-65101H

040-65101

040-80201

⇨ 040
Отвертки Шлицевые

- ✦ С усиленным шестигранным основанием.

№	Размер (мм)	УП/КОР
040-65101H	6,5x100	12/180
040-80150H	8,0x150	6/96
040-80201H	8,0x200	6/96



041-02101H

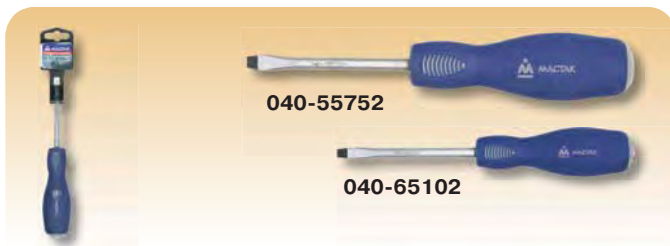
041-02101

041-03201

⇨ 041
Отвертки Phillips

- ✦ С усиленным шестигранным основанием.

№	Размер (мм)	УП/КОР
041-02101H	2x100	12/180
041-03201H	3x200	6/96



040-02100H

040-55752

040-65102

⇨ 040
Отвертки Шлицевые

- ✦ Силовые со сквозным шестигранным стержнем.

№	Размер (мм)	УП/КОР
040-10202H	10,0x200	6/72
040-55752H	5,5x75	12/180
040-65102H	6,5x100	12/120
040-80152H	8,0x150	6/96



041-02102H

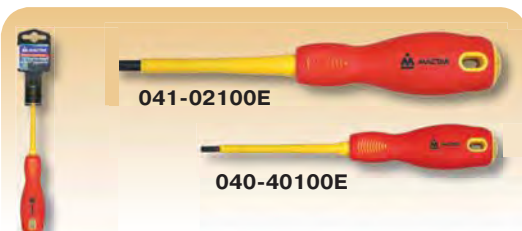
041-02102

041-01752

⇨ 041
Отвертки Phillips

- ✦ Силовые со сквозным шестигранным стержнем.

№	Размер (мм)	УП/КОР
041-01752H	1x75	12/180
041-02102H	2x100	12/120
041-03152H	3x150	6/96



041-02100E

⊖ 040E ⊕ 041E
Отвертки диэлектрические

№	Размер (мм)	Особенности	УП/КОР
040-40100EH	4,0x100	⊖ шлицевая	12/240
040-65150EH	6,5x150		12/180
041-01080EH	1x80	⊕ phillips	12/240
041-02100EH	2x100		12/180



049-2B

049-2B
Отвертка 2 в 1

- ✦ Высокоточная обработка намагниченных наконечников дает идеальный контакт с крепежом.
- ✦ Держатель вставок оснащен шариковым фиксатором.
- ✦ Эргономичная двухкомпонентная ручка выполнена из полипропилена и маслостойкой резины TVP.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОР	☒
	Наименование	Размер (мм)			
049-2B	Двойная вставка	⊖ 6 ⊕ 2	блистер	24/144шт	8/10кг 0,037м ³



049-2LB

049-2LB
Отвертка 2 в 1

- ✦ Высокоточная обработка намагниченных наконечников дает идеальный контакт с крепежом.
- ✦ Держатель вставок оснащен шариковым фиксатором.
- ✦ Эргономичная двухкомпонентная ручка выполнена из полипропилена и маслостойкой резины TVP.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОР	☒
	Наименование	Размер (мм)			
049-2B	Двойная вставка	⊖ 6 ⊕ 2	блистер	6/72шт	10/12кг 0,057м ³



049-6B

049-6B
Отвертка 6 в 1


- ✦ Высокоточная обработка намагниченных наконечников дает идеальный контакт с крепежом.
- ✦ Жало отвертки может использоваться как торцевой ключ.
- ✦ Держатель вставок оснащен шариковым фиксатором.
- ✦ Эргономичная двухкомпонентная ручка выполнена из полипропилена и маслостойкой резины TVP.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОР	☒
	Наименование	Размер (мм)			
049-6B	Двойные вставки	⊖ 5 ⊕ 1	блистер	6/72шт	10/14кг 0,057м ³
		⊖ 6 ⊕ 2			
	Торцевой ключ	1/4"			
		5/16"			


049-13B

049-13B
Отвертка 13 в 1

- ✦ Высокая точная обработка намагниченных наконечников дает идеальный контакт с крепежом.
- ✦ Держатель вставок оснащен шариковым фиксатором.
- ✦ Гибкое телескопическое жало позволяет использовать отвертку в труднодоступных зонах.
- ✦ Жало отвертки может использоваться как торцевой ключ.
- ✦ В ручку отвертки встроен надежный трехщелевый механизм с реверсом и фиксацией, выполненный из металла.
- ✦ Эргономичная двухкомпонентная ручка выполнена из полипропилена и маслостойкой резины TVP.
- ✦ В ручке отвертки размещено отделение для хранения вставок.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОП	
	Размер (мм)	Особенности			
049-13B	5	⊖ шлицевые	блистер	6/72шт	20/22кг
	6				
	7				
	1	⊕ philips			
	2				
	3				
	10	⊗ torx			
	15				
	20				
	25				
	30				
	40				

049-19B
Отвертка 19 в 1

- ✦ Высокая точная обработка намагниченных наконечников дает идеальный контакт с крепежом.
- ✦ Жало отвертки может использоваться как торцевой ключ.
- ✦ В ручку отвертки встроен надежный трехщелевый механизм с реверсом и фиксацией, выполненный из металла.
- ✦ Эргономичная двухкомпонентная ручка выполнена из полипропилена и маслостойкой резины TVP.
- ✦ В ручке отвертки размещено отделение для хранения вставок.


049-19B



№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОП		
	Наименование	Размер (мм)				
049-19B	Двойные вставки 1/4" x75mm	⊖ 5 ⊕ 1	блистер	6/48 шт	18/20кг	
		⊖ 6 ⊕ 2				
		⊕ 1 ⊕ 2				
		⊗ 15 ⊗ 20				
		⊗ 25 ⊗ 30				
		⊙ 2,5 ⊙ 3				
		⊙ 4 ⊙ 5				
		Двойная вставка 5/16" x75mm				⊖ 8 ⊕ 3
		Торцевой ключ				⊙ 1/4"
						⊙ 5/16"
						⊙ 7/16"



04-4NB

04-4NB Набор отверток

◆ 4 предмета.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-55075	5,5x75	⊖ шлицевая	полублистер	6/36шт	12/14кг 0,051м ³
040-65100	6,5x100				
041-01075	1x75	⊕ phillips			
041-02100	2x100				




04-4RB

04-4RB Набор отверток

◆ 4 предмета.

◆ Держатель для отверток.

№	Состав		Тип упаковки	УП/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-55075	5,5x75	⊖ шлицевая	блистер	6/48	24/26кг 0,18м ³
040-65100	6,5x100				
041-01075	1x75	⊕ phillips			
041-02100	2x100				




04-6RB

04-6RB Набор отверток

◆ 6 предметов.

◆ Держатель для отверток.

№	Состав		Тип упаковки	УП/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-40075	4,0x75	⊖ шлицевая	блистер	4/24	15/17кг 0,11м ³
040-55075	5,5x75				
040-65100	6,5x100				
041-00075	0x75	⊕ phillips			
041-01075	1x75				
041-02100	2x100				




04-6GRB

04-6GRB Набор отверток силовых

◆ 6 предметов.


◆ Шестигранный стержень.

◆ Держатель для отверток.

№	Состав		Тип упаковки	УП/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-55752	5,5x75	⊖ шлицевая	блистер	4/24	26,5/28,5кг 0,12м ³
040-65102	6,5x100				
040-80152	8x150				
041-01752	1x75	⊕ phillips			
041-02102	2x100				
041-02152	3x150				



04-8RB
04-8RB Набор отверток

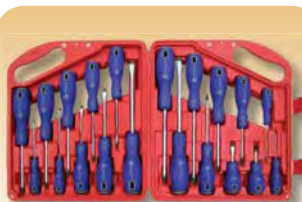
- ◆ 8 предметов.
- ◆ Держатель для отверток.

№	Состав		Тип упаковки	УП/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-55075	5,5x75	⊖ шлицевая	блистер	4/24	24/26кг 0,13м³
040-65038	6,5x38				
040-65100	6,5x100				
040-80150	8,0x150				
041-01075	1x75	⊕ phillips			
041-02038	2x38				
041-02100	2x100				
041-03150	3x150				



04-12Z
04-12Z Набор отверток

- ◆ 12 предметов.

№	Состав		Тип упаковки	ШТ/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-30075	3,0x75	⊖ шлицевая	футляр на молнии	18	21/23кг 0,05м³
040-40100	4,0x100				
040-55075	5,5x75				
040-65038	6,5x38				
040-65100	6,5x100				
040-80150	8,0x150				
041-00075	0x75	⊕ phillips			
041-01075	1x75				
041-02038	2x38				
041-02100	2x100				
041-02150	2x150				
041-03150	3x150				


04-20C
04-20C Набор отверток

- ◆ 20 предметов.

№	Состав		Тип упаковки	УП/КОР	
	Размер (мм)	Особенности			
040-30075	3,0x75	⊖ шлицевая	пластиковый кейс	4	10/12кг
040-40100	4,0x100				
040-55075	5,5x75				
040-65038	6,5x38				
040-65100	6,5x100				
040-80150	8,0x150				
040-80152	8,0x150	силовая			
041-00060	0x60	⊕ phillips			
041-00075	0x75				
041-01075	1x75				
041-02038	2x38				
041-02100	2x100				
041-02150	2x150				
041-03150	3x150	⊕ torx			
043-10100	T10x100				
043-15100	T15x100				
043-20100	T20x100				
043-25100	T25x100				
043-27100	T27x100				
043-30100	T30x100				



550-0006

550-0006
Держатель для отверток


- ◆ Шестиместный



0611-8B

0611-8B
Набор шестигранников

- ◆ 8 предметов.
- ◆ L-образные длинные.
- ◆ С шаровым окончанием.
- ◆ Уникальная запатентованная держатель-рукоятка расширяет возможности использования.


№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОП	
0611-08	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10	Блистер	50	19/20кг 0,026м ³



0311-8B

0631-8B
Набор TORX


- ◆ 8 предметов.
- ◆ L-образные длинные.
- ◆ Уникальная запатентованная рукоятка расширяет возможности использования.

№	Размер	Тип упаковки	ШТ/КОП	
0631-08	10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50	Блистер	50	16,6/17,3кг 0,026м ³

5-19424
Набор демонтажный с ударной отверткой


♦ 24 предмета.


5-19424

ШТ/КОР	
8	18,8/19,3кг 0,027м ³

Наименование		Длина	№	Размер	
Переходник для вставок			015-4010	1/2"	10мм
Вставки	⊖ шлицевые	30	052-00_30	10мм	8, 10, 12
		80	052-00_80	10мм	8, 10, 12
	⊕ phillips	30	052-10_30	10мм	2, 3, 4
		80	052-10_80	10мм	2, 3, 4
Гайколом			109-027		6-27мм
Экстракторы в наборе (5 предметов)			109-105		
Шпильковёрты эксцентриковые			109-20_ _		6, 8, 10, 12
Отвертка ударная с реверсом			019-4	1/2"	


5-4005E


ШТ/КОР	
8	6,4/7,0кг 0,027м ³

5-4005E
Набор отверток диэлектрических

♦ 5 предметов.

Наименование		№	Размер
Отвертки	⊖ шлицевые	040-65150E	6,5x150
		040-80175E	8,0x175
	⊕ phillips	041-01080E	1x80
		041-02100E	2x100
		041-03150E	3x150

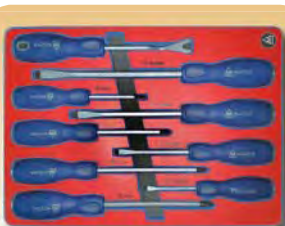

5-4006


ШТ/КОР	
8	4,5/6,2кг 0,025м ³

5-4006
Набор отверток

♦ 6 предметов.

Наименование		№	Размер
Отвертки	⊖ шлицевые	040-40100	4,0x100
		040-65100	6,5x100
		040-80150	8,0x150
	⊕ phillips	041-00075	0x75
		041-01075	1x75
		041-02100	2x100


5-4009D

ШТ/КОР	
4	7,2/5,0кг 0,025м ³

5-4009D
Набор отверток силовых

♦ 9 предметов.

Наименование		№	Размер
Отвертки	⊖ шлицевые	040-55752	5,5x75
		040-65102	6,5x100
		040-80152	8,0x150
		040-10202	10x202
	⊕ phillips	041-01075	1x75
		041-02100	2x100
		041-02152	2x150
	041-03152	3x150	
Съемник клипс		108-10115	115мм


5-40627

Набор отверток, шестигранников и TORX

◆ 27 предметов

Наименование		№	Размер
Отвертки	⊖ шлицевые	040-30075	3,0x75
		040-40100	4,0x100
		040-55075	5,5x75
		040-65038	6,5x38
		040-65100	6,5x100
		040-80150	8,0x150
	⊕ phillips	041-00075	0x75
		041-01075	1x75
		041-02038	2x38
		041-02100	2x100
	041-03150	3x150	
Шестигранники L-образные длинные с шаровым окончанием		0611-08	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10
TORX L-образные длинные		0631-08	10, 15, 20, 25, 30, 40, 45, 50
Извлекатель магнитный телескопический		190-06470	470 (Макс. длина)

5-40627

ШТ/КОП	
4	6,7/8,3кг 0,025м³


5-4411

Набор TORX

◆ 11 предметов.

Наименование		№	Размер
Отвертки	⊕ torx	044-06075	T6x75 #0
		044-07075	T7x75 #0
		044-08075	T8x75 #0
		044-09075	T9x75 #1
		044-10100	T10x100 #1
		044-15100	T15x100 #1
		044-20100	T20x100 #1
		044-25100	T25x100 #1
		044-27100	T27x100 #1
		044-30100	T30x100 #1
		044-40100	T40x100 #2

5-4411

ШТ/КОП	
4	7,2/7,8кг 0,028м³


5-5240

Набор вставок

◆ 40 предметов.

Наименование		Длина	№		Размер
Вставки	⊕ torx с отверстием	30	052-4_30	10мм	20, 30, 40, 45, 50, 55, 60
		80	052-4_80	10мм	25, 27, 30, 40, 45, 50, 55, 60
	⊖ шестигранники	30	052-5_30	10мм	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
		80	052-5_80	10мм	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12
	○ spline	30	052-7_30	10мм	5, 6, 8, 10, 12
		80	052-7_80	10мм	5, 6, 8, 10, 12
Переходник для вставок			015-4010	1/2"	10мм

5-5240

ШТ/КОП	
8	11,9/13,5кг 0,025м³

0 Ручной инструмент

090 Ударно-режущий инструмент

- 090-0 Зубила
- 090-1 Крейцмейсели
- 090-2 Выколотки
- 090-3 Кернееры

091 Ударный инструмент

- 091-0 Молотки слесарные
- 091-1 Кувалды

1 Специализированный автоинструмент

11 Для кузовных работ

- 117 Молотки рихтовочные








117-10001

117-10001

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10001			6/36	16,6/18,4кг 0,048м ³






117-10002

117-10002

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10002			6/36	16,6/18,4кг 0,048м ³






117-10003

117-10003

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10003			6/36	17,7/19,3кг 0,0377м ³






117-10004

117-10004

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10004			6/36	17,7/19,3кг 0,0368м ³






117-10005

117-10005

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10005			6/36	14,1/15,4кг 0,028м ³






117-10006

117-10006

Молоток рихтовочный

- ◆ Ручка из американского орешника (Геккория)

№	Боёк 1	Боёк 2	ШТ/КОР	
117-10006			6/36	14,1/15,6кг 0,032м ³