

Отдельные компоненты и запасные части

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Для инструментального шкафа 111 Замок с двумя ключами	160-08 a	004294	Для инструментальной тележки 166 N Двойное направляющее колесо, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте (используются парами)	160-011	004225
Для верстака 130 Регулируемые ножки 4 шт., плавная регулировка высоты до 40 мм	130-F/4	003365	Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 125 мм Ø, в комплекте, 2 двойных направляющих колеса, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте	160-0119	004232
Для инструментальной тележки 162 C Замок с двумя ключами	160-08 a	004294	Резиновый коврик для панели стола	160-012	004263
Цепочка с замком для запираания ящика	162 C-01/2	079735	Резиновый профиль с черным наполнителем для панели стола или промежуточного ящика	160-013	004270
Крышка в комплекте с рабочей панелью	162 C-010	079780	Подвеска для дисковых колес	160-044	004287
Направляющее колесо Ø 125 мм в комплекте с тормозом	162 C-011	079865	Замок с двумя ключами	160-08 a	004294
Набор колес, состав: 2 направляющих колеса Ø 125 мм и набор дисковых колес Ø 150 мм	162 C-0119	079889	Дисковое колесо, 125 мм Ø, в комплекте	160-09	004300
Дно промежуточного ящика, верхнего	162 C-030	078165	Профильная шина	160-1	004317
Дно для нижнего промежуточного ящика	162 C-050	078172	Панель стола в комплекте с частью корпуса и цепями	160-10	004324
Нижний ящик	162 C-060	079728	Пластиковая втулка для нижнего промежуточного ящика	160-15	004331
Стойка с ручкой	162 C-070	079742	Часть корпуса для панели стола, в комплекте	160-20	004348
Ручка-гриб	162 C-080	080397	Верхний промежуточный ящик, в комплекте с частью корпуса	160-30	004355
Дисковое колесо Ø 150 мм в комплекте	162 C-09	079872	Часть корпуса для верхнего промежуточного ящика, в комплекте	160-40	004362
Контейнер для мелких деталей для 162 C и 166 C	162 C-5	078189	Нижний промежуточный ящик, в комплекте	160-50	004379
Комплект разделительных перегородок в составе 5 штук для 162 C и 166 C	162 C-6/5	120772	Набор разделительных перегородок , состав: 5 перегородок для 162 N и 166 N	160-6/5	120741
Для инструментальной тележки 162 N Двойное направляющее колесо, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте (используются парами)	160-011	004225	Нижний ящик	160-60	004393
Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 125 мм Ø, в комплекте, 2 двойных направляющих колеса, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте	160-0119	004232	Стойка в комплекте со штоком с зажимом и ручкой-грибом	160-71	004416
Резиновый коврик для панели стола	160-012	004263	Цепь, 31 звено, по 2 шт.	160 Lg-01	004447
Резиновый профиль с черным наполнителем для панели стола или промежуточного ящика	160-013	004270	Шток с зажимом и ручкой-грибом	166 C-080	080403
Подвеска для дисковых колес	160-044	004287	Для инструментальной тележки 168 Направляющие на шарикоподшипниках для 152 N, 168 N, 169 HD, 171, 172 HD, 174 до 2000 г. в., рельс на заклепках, несущая опора выдвижных ящиков 545 мм в комплекте, 2 шт.	152 N-07	003501
Замок с двумя ключами	160-08 a	004294	Двойное направляющее колесо, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте (используются парами)	160-011	004225
Дисковое колесо, 125 мм Ø, в комплекте	160-09	004300	Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 125 мм Ø, в комплекте, 2 двойных направляющих колеса, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте	160-0119	004232
Профильная шина	160-1	004317	Замок с двумя ключами	160-08 a	004294
Панель стола в комплекте с частью корпуса и цепями	160-10	004324	Дисковое колесо, 125 мм Ø, в комплекте	160-09	004300
Пластиковая втулка для нижнего промежуточного ящика	160-15	004331	Резиновый коврик для панели стола	168-012	005048
Часть корпуса для панели стола, в комплекте	160-20	004348	Ручка черная, для 168 N, с винтом с внутренним шестигранником	168-055	005062
Верхний промежуточный ящик, в комплекте с частью корпуса	160-30	004355	Рукоятка для 168 170-6 170 C-5 170 L	170-06	060214
Часть корпуса для верхнего промежуточного ящика, в комплекте	160-40	004362	Для инструментальной тележки 169 N Замок с двумя ключами	160-08 a	004294
Нижний промежуточный ящик, в комплекте	160-50	004379	Направляющее колесо с тормозом, 100 мм Ø	169 N-011	059263
Набор разделительных перегородок , состав: 5 перегородок для 162 N и 166 N	160-6/5	120741	Направляющее колесо без тормоза, 100 мм Ø	169 N-0110	059270
Нижний ящик	160-60	004393	Набор колес в комплекте: 2 дисковых колеса, 2 направляющих колеса	169 N-0119	059294
Стойка с ручкой-грибом	160-70	004409	Выдвижной ящик плоский, 80 мм	169 N-02	090303
Цепь, 31 звено, по 2 шт.	160 Lg-01	004447	Выдвижной ящик глубокий, 166 мм	169 N-03	090310
Ручка-гриб	162 C-080	080397	Пластиковая крышка	169 N-05	060986
Для инструментальной тележки 166 C Цепочка с замком для запираания ящика	162 C-01/2	079735	Рукоятка	169 N-06	060979
Крышка в комплекте с рабочей панелью	162 C-010	079780	Для 174 с 1-2001 до 5-2001 г.в. и 169 N до 04/2000 г. в. Направляющая, на заклепках, несущая опора выдвижного ящика 565 мм в комплекте, 2 шт.	169 N-07	080359
Направляющее колесо Ø 125 мм в комплекте с тормозом	162 C-011	079865	Для 174 с 6-2001 г. в. 169 N с 05/2000 г. в. и 176-1 г. в. Направляющая, несущая опора выдвижных ящиков 565 мм или для 173 для боковой выдвижной полки в комплекте, 2 шт.	169 N-07/2	080304
Набор колес, состав: 2 направляющих колеса Ø 125 мм и набор дисковых колес Ø 150 мм	162 C-0119	079889	Дисковое колесо 160 мм Ø	169 N-09	059287
Дно промежуточного ящика, верхнего	162 C-030	078165			
Дно для нижнего промежуточного ящика	162 C-050	078172			
Нижний ящик	162 C-060	079728			
Дисковое колесо Ø 150 мм в комплекте	162 C-09	079872			
Контейнер для мелких деталей для 162 C и 166 C	162 C-5	078189			
Комплект разделительных перегородок в составе 5 штук для 162 C и 166 C	162 C-6/5	120772			
Стойка в комплекте со штоком с зажимом и ручкой-грибом	166 C-070	079759			
Шток с зажимом и ручкой-грибом	166 C-080	080403			

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ⑤	HAZET No.	EAN-No. 4000896+		ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ⑤	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	
Для инструментальной тележки 170				Для инструментальной тележки 173			
Замок с двумя ключами	160-08 a	004294		Для 174 с 6-2001 г. в. 169 N с 05/2000 г. в. и 176-1 г. в.	169 N-07/2	080304	
Направляющее колесо с тормозом, 125 мм Ø для 170-6 170 C-5 170 L	170-011	060269		Направляющая, несущая опора выдвижных ящиков 565 мм или для 173 для боковой выдвижной полки в комплекте, 2 шт.			
Направляющее колесо без тормоза, 125 мм Ø для 170-6 170 C-5 170 L	170-0110	060276		Направляющее колесо, с тормозом, с винтами	173-011	089949	
Набор колес для 170-6 170 C-5 170 L Состав: 170-09 (2x) 170-0110 170-011 1 ось Ø 12 x 533 мм, стопорное кольцо RS 10	170-0119	060283		Замок для отделения для ценных вещей и замок для центральной блокировки	173-013	090174	
Резиновый коврик для бережного хранения инструментов и пр. в инструментальной тележке Подходит для HAZET 170 C-5, 170 K-5, 170-2, 170 L	170-012	060221		5 запирающих элементов из пластика для блокировки	173-017	090181	
Пластиковая крышка для 170-6 170 C-5 170 L	170-05	060238		5 фиксаторов для выдвижных ящиков в компл. с заклепками	173-019	090198	
Рукоятка для 168 170-6 170 C-5 170 L	170-06	060214		Планка для блокировки	173-021	092741	
Пара направляющих Для монтажа выдвижных ящиков в HAZET 170-6, 170 C-5, 170 K-5, 170 L	170-07	060245		Рабочая панель из пластика	173-05	089796	
Дисковое колесо, 125 мм Ø для 170-6 170 C-5 170 L	170-09	060252		Плоский выдвижной ящик (высота 70 мм) в комплекте с болтами, заклепками, декоративной планкой из хрома	173-050	089956	
Для инструментальной тележки 171				Многослойная буковая панель Multiplex с комплектом для монтажа	173-06	089802	
Направляющие на шарикоподшипниках для 152 N, 168 N, 169 HD, 171, 172 HD, 174 до 2000 г. в., рельс на заклепках, несущая опора выдвижных ящиков 545 мм в комплекте, 2 шт.	152 N-07	003501		Глубокий выдвижной ящик (высота 140 мм) в комплекте с болтами, заклепками и декоративной планкой из хрома	173-060	089963	
Двойное направляющее колесо, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте (используются парами)	160-011	004225		Направляющие для передних выдвижных ящиков, в комплекте, по 2 шт.	173-07	089819	
Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 125 мм Ø, в комплекте, 2 двойных направляющих колеса, 75 мм Ø, с тормозом, в комплекте	160-0119	004232		Боковая полка в комплекте с планкой, ручкой и винтами	173-070	090013	
Замок с двумя ключами	160-08 a	004294		Направляющие для бокового ящика для ценных вещей, в комплекте, по 2 шт.	173-08	089826	
Дисковое колесо, 125 мм Ø, в комплекте	160-09	004300		Боковой ящик для ценных вещей в комплекте с планкой, ручкой и винтами	173-080	089970	
Ящик для мелких деталей (без пластикового поддона) с шариковым механизмом выдвижения	171-01	005406		Колесо, с винтами, 125 мм Ø	173-09	089932	
Резиновый коврик для панели стола	171-012	005413		Ручка для 173, в комплекте с креплением и винтами	173-090	090020	
Жалюзи из пластика, в комплекте	171-031	005437		Ручка, маленькая, для боковой полки	173-091	090112	
Выдвижной ящик, высота 55 мм, в шариковым выдвижением, с 1992 г. в.	171-04	005444		5 декоративных планок для выдвижных ящиков	173-092	090129	
Пластиковый поддон для выдвижного ящика	171-1	005468		Защитный кант (345 см) для 173-2	173-093	090204	
Для инструментальной тележки 172 HD				Деревянная подложка для тисков 2175 N для установки на Assistant 172 HD, 173-1, 176-1, 178, 179 с комплектом для монтажа	173-23	090228	
Направляющие на шарикоподшипниках для 152 N, 168 N, 169 HD, 171, 172 HD, 174 до 2000 г. в., рельс на заклепках, несущая опора выдвижных ящиков 545 мм в комплекте, 2 шт.	152 N-07	003501		Для инструментальной тележки 174			
Замок с двумя ключами	168-08 a	005086		Направляющие на шарикоподшипниках для 152 N, 168 N, 169 HD, 171, 172 HD, 174 до 2000 г. в., рельс на заклепках, несущая опора выдвижных ящиков 545 мм в комплекте, 2 шт.	152 N-07	003501	
Ящик для мелких деталей (без пластикового поддона) с шариковым механизмом выдвижения	171-01	005406		Замок с двумя ключами	160-08 a	004294	
Пластиковый поддон для выдвижного ящика	171-1	005468		Для 174 с 1-2001 до 5-2001 г.в. и 169 N до 04/2000 г. в.	169 N-07	080359	
Направляющее колесо, 125 мм Ø, с тормозом, в комплекте	172-011	005550		Направляющая, несущая опора выдвижного ящика 565 мм в комплекте, 2 шт.			
Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 160 мм Ø, с осью 20 мм Ø, в комплекте, 2 направляющих колеса, 125 мм Ø, с соответствующей крепежной пластиной и фиксаторами, в комплекте	172-0119	005567		Для 174 с 6-2001 г. в. 169 N с 05/2000 г. в. и 176-1 г. в.	169 N-07/2	080304	
Резиновый коврик для панели стола	172-012	005574		Направляющая, несущая опора выдвижных ящиков 565 мм или для 173 для боковой выдвижной полки в комплекте, 2 шт.			
Жалюзи из пластика, верхнее и нижнее, с комбинированной планкой с замком и ручкой, в комплекте	172-032	005642		Направляющее колесо с тормозом, 125 мм Ø для 170-6 170 C-5 170 L	170-011	060269	
Верхнее жалюзи в комплекте с комбинированной планкой с замком и ручкой	172-032 a	005659		Направляющее колесо без тормоза, 125 мм Ø для 170-6 170 C-5 170 L	170-0110	060276	
Нижнее жалюзи в комплекте с комбинированной планкой с замком и ручкой	172-032 u	005666		Дисковое колесо, 160 мм Ø, в комплекте	172-09	005710	
Дисковое колесо, 160 мм Ø, в комплекте	172-09	005710		Направляющее колесо, 125 мм Ø, без тормоза	174-0110	005833	
				Набор колес, состав: 2 дисковых колеса, 160 мм Ø, с осью 12 мм Ø, 2 направляющих колеса, 125 мм Ø, с тормозом, в комплекте, 1 направляющее колесо без тормоза	174-0119	005840	
				Выдвижной ящик плоский для инструментальной тележки 174 с 01/2001 г.	174-04	090334	
				Выдвижной ящик глубокий для инструментальной тележки 174 с 01/2001 г.	174-05	090327	

Отдельные компоненты и запасные части

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Для инструментальной тележки 176 Для 174 с 6-2001 г. в. 169 N с 05/2000 г. в. и 176-1 г. в. Направляющая, несущая опора выдвижных ящиков 565 мм или для 173 для боковой выдвижной полки в комплекте, 2 шт.	169 N-07/2	080304	Для верстака 179 W Декоративные планки для выдвижного ящика	179-057	146222
Ручка для 173, в комплекте с креплением и винтами	173-090	090020	Колпачок поля для надписи для плоского выдвижного ящика	179-060	143535
Направляющее колесо, 100 мм Ø с тормозом, с винтами	176-011	099191	Колпачок для поля для надписи для глубокого выдвижного ящика	179-061	143542
Направляющее колесо, 100 мм Ø без тормоза, с винтами	176-012	099207	Перегородка для глубокого выдвижного ящика	179-065	146239
Замок с материалом для крепления	176-013	099221	Направляющая (2 шт.)	179-07/2	143177
Рабочая панель из пластика	176-05	099139	Защитный кант нейтральный	179-093	143191
Выдвижной ящик, плоский, без панели	176-050	099177	Цилиндрический замок с 2 складными ключами	180-08	110896
Передняя панель, черная, низкая	176-051	099146	Для инструментальной тележки 180 Направляющее колесо с тормозом, 125 мм Ø	180-011	110742
Выдвижной ящик, глубокий, без панели	176-060	099184	Планка для центральной блокировки	180-04	110889
Передняя панель, черная, высокая	176-061/2	099153	Пластиковая крышка	180-05	110773
Колесо, 100 мм Ø с винтами	176-09	099214	Выдвижной ящик плоский, в комплекте	180-050	110506
Для инструментальной тележки 178 5 фиксаторов для выдвижных ящиков в компл. с заклепками	173-019	090198	Планка для плоского выдвижного ящика	180-051	110520
Планка для блокировки	178-04	143436	Ручка	180-06	110766
Выдвижной ящик плоский, 75 мм	178-050	146178	Выдвижной ящик глубокий, в комплекте	180-060	110513
Выдвижной ящик глубокий, 160 мм	178-051	146161	Планка для глубокого выдвижного ящика	180-061	110735
Роликовые направляющие (пара)	178-07/2	143443	Направляющие, 2 шт.	180-07	115051
Защитная накладка на углы	178-093	143221	Цилиндрический замок с 2 складными ключами	180-08	110896
Направляющее колесо с тормозом Ø 125 мм	179-011	143184	Колесо, 125 мм Ø	180-09	110759
Рабочая панель из пластика для 179	179-05	145638	Разл. отдельные компоненты 1 вакуум-присос для 161-8, в комплекте с винтами, шайбой и прокладкой	161-81	004850
Перегородка для плоского выдвижного ящика	179-055	145782	Шарнир для 161-9	161-92	004874
Планка для индивидуальной блокировки	179-056	146215	1 присос для 161-9, с просечным штифтом, 2 цилиндрическими штифтами и 2 нажимными пружинами	161-95	004881
Ручка	179-06	143214	Наборы, состав: колесико, штифт и пружина для 279-4, 279 V-4 Для 279-6, 279 V-6 Для 279-8, 279 V-8 Для 279-10, 279 V-10 Для 279-12, 279 V-12 Для 279-15 Для 279-18	279-04/3 279-06/3 279-08/3 279-010/3 279-012/3 279-015/3 279-018/3	018017 018024 018031 017973 017980 017997 018000
Перегородка для глубокого выдвижного ящика	179-065	146239	Планка-фиксатор пустая для 450 N/12 RS, 450 N/12 N RS, 610 N/12 RS	450 N/12 RS L	020270
Колесо Ø 125 мм	179-09	143160	Планка-фиксатор пустая для 450 N/8 RS и 610 N/8 RS	450 N/8 RS L	020294
Цилиндрический замок с 2 складными ключами	180-08	110896	Планка-фиксатор пустая	600/12 RS L	062324
Для инструментальной тележки 179 Направляющее колесо с тормозом Ø 125 мм	179-011	143184	Наборы, состав: головка, винт и упругая шайба для 645-6 645-7 645-8 645-9 645-10, 602-10 645-11, 602-11 645-12, 602-12 645-13, 602-13 645-14, 602-14 645-15, 602-15 645-16, 602-16 645-17, 602-17 645-18, 602-18 645-19, 602-19 645-21, 602-21 645-22, 602-22	645-06/3 645-07/3 645-08/3 645-09/3 645-10/3 645-11/3 645-12/3 645-13/3 645-14/3 645-15/3 645-16/3 645-17/3 645-18/3 645-19/3 645-21/3 645-22/3	027989 027996 028009 028016 028023 028047 028054 028078 028085 028108 028115 028139 028153 028177 028207 028238
Пластина с фиксаторами	179-019	146208	Деталь из пластика с винтами для 650 K-20	650 K-020/6	028689
Рабочая панель из пластика для 179	179-05	145638	Пластиковая ударная головка для 665-1	665-01	029211
Выдвижной ящик плоский, 75 мм	179-050	146192	Защитная ручка для зубил 730-6, -7, -8 Из ударопрочного пластика	730 HS	029631
Выдвижной ящик глубокий, 160 мм	179-051	146185	Острие кернера для 747	747-01	029877
Перегородка для плоского выдвижного ящика	179-055	145782	Острие кернера для 747-1	747-02	051380
Планка для индивидуальной блокировки	179-056	146215	Набор пластиковых накладок для губок (2 пары) для 753-1 и -2	753-01	030187
Декоративные планки для выдвижного ящика	179-057	146222	Набор, состав: винт, гайка и упругая шайба для 760-1	760-1/3	030439
Ручка	179-06	143214	Наборы, состав: фиксирующий болт и упругая шайба для 760 N-1 760 N-2 760 N-3 760 N-4	760 N-1/2 760 N-2/2 760 N-3/2 760 N-4/2	030477 030507 030521 030545
Колпачок поля для надписи для плоского выдвижного ящика	179-060	143535			
Колпачок для поля для надписи для глубокого выдвижного ящика	179-061	143542			
Перегородка для глубокого выдвижного ящика	179-065	146239			
Направляющая (2 шт.)	179-07/2	143177			
Колесо Ø 125 мм	179-09	143160			
Защитный кант нейтральный	179-093	143191			
Защитный кант HAZET	179-094	143207			
Планка для центральной блокировки	180-04	110889			
Цилиндрический замок с 2 складными ключами	180-08	110896			
Для верстака 179 W Направляющее колесо с тормозом Ø 125 мм	179 W-011	146659			
Планка для блокировки выдвижных ящиков	179 W-04	146697			
Деревянная столешница	179 W-05	146680			
Колесо Ø 125 мм	179 W-09	146666			
Защитный кант	179 W-094	146673			
Пластина с фиксаторами	179-019	146208			
Выдвижной ящик плоский, 75 мм	179-050	146192			
Выдвижной ящик глубокий, 160 мм	179-051	146185			
Перегородка для плоского выдвижного ящика	179-055	145782			
Планка для индивидуальной блокировки	179-056	146215			

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET №.	EAN-№. 4000896+		ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET №.	EAN-№. 4000896+	
Разл. отдельные компоненты				Разл. отдельные компоненты			
Пара запасных прямых губок для 792-1	792-1 E a	031498		Для 842 В/7			
То же изогнутые для 792-1	792-1 E b	031504		Комбинированный метчик:			
То же прямые для 792-2	792-2 E a	031528		М 8	842 BG-M 8	136483	
То же изогнутые для 792-2	792-2 E b	031535		М 10	842 BG-M 10	136438	
Стяжной ключ для 794-01	794-010	031603		М 3	842 BG-M 3	136445	
То же для 794-1, -2, -3	794-10	031627		М 4	842 BG-M 4	136452	
Натяжная лента для 794 U-3	794 U-301	031689		М 5	842 BG-M 5	136469	
Направляющая деталь для 794 U-3	794 U-302	031696		М 6	842 BG-M 6	136476	
Сегмент с лентой для 794 U-3	794 U-303	031702		Резьбовая вставка:			
Деревянная рукоятка для 795-1 2 3 4	795-014	031733		М 6 x 1,0	842-06 K x 1,0	138159	
Вакуум-присос для 795-1	795-01	031726		М 6 x 1,0	842-06 L x 1,0	138142	
795-2	795-02	031740		М 7 x 1,0	842-07 x 1,0	137961	
795-3	795-03	031757		М 8 x 1,25	842-08 K x 1,25	138173	
795-4	795-04	031764		М 8 x 1,0	842-08 x 1,0	137978	
Наборы, состав: 2 упорных болта, 2 стопорные шайбы для 798	798-0/4	031849		М 8 x 1,25	842-08 L x 1,25	138166	
798-1	798-01/4	031856		М 8 x 1,25	842-09 x 1,25	137985	
798-3	798-03/6	107513		М 10 x 1,0	842-010 x 1,0	138005	
798-4	798-04/4	031887		М 10 x 1,25	842-010 x 1,25	137992	
798-5	798-05/4	031894		М 10 x 1,5	842-010 K x 1,5	138197	
798-10	798-010/4	031863		М 10 x 1,5	842-010 L x 1,5	138180	
798-6 798-12	798-012/4	031870		М 11 x 1,5	842-011 x 1,5	138012	
Трос Боудена в комплекте с с крепежными элементами, 2 х гайка М 4 для 798-15	798-0151	082254		М 12 x 1,0	842-012 x 1,0	138135	
Трос Боудена для 798-15	798-0152	082247		М 12 x 1,25	842-012 x 1,25	138029	
Ползун для 798-15	798-0153	082230		М 12 x 1,5	842-012 x 1,5	128808	
Трос Боудена для 798-15 А в комплекте с крепежными элементами, 2 х гайка М 4	798-0151 A	097753		Метчик STI для	842 STI-		
Трос Боудена для 798-15 А и В	798-0152 A	097760		842-5/24	М 5 x 0,8	140190	
Ползун для 798-15 А и В	798-0153 A	097784		842-6/24	М 6 x 1,0	140206	
Гибкий шланг для 798-15 В	798-0150 B	142439		842-7 x 1,0/24	М 7 x 1,0	140213	
Комплекты запасных лезвий для 822 (по 5 штук)	822-01/5	033720		842-8 x 1,0/24	М 8 x 1,0	140237	
в картонной упаковке	822-02/5	033744		842-8/24	М 8 x 1,25	140220	
	822-03/5	033751		842-9 x 1,25/24	М 9 x 1,25	140244	
	822-04/5	033768		842-10 x 1,0/14	М 10 x 1,0	140275	
Режущая пластина из твердого сплава для 825-25	825-025	033928		842-10 x 1,25/14	М 10 x 1,25	140268	
Инструмент для монтажа для 842-5/24	842-051	120932		842-10/14	М 10 x 1,5	140251	
Цанга для 842-5/24	842-052	120949		842-11 x 1,5/14	М 11 x 1,5	140282	
Инструмент для монтажа для 842-6/24	842-061	120956		842-12 x 1,0/14	М 12 x 1,0	140305	
Цанга для 842-6/24	842-062	120963		842-12 x 1,25/14	М 12 x 1,25	140329	
Инструмент для монтажа для 842-7 x 1,0/24	842-0151	140046		842-12 x 1,5/14	М 12 x 1,5	140299	
Инструмент для монтажа для 842-8/24	842-081	120970		842-12/14	М 12 x 1,75	140312	
Цанга для 842-8/24	842-082	120994		Дополнительный набор 10 предметов			
Инструмент для монтажа для 842-9 x 1,25/24	842-0161	140053		М 5 x 0,8	842-05/10	124442	
Цанга для 842-9 x 1,25/24	842-0112	140077		М 6 x 1,0	842-06 K x 1,0/10	135196	
Инструмент для монтажа для 842-10/14	842-0131	121007		М 6 x 1,0	842-06/10	124459	
Цанга для 842-10/14	842-0132	121014		М 6 x 1,0	842-06 L x 1,0/10	135189	
Инструмент для монтажа для 842-11 x 1,5/14	842-0101	140060		М 7 x 1,0	842-07 x 1,0/10	135080	
Цанга для 842-11 x 1,5/14	842-0102	140084		М 8 x 1,0	842-08 x 1,0/10	135103	
Инструмент для монтажа для 842-12/14	842-0121	121021		М 8 x 1,25	842-08/10	124466	
Инструмент для монтажа для 842-14/17	842-0141	121045		М 8 x 1,25	842-08 K x 1,25/10	135226	
Цанга для 842-12/14	842-0122	121038		М 9 x 1,25	842-08 L x 1,25/10	135202	
Для 842 BG/13 +842 G/6				М 10 x 1,0	842-09 x 1,25/10	135110	
Метчик:				М 10 x 1,25	842-010 x 1,0/10	135134	
М 3	842 IG-M 3	135264		М 10 x 1,5	842-010 x 1,25/10	135127	
М 4	842 IG-M 4	135271		М 10 x 1,5	842-010 K x 1,5/10	135240	
М 5	842 IG-M 5	136247		М 10 x 1,5	842-010/10	124473	
М 6	842 IG-M 6	136254		М 11 x 1,5	842-010 L x 1,5/10	135233	
М 8	842 IG-M 8	136261		М 12 x 1,75	842-011 x 1,5/10	135141	
М 10	842 IG-M 10	135257		М 12 x 1,0	842-012/10	124480	
Для 842 BG/13				М 12 x 1,25	842-012 x 1,0/10	135172	
Спиральное сверло:				М 12 x 1,5	842-012 x 1,25/10	135158	
2,5 мм	842 B-2,5	136278		М 14 x 1,25	842-012 x 1,5/10	128785	
3,3 мм	842 B-3,3	136285		М 14 x 1,25	842-014/10	124497	
4,2 мм	842 B-4,2	136292		М 14 x 1,25	842-014 A/10	126354	
5,0 мм	842 B-5,0	136308			842-014 B/10	126347	
6,8 мм	842 B-6,8	136315		Спиральное сверло STI для			
8,5 мм	842 B-8,5	136322		842-5/24	842 STI-5,2	140091	
				842-6/24	842 STI-6,3	140107	
				842-7 x 1,0/24	842 STI-7,3	140114	
				842-8/24 und 842-8 x 1,0/24	842 STI-8,3	140121	
				842-9 x 1,25/24	842 STI-9,3	140138	
				842-10 x 1,0/14 und 842-10 x 1,25/14	842 STI-10,3	140152	
				842-10/14	842 STI-10,4	140145	
				842-11 x 1,5/14	842 STI-11,4	140183	
				842-12 x 1,0/14 und 842-12 x 1,25/14	842 STI-12,3	140176	
				842-12/14 und 842-12 x 1,5/14	842 STI-12,4	140169	
				Комбинированный метчик STI для 842-14/17	842 Z STI-M 14 x 1,25	140039	

Отдельные компоненты и запасные части

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+		ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	
Для реверсивных трещоток Шарнирное соединение для 863 G	863 G-013	038503		Для реверсивных трещоток Набор для ремонта колеса трещотки 20 = ¾" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-01, 6143-1 CT, 6144 CT, 6144-01, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-01, 6145-1 CT, 6146-1 CT	1016/8 N	001989	
Пластиковая рукоятка для 863 P, 863 PC, 864	863 KG-03	038510		4-гр. Для запрессовки для 1058-2	1058-02	111763	
Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = ¼" ■ состав: колесо трещотки с размыкающей кнопкой, запорный элемент, винты для головок, 1 большой винт и 1 маленький для 863 N	863 N/6	038541		Набор для ремонта переключающего рычага Состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1116, 6150-1 CT	1116/6	003228	
Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = ¼" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 863 G, 863 P, 863 PC, 863 ST	863 P/7 N	038596		Набор для ремонта колеса трещотки 25 = 1" ■ состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, запорный элемент и колесо трещотки для 1116	1116/8 N	003235	
Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = ¼" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 863 Q, 863 S	863 S/7	048472		Запасные стержни для головок с насадками для винтов с внутр. 6-гр. 986-4 986-5 986-6 986-7 986-8 986-10	986-04 986-05 986-06 986-07 986-08 986-010	065141 065158 088850 065172 065189 065196	
Набор для ремонта, состав: откидной элемент, винт и пружинная шайба для 864	864/3	038701		для головок с насадками для винтов с внутр. 6-гр., с шаровой головкой 986 KK-5 986 KK-6 986 KK-7 986 KK-8 986 KK-10 986 KK-12	986 KK-05 986 KK-06 986 KK-07 986 KK-08 986 KK-010 986 KK-012	065370 065387 065394 065400 065417 065424	
Корончатая пружина 880 KF, 900 KF, 4767 KF	880 KF-01	050123		для головок с насадками, длинная модель 986 Lg-5 986 Lg-6 986 Lg-7 986 Lg-8 986 Lg-10	986 Lg-05 986 Lg-06 986 Lg-07 986 Lg-08 986 Lg-010	065202 065219 065226 065332 065349	
Корончатая пружина для 880 A KF, 900 A KF, 4766, 4766-1, 4767 A KF	880 A KF-01	050130		для головок с насадками с внутр. 6-гр., особо длинная модель 986 S Lg-6 986 S Lg-8	986 S Lg-06 986 S Lg-08	065356 065363	
Набор для ремонта, состав: откидной элемент, винт и пружинная шайба для 8814	8814/3	042050		для головок с насадками для винтов с профилем XZN 990-5 990-6 990-8 990-10 990-12	990-05 990-06 990-08 990-010 990-012	065431 065448 065455 065462 065479	
Набор для ремонта шарнирного соединения, состав: винт и пружинная шайба для 8814, 8816 G, 8816 GK	8816 G-013	042111		для головок с насадками для винтов с профилем XZN, длинная модель 990 Lg-6 990 Lg-8 990 Lg-10 990 Lg-12	990 Lg-06 990 Lg-08 990 Lg-010 990 Lg-012	065486 065493 065509 065516	
Пластиковая рукоятка для 8814, 8816 P, 8816 F, 8816 G, 8816 GK, 2593 Lg-17	8816 KG-02	042166		для головок с насадками для винтов с профилем XZN, особо длинная модель 990 S Lg-10 990 S Lg-12	990 S Lg-010 990 S Lg-012	065523 065530	
Набор для ремонта колеса трещотки 10 = ¾" ■ состав: колесо трещотки с размыкающей кнопкой, запорный элемент, винты для головок, 1 большой винт 1 маленький для 8816 N	8816 N/6	042197		для головок с насадками для винтов с профилем Ribe CV 991-5 991-6 991-8 991-10 991-12 991-14 991-16	991-05 991-06 991-08 991-010 991-012 991-014 991-016	065547 065554 065561 065578 065585 065592 065608	
Набор для ремонта колеса трещотки 10 = ¾" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 8816 G, 8816 GK, 8816 P, 8816 ST, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6402-1	8816 P/7 N	042234		для головок с насадками для винтов с внутр. профилем TORX® 992-T 20 992-T 25 992-T 27 992-T 30 992-T 40 992-T 45 992-T 50	992-T 020 992-T 025 992-T 027 992-T 030 992-T 040 992-T 045 992-T 050	065622 065738 065745 065752 065769 065776 065783	
Набор для ремонта колеса трещотки 10 = ¾" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 8816 S, 6402-1 S	8816 S/7	048465		для головок с насадками для винтов с профилем tamper-resistant TORX® 992-T 30 H 992-T 40 H 992-T 45 H 992-T 50 H	992-T 030 H 992-T 040 H 992-T 045 H 992-T 050 H	065790 065806 065813 065820	
Набор для ремонта, состав: откидной элемент, винт и пружинная шайба для 914-15 и 914-18	914/3	046065					
Набор для ремонта шарнирного соединения: винт и пружинная шайба для 914-15, 914-18, 916 GK	916 G-013	046188					
Пластиковая рукоятка для 916 F, 916 SP, 2574, 2574-1	916 KG-02	046225					
Пластиковая рукоятка для 916 и 2577-2	916 KG-03	046232					
Пластиковая рукоятка для 914-15, 914-18, 916 GK, 771-17, 771-19, 771-21, 771 A-13/16, 772	916 KG-04	046249					
Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = ½" ■ состав: колесо трещотки с размыкающей кнопкой, запорный элемент, винты для головок, 1 большой винт и 1 маленький для 916 N	916 N/6	046270					
Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = ½" ■ состав: состав: переключающий рычаг, 2 винта, шарик, нажимная пружина, колесо трещотки и запорный элемент для 916 S и для переоборудования 916 SP и 916 GK	916S/7	046300					
Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = ½" ■ состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, колесо трещотки и запорный элемент для 916 SP, 916 GK, 916 Lg	916 SP/7-1	046348					
Набор для ремонта переключающего рычага Состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6143-01, 6144 CT, 6144-1 CT, 6144-01 6145 CT, 6145-1 CT, 6145-01, 6146-1 CT	1016/6	001972					

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Разл. отдельные компоненты			Разл. отдельные компоненты		
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 155	1777-01	134267	Рукоятка молотка из кария для 1952-23	1952-01	008360
Захват 120 мм	1777-02	134274	Для 1952-28	1952-02	008377
Захват 170 мм	1777-03	134281	Для 1952-35	1952-03	008407
Траверса	1777-04	134298	Для 1952-40	1952-04	008421
для 1786 FH/7			Для 1952-50	1952-05	008445
Захват 150 мм	1786 F-150	134717	Для 1952-60	1952-06	008469
Траверса для 2-х захватов	1786-22	134694	Запасная головка для		
Траверса для 3-х захватов	1786-33	134700	1952-28	1952-028	008391
для 1786 FS/6			1952-35	1952-035	008414
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 140	1786-01	134724	1952-40	1952-040	008438
Захват 100 мм	1786 FS-100	134755	1952-50	1952-050	008452
Траверса для 2-х захватов	1786-21	134731	1952-60	1952-060	008476
Траверса для 3-х захватов	1786-31	137930	1953-30	1953-030	008575
для 1786 S/12			1953-35	1953-035	008582
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 140	1786-01	134724	1953-40	1953-040	008599
Захват 100 мм	1786 S-100	134762	1953-50	1953-050	008612
Захват 250 мм	1786 S-250	134786	1953-60	1953-060	008629
Траверса для 2-х захватов	1786-2	139422	Набор, состав: 1 рукоятка и 2 винта с	1959-03/3	008711
Траверса для 3-х захватов	1786-3	134748	цилиндрической головкой		
для 1786 S-1			для 1959-3		
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 140	1786-01	134724	Запасное лезвие с 3 штифтами для 1960	1960-01	008742
Траверса для 3-х захватов	1786-3	134748	Набор, состав: 1 пружина, 1 резьбовая	1961-01/6	008773
для 1786 S-2			втулка, 2 болта, 2 стопорные шайбы для		
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 210	1786 S-03	134793	1961		
Траверса для 3-х захватов	1786-4	134809	Пружины для 1962 N	1962 N-2	008841
для 1787 S-1			Набор болтов для 1962 N	1962 N-4	008858
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 140	1786-01	134724	Матрица для 1962 N	1962 N-5	008865
Траверса для 2-х захватов	1786-2	139422	Пластиковый диск для 1962 N	1962 N-6	008872
Ходовой винт М 14 x 1,5 x 210	1786 S-03	134793	Для ручных заклепочных клещей 1963		
Траверса для 2-х захватов	1786-5	134847	* = поставляется только в комплекте	1963/02	008964
Разл. отдельные компоненты	1806-01	006175	Набор, состав:		
Телескопическая пружина для 1805-3,			рукоятка 1963-015 для корпуса патрона,		
1806-1 - - 4			1963-016 для рабочей		
Запасные губки из пластика (2 шт.) для	1815-01/2	079643	части клещей		
1815-230			Набор, состав:	1963/03	008971
Сменные концы, прямые для 1846 а-5	1846 а-05/2	081288	нажимная втулка 1963-06,		
Запасные концы, прямые для 1846 а-6	1846 а-06/2	081301	нажимная пружина 1963-07, болт 1963-08		
Сменные концы, изогнуты на 90°, для	1846 b-05/2	081318	Набор, состав:	1963/05	008988
установки на щипцы 1846 а-5			1 болт 1963-012, 2 шт. 1963-013,		
Сменные концы, изогнуты на 90°, для	1846 b-06/2	081325	2 стопорные кольца 1963-014		
установки на щипцы 1846 а-6			Насадка для отверстия 1,8 мм Ø	1963-01018	008896
Запасные концы, прямые для 1846 с-5	1846 с-05/2	081349	То же для отверстия 2,4 мм Ø	1963-01024	008902
Запасные концы, прямые для 1846 с-6	1846 с-06/2	081363	То же для отверстия 2,7 мм Ø	1963-01027	008919
Сменные концы, изогнуты на 90°, для	1846 d-05/2	081370	То же для отверстия 2,9 мм Ø	1963-01029	008926
установки на щипцы 1846 с-5			То же для отверстия 3,2 мм Ø	1963-01032	008933
Сменные концы, изогнуты на 90°, для	1846 d-06/2	081387	Корпус патрона	1963-04	008940
установки на щипцы 1846 с-6			Зажимные кулачки патрона (2-предмета)	1963-05	008957
Рукоятка из кария для рихтовочного	1900-01	007417	Нажимная втулка -06* Болт -012* Рукоятка:		
молотка 1935, 1937 К, 1938 К, 1939 К,			Нажимная пружина -07* Болт -013* для корпуса патрона		
1940, 1942, 1943, 1949-2			Болт -08* Стопорное кольцо -014* для рабочей части клещей		
То же для 1944, 1945, 1949-1	1900-02	007424	* = поставляется только в комплекте (Наборы 1963/02, 1963/03 и 1963/05)		
2 стопорные гайки и 2 болта для	1932-004	007783	Разл. отдельные компоненты		
сочленения 1932 и 1964			Сменное оснащение для штампа в	1964-050	008995
Пружина телескопическая для 1932 и	1932-005	007790	составе:		
1964			пуансон, вырубная матрица, винт с		
Набор для ремонта в составе: 1 пара	1932-1/6	007820	цилиндрической головкой, нарезной		
губок, шириной 15 мм, 2 винта			штифт		
и 2 зажимные втулки			для 1964-50		
для 1932-1, -2, -5			То же для 1964-55	1964-055	009008
Набор для ремонта в составе: 1 пара	1932-2/6	007905	То же для 1964-70	1964-070	009015
губок, шириной 30 мм, 2 винта			Запасные режущие коронки, комплект из	1967-01	009329
и 2 зажимные втулки			10 штук, для 1967		
для 1932-1, -2, -5			Наконечник для 1967	1967-02	009336
Набор для ремонта в составе: 1	1932-6/4	007981	Зеркало и 2 лампы для 1977-1	1977-01/3	009794
вырубной штамп, 1 пуансон, 2 нарезных			Запасная лампа	1977-02	070442
штифта			Запасная лампа	1978-01	076154
для 1932-6			Пильное полотно из легированной	1981-01	009848
Резиновая головка для 1948	1948-50	00830	хромом инструментальной стали		
			Пластиковый зажим, пустой, для		
			2100/6 Н	2100/6 HL	011568
			2105 Lg/9 Н	2105 Lg/9 H L	012022
			2116 Lg/8 Н	2116 Lg/8 HL	05150

Отдельные компоненты и запасные части

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ 	HAZET No.	EAN-No. 4000896+
Разл. отдельные компоненты			Разл. отдельные компоненты		
Пластиковая рукоятка для 2119-2122	2122-G 11	012442	Зеркало 90° (адаптер бокового обзора)	4811-2	109685
2119-2122	2122-G 13	012459	- Расширяет поле видимости до угла раскрытия 90° - Первоначальный наружный диаметр эндоскопа (6 мм) сохраняется - Прочное резьбовое соединение для надежной фиксации - Угол обзора 40°		
Рукоятка молотка из кария для 2140-2	2140-020	012589	Зеркало 110° (адаптер бокового обзора)	4811-3	115891
То же для 2140-3	2140-030	012596	- Расширяет поле видимости до угла раскрытия 110° - Первоначальный наружный диаметр эндоскопа (6 мм) сохраняется - Прочное резьбовое соединение для надежной фиксации - Угол обзора 40°		
То же для 2140-4	2140-040	012602	Запасная лампа	4811-01	110377
То же для 2140-5	2140-050	012619	Стекло шкалы для 4851-1	4851-01	057115
То же для 2140-8	2140-080	012626	Запасные лезвия комплект из 2 шт., глубина резания 22 мм	4852-01/2	051496
То же для 2140-10	2140-0100	012572	Запасные лезвия комплект из 2 шт., глубина резания 15 мм	4852-02/2	056446
Острие, 2 мм Ø, для 2150-2	2150-02	013029	Стопорный штифт для 4900-1	4900-01	056125
Мембрана для стетоскопа 2151	2151-01	013050	Набор запасных частей для съемника пружин амортизаторных стоек 4900-1 и 4900-2 в составе: 5 цилиндрических штифтов и 2 резиновых кольца	4900-02/7	063437
Наушники для 2151	2151-02/2	062287	Набор запасных частей для съемника пружин амортизаторных стоек 4900-1 А и -2 А в составе: 2 цилиндрических штифта и 1 резиновое кольцо	4900-02A/3	069415
Лампа (софит) для 2153	2153-00	013128	Набор для ремонта в составе: колесо трещотки в комплекте, запорный элемент, переключающий рычаг, 2 винта, шарик, нажимная пружина для 4910-1	4910-1/7	064533
Пластина с отрывными сменными лезвиями (7кратно) 100 x 18 мм Комплект из 10 шт.	2157-04	013210	Резиновое кольцо 4 мм Ø для 4970-1 и 4970-2	4970-04	053018
Лезвия в форме трапеции , Комплект из 10 шт.	2157-05	013227	То же М 8	2577-208	016983
Лезвия в форме крюка , Комплект из 10 шт.	2157-06	013234	Натяжная ручка	4852-3	129454
Набор , состав: лента и заклепки для 2170	2170/2	013388	Фиксатор	4852-4	129461
Натяжная лента для 2171-5	2171-05	013395	Прошивень	4852-5	129478
То же для 2171-6	2171-06	013401	Для динамометрических ключей		
Переходник для 2172	2172-1	013494	Набор для ремонта колеса трещотки 10 = 3/8" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 8816 G, 8816 GK, 8816 P, 8816 ST, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6402-1	8816 P/7 N	042234
Элемент крепления и резиновое кольцо для 2173-1	2173-1/5	013548	Набор для ремонта переключающего рычага состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6143-01, 6144 CT, 6144-1 CT, 6144-01 6145 CT, 6145-1 CT, 6145-01, 6146-1 CT	1016/6	001972
Для 2173-2	2173-2/5	013579	Набор для ремонта колеса трещотки 20 = 3/4" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1016, 1016/2, 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-01, 6143-1 CT, 6144 CT, 6144-01, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-01, 6145-1 CT, 6146-1 CT	1016/8 N	001989
Основное устройство	2174-01	013616	Запасное окошко дисплея для динамометрического ключа CLT	5000 CLT-02	117154
Фиксирующая гайка	2174-02	013623	Сквозной четырехгранник 10 = 3/8" ■ для 5110-1 CT	5110-01	049691
Стяжная гайка	2174-03	013630	Сквозной четырехгранник 10 = 3/8" ■ для 5110 CT, 5110 ST, 5110-1	5110-02	022373
Стяжной болт	2174-04	013647	Сквозной четырехгранник 12,5 = 1/2" для 5121-1 CT, 5122-1 CT, 5123-1 CT	5121-01	022410
Стяжной конус 22 мм Ø	2174-05	013654	Набор для ремонта переключающего рычага состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 1116, 6150-1 CT	1116/6	003228
То же 15 мм Ø	2174-06	013661	Обратите внимание на следующие особенности модели: 1 Переключающий рычаг вороненый (черный) 2 Сменная головка 3 С 1985 г. эргономичная рукоятка из пластика		
Запасной режущий диск для 2180-2 и 2181-1	2180-021	061860	Набор для ремонта замка , состав: замыкающая пружина, крышка замка, цилиндр, ключ, 2 нарезных штифта для 6110 CT	6110-26	025046
для 2182-1	2182-01	076734			
Болт для 2193	2193 A-03	143559			
Гайка с закруткой для 2193	2193 A-04	143566			
Болт с проушиной 2193	2193 A-05	143573			
Набор для ремонта колеса трещотки ○ 6,3 = 1/4" состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 2264	2264/7	015917			
Набор для ремонта колеса трещотки ○ ○ 8 = 5/16" состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 2264-1, 6408-1	2264-1/7	015900			
Нажимная деталь из пластика с болтом и стопорным кольцом для 2577-2	2577-02	016921			
Стопорный штифт для 2577-207/2 и -208/2	2577-201	016952			
Фиксатор М 7 - без стопорного штифта -	2577-207	016969			
Пружина для 2769-3	2769-30	017812			
Сменные наконечники (пара) для специальных клещей 4659-1	4659-01/2	103249			
Сменная цепь для 4682	4682-01	022175			
Набор запасных частей (9 предметов) для ремонта цепи трубореза 4682-01	4682-01/9	057214			
Барашковый винт для 4682	4682-02	061747			
Вороток для 4762, 4762-1	4762-4	049448			
Резиновый фиксатор для 880 TZ-20,8 (13/16") 880 Lg-20,8 900 TZ-20,8 900 Lg-20,8 962 2505-1 2505-2 4762 4764	4762-5	049455			
Резиновый фиксатор (16 мм) для 4762-1, 2506	4762-6	049462			
Вороток для 3761, 3861	4767-04	049486			
Вороток для 4767 KF, 4767 A KF, 4767 A MgT-1	4767-42	049479			
Запасная лампа для 4810-5	4810-01	128235			
Кольцо, черное с соединительным болтом для 4810 A	4810 A-01	076338			
Защитный колпачок с штифтовым фиксатором для 4810 A	4810 A-02	076376			
Козырек резиновый, черный для 4810 A	4810 A-03	076383			
Оптический регулировочный винт для 4810 A	4810 A-04	076390			
Защитное стекло для 4810 B	4810 B-01	082537			
Пипетка для 4810 A, 4810 B	4810 B-05	08265			

ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ⑤	HAZET №	EAN-№ 4000896+	ОТДЕЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ⑤	HAZET №	EAN-№ 4000896+
Для динамометрических ключей Набор для ремонта блокиратора поворота состав: замыкающая пружина, блокиратор поворота с 2 нарезными шпильками для 6010-1 CT, 6110-1 CT, 6290-1 CT	6110-27	025053	Для динамометрических ключей Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = 1/4" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 6401-1 S	6401-1 S/7	111152
Набор для ремонта переключающего рычага состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, упругая шайба, стопорное кольцо для 5121-2 CLT, 5121-2 CT, 5122-2 CLT, 5122-2 CT, 5122 ST-1, 5123-2 CLT, 5123-2 CT, 6121-1 CT, 6121 CT, 6122-1 CT, 6122 CT, 6123-1 CT, 6123 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6722 TAC	6122/7	025329	Набор для ремонта переключающего рычага состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина и запорный элемент для 6403-1, 6403-1 S, 6404-1, 6404-1 S, 6404-1	6403-1/7	070756
Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = 1/2" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, упругая шайба, стопорное кольцо для 5121-2 CLT, 5121-2 CT, 5122-2 CLT, 5122-2 CT, 5122 ST-1, 5123-2 CLT, 5123-2 CT, 6121 CT, 6121-1 CT, 6122-1 CT, 6122 CT, 6123-1 CT, 6123 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6722 TAC	6122/9 N	025343	Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = 1/2" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, упругая шайба, стопорное кольцо для 6403-1, 6404-1 S	6403-1/9	070749
Набор для ремонта замка , состав: замыкающая пружина, крышка замка, цилиндр, ключ, 2 нарезные шпильки для 6121 CT, 6122 CT, 6123 CT	6122-26	025282	Набор для ремонта колеса трещотки 12,5 = 1/2" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина, упругая шайба, стопорное кольцо для 6403-1 S, 6404-1 S	6403-1 S/9	070817
Набор для ремонта цилиндрического замка , состав: цилиндр, крышка замка, замыкающая пружина, ключ и цилиндрический замок для 6143 CT, 6144 CT, 6145 CT	6144-0/5	025503	Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = 1/4" ○ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 6408	6408/7	111145
Набор для ремонта блокиратора поворота состав: замыкающая пружина, блокиратор поворота с 2 нарезными шпильками для 5121-2 CLT, 5122-2 CLT, 5123-2 CLT 6021-1 CT, 6022-1 CT, 6023-1 CT, 6111-1 CT, 6115-1 CT, 6121-1 CT, 6122-1 CT, 6123-1 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6291-1 CT, 6292-1 CT, 6293-1 CT, 6722 TAC, 6291-2 CT	6122-27	025299	Сквозной четырехгранник 12,5 = 1/2" для 5121 CT, 5121 ST, 5121-1, 5122 CT, 5122 ST, 5122-1, 5123 CT, 5123 ST, 5123-1	6414-1	027675
Набор для ремонта визуального индикатора состав: красная кнопка, нажимная пружина, корпус (черный), штифт, винт для 6021-1 CT, 6022-1 CT, 6023-1 CT, 6110 CT, 6110-1 CT, 6111-1 CT, 6114-1 CT, 6115-1 CT, 6121 CT, 6121-1 CT, 6122 CT, 6122-1 CT, 6123 CT, 6123-1 CT, 6127-1 CT, 6128-1 CT, 6291-2 CT, 6290-1 CT, 6291 CT, 6292-1 CT, 6293-1 CT	6122-29	025305	Зарядное устройство для 7292-1 EC	7292-230	050604
Реверсивная трещотка с винтом в комплекте (сменный): ■ 20 = 3/4" до конца 2004 г. для 6132-1 CT, 6143 CT, 6143-1 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6146-1 CT	6143-01	111190	Для пневматического инструмента Шлифовальная подложка для круглошлифовальной машины 9033-1. С 6-ю отверстиями. Для обработки металлов. Ø 150 мм. В упаковке 10 шт. Зернистость 80 Зернистость 100 Зернистость 120 Зернистость 150	9033-180/10 9033-1100/10 9033-1120/10 9033-1150/10	139330 139347 139354 139361
Набор для ремонта блокиратора поворота состав: блокиратор поворота, замыкающая пружина и винт для 6132-1 CT, 6143-1 CT, 6144-1 CT, 6145-1 CT, 6150-1 CT, 6243-1 CT, 6244-1 CT, 6245-1 CT, 6246-1 CT, 6294-1 CT, 6295-1 CT, 6296-1 CT	6144-01/3	025527	Вытяжной спиральный шланг для круглошлифовальной машины 9033-1 • Спиральный шланг длиной 6 м • С обоих концов подходит для соединения с круглошлифовальной машиной 9033-1 • Пластик	9033-01	145614
Реверсивная трещотка со штифтом в комплекте (сменный): ■ 20 = 3/4" с 2005 г. для 6132-1 CT, 6144 CT, 6144-1 CT, 6145 CT, 6145-1 CT, 6146-1 CT	6145-01	111206	Сменный шлифовальный диск (6 отверстий) для круглошлифовальной машины 9033-1 • Средняя твердость • Зажим на липучке • Ø 150 мм с резьбой 5/16"	9033-010	139378
Элемент для установки инструментов с винтом для 6243-1 CT, 6244-1 CT, 6245-1 CT, 6294-1 CT, 6295-1 CT до конца 2004 г., 6296-1 CT до конца 2004 г.	6294-01	026180	Шлифовальный диск с 9-ю отверстиями (15 x отверстие) для круглошлифовальной машины 9033-1 • Средняя твердость с фибровой тыльной стороной • Зажим на липучке • Ø 150 мм с резьбой 5/16"	9033-011	144280
Элемент для установки инструментов со штифтом с 2005 г. для 6295-1 CT, 6296-1 CT	6296-01	111213	5 отрезных дисков 100 x 0,8 x 9,53 (3/8") мм • Подходят для шлифовальной машины для труднодоступных мест HAZET 9033-8 • Для резки тонкого листового металла/стальных деталей • Соответствуют европейскому стандарту EN 12413 и директивам OSA	9033-08/5	144310
Набор для ремонта колеса трещотки 6,3 = 1/4" ■ состав: колесо трещотки, запорный элемент, переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 5108-2 CT, 6108-1 CT, 6109-1 CT, 6109-2 CT, 6401-1	6401/7	111169	Шлифовальные ленты для ленточной шлифовальной машины 9033-4 330 x 10 мм. В упаковке 10 шт. Зернистость 80 Зернистость 100 Зернистость 120	9033-480/10 9033-4100/10 9033-4120/10	139101 139118 139125
Набор для ремонта переключающего рычага Состав: переключающий рычаг, винты, шарик, нажимная пружина для 6108-1 CT, 6109-1 CT, 6109-2 CT, 6401-1, 6401-1 S, 6408	6401-1/6	146048	Пильные полотна подходят для пневмолобзика 9034-1 • В упаковке 5 штук • Общая длина 75 мм/Держатель 1 x 13 мм 18 зубьев 24 зуба 32 зуба	9034-018/5 9034-024/5 9034-032/5	139392 139408 139415
			Запасные иглы для игольчатого очистителя ржавчины 9035-5 / 19 игл, Ø 3 мм	9035-050	139385
			Набор запасных частей (пуансон и матрица)	9036-01/4	142552
			Набор запасных частей (верхнее и нижнее лезвия с винтами)	9036-05/9	142569

ЯЩИКИ, ПУСТЫЕ		HAZET No.	EAN-No. 4000896+		Ложементы из пластика / полиуретана	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	
Без пластиковых ложементов, заказывать отдельно					PUR = полиуретан PL = пластик для ящиков стр. 248			
подходят для набора	наружный раз- мер ящика мм				подходят для набора			
Из пластика 805/7, 806/7, 807/7, 808/7	205 x 125 x 20	805 KL	032679	9.95	161-22 P/4	161-22 PL	004515	
					161-23 P/3	161-23 PL	004539	
					161-24 P/8	161-24 PL	004553	
Из пластика 850, 850-1, 850 A, 850 TQ, 851, 851 AZ, 880 MgT/4, 1557/9, 1557/10, 2200/36	167 x 97 x 37	850 KL	037582		161-25 P/3	161-25 PL	004577	
					161-26 P/18	161-26 PL	004591	
					161-27 P/11	161-27 PL	004614	
Из металла 1557 N/22, 2800/18	320 x 128 x 44	853 KL	038312		161-28 P/17	161-28 PL	004638	
					161-29 P/9	161-29 PL	004652	
Из пластика 844/4, 852 N, 852-1, 852 A N, 852 A-1, 854, 854-1, 854 F, 880 G/8, 1557/32	187 x 125 x 39	854 KL	038398		161-31 P/11	161-31 PL	004690	
					161-32 P/11	161-32 PL	053926	
					161-35 P/4	161-35 PL	053957	
Из пластика 436 N/11, 669-1, 849, 855, 880-1, 880 N-1, 884 N-1, 884 AN-1, 880 ZN-1, 884 ZN-1, 884 AZ N-1, 1557/29, 2240/103, 2240/95	279 x 121 x 47	880-1 KL	039012		161-36 P/8	161-36 PL	057030	
					161-37 P/8	161-37 PL	057016	
					161-38 P/79	161-38 PL	059539	
					161-39 P/8	161-39 PL	059515	
					161-40 P/7	161-40 PL	060115	
					161-41 P/22	161-41 PL	060856	
Из пластика 536/15, 853, 880-2, 882, 885 N, 889 N, 932 N, 938 N, 932 ZN, 1557/21, 2575/144, 4910/13	344 x 188 x 56	885 KL	042586		161-42 P/17	161-42 PL	060863	
					161-43 P/45	161-43 PL	060870	
					161-44 P/13	161-44 PL	060887	
					161-45 P/10	161-45 PL	060894	
Из металла 430-1, 881 AZ, 900 S, 905, 905 Z, 905 AZ, 1555/64, 6290-1 CT/29	435 x 215 x 62	900 KL	043866		161-46 P/9	161-46 PL	061891	
					161-47 P/8	161-47 PL	061907	
					161-49 P/28	161-49 PL	073450	
Из пластика 900, 900 AN, 900 Z, 900 AZ, 906, 906 Z, 907, 907 AMZ, 907 Z, 907 AZ, 932 AZ, 954 N, 1557/58	410 x 216 x 65	901 KL	045716		161-50 P/30	161-50 PL	095247	
					161-52 P/58	161-52 PL	095261	
					161-53 P/27	161-53 PL	095575	
					161-54 P/4	161-54 PL	098477	
					161-56 P/4	161-56 PL	098460	
					161-57 P/4	161-57 PL	109258	
Из металла 793/3, 880 A ZN-1, 985, 4793/3	320 x 128 x 58	930 KL	046522		161-58 P/13	161-58 PL	119646	
					161-59 P/9	161-59 PL	119653	
Из металла 888 N, 888 Z N, 888 AZ N, 1000, 1002, 1000 Z, 1002 Z, 1000 AZ, 1002 AZ, 1530 M/49, 1530 A/38, 1550/32, 1900/6, 4500/42, 6292-1 CT/20, 6292-1 CT/28	578 x 235 x 88	1000 KL	001200		161-60 P/42	161-60 PL	123032	
					161 P/55, 161 P/58	161 PL	004911	
					430-1	430-1 PL	019700	
					435/11	435/11 PL	079797	
					450 N/8	450/8 PL	061761	
					536/15	536-1 PUR	077205	
Из металла 1100, 1100 Z	780 x 319 x 113	1100 L	002191		600 N/8	600 N/8 PL	057139	
					606/6	606/6 PL	115914	
Из металла 1905/10 N	755 x 310 x 120	1905 KL	007455		606/12	606/12 PL	118045	
					613/6	613/6 PL	071333	
Из металла 2191/12 K, 2191A/10 K, 2191 MA/18 K, 2193/4 K, 2575/104	290 x 173 x 50	2191 KL	013975		669-1	669-1 PUR	089192	
					793/3	793/3 PL	031580	
					800/6	800/6 PL	055319	
					801/6	801/6 PL	083190	
Из металла 986/9, 990/9, 992/9 1557 N/9, 1557/15, 1557 N/17, 1557/20, 2272/17, 2351/15	225 x 123 x 46	2272 KL	015993		801 TH/5	801 T H/5 PL	085743	
					801 TH/7	801 TH/7 PL	087983	
					803/10	803/10 PL	083183	
					803/13	803/13 PL	098521	
Резервуар для обслуживания аккумуляторной батареи		4650 L	022069		803/6, 803/6-1, 803/6-2	803/6 PL	083176	
					805/7, 806/7, 807/7, 808/7	805/7 PL	032662	
					803 VDE/6	810 VDE/6 PL	057146	
Из дерева с 4660-1/12 по 4660-34/10 кроме 4660/18		4660/12 KL	057566		844/4	844/4 PUR	035861	
					844/5	844/5 PUR	035885	
Чемодан, пустой, с ложементом		4800/9 KL	049820		849	849 PUR	036172	
					850-1	850-1 PUR	036356	
Чемодан, пустой для 4811-1/2		4811-1/2 KL	118311		850	850-PUR	036813	
					850 T	850 T-PUR	071760	
					851, 851 AZ	851 PUR	038183	
Из пластика 4930		4930 KL	082667		852-1	852-1 PUR	038244	
					852 A-1	852 A-1 PUR	038268	
Из пластика 4970		4970 KL	089253		852 A N	852 A N-PUR	038282	
					852 N	852 N-PUR	038305	

Ложементы из пластика / полиуретана	HAZET No.	EAN-No. 4000896+		Ложементы из пластика / полиуретана	HAZET No.	EAN-No. 4000896+	
PUR = полиуретан PL = пластик для ящиков стр. 248				PUR = полиуретан PL = пластик для ящиков стр. 248			
подходят для набора				подходят для набора			
854-1 854 T	854-1 PUR	038367		Ложементы HAZET, пустые, 10 шт. подходят к набору 0-2500/100 Для инструментальных тележек <i>Assistant</i>	2500 PL/10	079803	
854 F	854 F-PUR	071500		2800/18	2800/18 PL	018208	
854	854 PUR	049523		6290-1 CT/29	6290-1/29 PL	026036	
855	855 PUR	038466		6292-1 CT/20	6292-1/20 PL	026111	
880-1	880-1 PUR	039029		6292-1 CT/28	6292-1/28 PL	026128	
880-2	880-2 PUR	039074					
880 G/10	880 G/10 PL	121083					
880 G/8	880 G PUR	040636					
880 MgT/4	880 MgT/4 PUR	040919					
880 N-1	880 N-1 PUR	040933					
881 AZ	880 PL	040940					
882	882 PUR	042470					
884 A N-1	884 A N-1 PUR	042500					
884 AZ N-1	884 AZ N-1 PUR	042524					
884 N-1	884 N-1 PUR	042548					
885 N	885 N PUR	042609					
888 N, 888 Z N, 888 AZ N верхняя и нижняя часть	888 PL	042630					
889 N	889 N PUR	042678					
900 A N, 900 A Z	900 A N PUR	043521					
900, 900 Z	900 PUR	044078					
900 S	900 S-PL	057122					
905, 905 Z, 905 AZ	905 PL	045860					
906, 906 Z	906 PUR	045914					
907 AMZ	907 AMZ PUR	045976					
907, 907 Z	907 PUR	045990					
923/4	923 PL	061181					
932 AZ N	932 AZ N PUR	046546					
932, 932 Z N	932 N PUR	046560					
938 N	938 N PUR	046614					
954 N	954 N PUR	046638					
958/6	958/6 PL	073191					
985	985 PL	046867					
986/9	986/9 PL	051571					
990/9, 992/9, 1557 N/9	992/9 PL	051588					
1002, 1002 Z	1000-1 PL	000630					
1000 AZ	1000-2 PL	000685					
1000, 1000 Z, 1002 AZ	1000-3 PL	000777					
1555/64	1555 PL	003686					
1557/10	1557/10 PUR	003747					
1557/21	1557/21 PUR	003839					
1557/29	1557/29 PUR	003853					
1557/32	1557/32 PUR	003877					
1557/58	1557/58 PUR	003891					
1557/9	1557/9 PUR	003938					
1557 N/22	1557 N/22 PL	003976					
990 S Lg-P/3	2191-11 PL	054367					
900-E/5, 986-P/5, 990-P/5, 992 H-P/5	2191-1 PL	054350					
986 KK-P/6	2191-22 PL	054381					
986 S Lg-P/5	2191-3 PL	054374					
2191/12 K, 2191 A/10 K, 2191 MA/18 K	2191 PL	013999					
2193/4 K	2193 PL	014095					
2200/36	2200/36 PUR	063390					
2272/17	2272 PL	016006					
2351/15	2351 PL	016228					
2500 PL/10	2500-1 PL	076659					
2500 PL/10	2500-2 PL	076666					
2500 PL/10	2500-3 PL	076673					
2500 PL/10	2500-4 PL	076680					
2500 PL/10	2500-5 PL	077137					

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ			
Двигатель			
Диагностика и локализация неисправностей двигателя	4795-1		195
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	4794/5		195
Затяжка винтов с регул. угла поворота (напр. винты головки цилиндра)	6690		229
Контроль концентрации антифриза в системе охлаждения – (V.A.G – G 12)	4810 B		197
Проверка ровности поверхностей головки цилиндра	2145		145
Проверка систем охлаждения	4800/7		196
Снятие сальников клапанов	2991	многоклапанный	170
Снятие сальников клапанов (2-х клапанные)	791-5	2-х клапанный	65
Снятие сальников клапанов (многоклапанные)	791-8	многоклапанный	65
Фиксация ременного шкива, напр. на генераторе, 4640-1 для ручевого V-ремня, 4640-2 для зубчатого V-ремня	4640-1 4640-2		185
Колеса			
Безопасное снятие головок колесных болтов (алюминиевый обод)	666-10		61
Безопасный монтаж и демонтаж колес	903 S Lg		99
Вкручивание и выкручивание ниппелей в вентиль камеры	666-1		61
Измерение глубины протектора шины	666-5		61
Колесные гайки	902 S Lg		99
Монтаж и демонтаж шин (обод алюминий/сталь)	650 K-20		60
Монтаж контрольных датчиков и соответствующих специальных вентилях камер	669-1		61
Очистка ступиц колес	4960-45/14 -160/4		215
Снятие балансировочного груза	667		61
Установка вентилях различной длины с обрезиненным корпусом в отверстие обода для бескамерных шин	666-2		61
Установка, снятие и отрезание балансировочных грузов	665-1 -2		60
Коробка передач / Вали			
Хомуты чехлов шарниров полусей	1847-10		131
Проверка и диагностика в труднодоступных местах	4811-1/2 -2/2		197
Регулировка сцепления (зажимный конус Ø 15 – 28 мм)	2173 2174		150
Стяжные хомуты осей	1847-11		131
Установка хомутов осей из специальной стали (с определенным моментом затяжки) Внимание: соблюдайте параметры момента затяжки!	1847 и 6110-1 CT		130
Хомуты осей	1847-1		131
Кузов			
Демонтаж клеенных автомобильных стекол	4852/6		200
Демонтаж радиоприемников многих производителей автомобилей и радиоприемников	4655-1		186
Демонтаж стеклоочистителей легковых и коммерческих автомобилей	4855/9		201
Проверка и диагностика в труднодоступных местах	4811-1/2 -2/2		198
Регулировка форсунки стеклоомывателя	4850-1		200
Снятие и установка предохранителей ручек стеклоподъемников	799		66
Снятие осей петель двери	1970		138
Установка щетки стеклоочистителя - угловое положение (в соответствии с указаниями производителя)	4851-1		200
Рулевое управление			
Блок подушки безопасности (для винтов T30 с внутренним TORX®)	2223 Lg-T 30		153
Система выпуска ОГ/ Выхлопная система			
Лямбда-зонд (s w 22 мм)	4680 и 4681		192
Разрезание выхлопных труб с толщиной стенки до 2,5 мм и 80 мм Ø	4682		193
Установка/снятие подушек выхлопной системы	4684-1 -2		193
Топливная система			
Для дизельных форсунок (s w 27 мм)	4555 N		183
Проверка и диагностика в труднодоступных местах	4811-1/2 -2/2		198
Регулировка карбюратора (Pierburg), холостого хода и содержания CO	4517		182
Регулировка состава топлива в дозаторе системы впрыска (K-Jetronic)	4516		182
Снятие форсунок типа Common-Rail	4797/2 -3		196
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного привода (s w 10 или 11 мм)	612 N-10 -11		58
Винтовое соединение тормозного суппорта (s w 7 мм Замена тормозных накладок дискового тормоза)	986-7		103
Винтовое соединение тормозных приводов системы ABS (s w 11 и 12 мм)	4966		215
Контроль тормозной жидкости	4954-1		214

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
ОБЩЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ			
Тормоза			
Очистка дисковых тормозных суппортов	4968-1		216
Очистка дисковых тормозных суппортов	4968-2		216
Переустановка поршня тормозного цилиндра	4970/6		216
Проверка степени износа тормозных барабанов	4955-1		214
Проверка толщины тормозного диска	4956-1 -2		215
Прокачка гидравлического тормозного привода	4968-7 по 11		216
Пружинные платы (Барабанный тормоз / Тормозная накладка)	4963-1		215
Пружины тормозных колодок (задние тормозные барабаны)	797		66
Регулировка датчиков системы ABS, или проверка расстояния между электродами свечей зажигания	2147 MS		145
Регулировка ручного тормоза (s 10 мм)	4965-1		215
Трос ручного тормоза тормозных барабанов	4968-4		216
Фиксаторы (∅ 4 мм) задних тормозных дисков	748 Lg b-4		63
Ходовая часть			
Винтовые соединения и контргайки на поперечных рулевых тягах	4950		214
Замена подшипников ступиц без разборки подвески	4930-1/16		211
Пружины при замене амортизаторов (обратите внимание на таблицу рессор на стр. 195)	4900		202
Ремонтные работы в области амортизаторной стойки, напр., в амортизаторах, подшипниках опор амортизаторов, винтовых пружинах	4910 и 4911		209
Рулевое управление – выпрессовка шаровых шарниров (ширина проема 18 – 22 мм)	1779-1		124
Рулевое управление – выпрессовка шаровых шарниров (ширина проема 20 – 22 мм)	1779-2		124
Снятие ступиц (окружность центров отверстий ∅ 100 – 150 мм)	1969-14 -15		138
Снятие ступиц колес	4935-1/34		213
Шланговые соединения			
Затяжные пружинные и компактные хомуты	798-4 по 15 B		66
Обслуживание хомутов типа CLIC многоразового использования	798-3		66
Проверка систем охлаждения	4800		196
Хомуты (системы охлаждения и отопления)	798-9		67
Хомуты типа CLIC	798-2		66
Хомуты, в.т.ч. для систем охлаждения и отопления	426		53
Электрика двигателя			
Лампы накаливания со стекл. цоколем (приборн. панель, разл. выключатели)	4659-1		188
Отсоединение кабелей / Размыкание кабельных соединений	4670		188
Очистка свечей зажигания	2131		145
Проверка зазоров в свечах зажигания	2147 2147 MS		145
Снятие и установка реле	4770-1		194
Снятие и установка реле в труднодоступных местах	4770-2		195
Снятие и установка свечей зажигания (s 14 мм)	4766-2		194
Снятие и установка свечей зажигания (s 16 мм = 5/8")	4762-1		194
Снятие и установка свечей зажигания (s 16 мм = 5/8")	4766		194
Снятие и установка свечей накаливания	4760-5	новые поколения дизельных двигателей	194
Снятие и установка свечей накаливания (s 10 мм) (дизельные двигатели)	2530		159
Снятие и установка свечей накаливания (s 12 мм) (дизельные двигатели)	880 TZ-12		89
Снятие и установка свечей накаливания (s 12 мм) (дизельные двигатели)	4760-1		193
Снятие и установка свечей накаливания (s 12 мм) (дизельные двигатели)	4760-8 x 12		194
Снятие и установка свечей накаливания (s 8 мм) (дизельные двигатели)	4760-2		193
Снятие и установка свечей накаливания (s 9 мм) (дизельные двигатели)	4760-3		193
Снятие и установка свечных колпачков	1849		131
Снятие и установка свечных колпачков	1849-1		131
Снятие и установка свечных колпачков	1849-2		131
Снятие и установка свечных колпачков	1849-3		132
Снятие и установка шкивов генератора (BOSCH)	4641/2		185
Снятие и установка шкивов генератора	4641/4		185
Тестирование электронных компонентов	2152-5		146
BMW			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты E 12 с внешним профилем TORX®)	2925	двигатель M 42, 1,8 л, 4-х цил. многоклапанный 318is с 89 г.в., двигатель M 50, 2,0 л, 2,5 л 6-ти цил. многоклапанный серия 5 с 91 г.в.	169
Упаковка сальников клапанов (∅ 7 и 8 мм)	2977		169

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
BMW			
Коробка передач / Валы			
Винтовое соединение приборов управления в автоматической коробке передач	992-T 27	коробка передач 3 HP 22, 4 HP 22	105
Винтовое соединение приборов управления в автоматической коробке передач	2223-T 27		153
Винтовые соединения коробки передач (винты E 10, E 12, E 14 с внешним профилем TORX®)	880 G-E 10, 12, 14	серия 3 E30 до 89 г.в., E36 с 89 г.в., серия 5 E28 до 89 г.в.	90
Гайка полуоси	900 SZ-36	серии 3, 5, 7, Z3, M3	100
Кузов			
Винтовое соединение грязезащитных крыльев	828 Lg-T 30	E 46	74
Винтовое соединение замков двери (винты T 40 с внутренним профилем TORX®)	2117-T 40	E 34	144
Снятие и установка облицовки сидения и установка металлической раздвижной крыши	2223 Lg-T 25	серии 3 и 5	153
Масляные фильтры			
Корпус масляного фильтра из пластика 16-гран., 86 мм	2169-6	316 i Limousine, Touring, 316 ti Compakt, 318 Ci Cabrio, Coupe, 318 i Limousine, Touring, Compakt	149
Крышка масляного фильтра	2169-36		149
Подача топлива			
Дизельные форсунки (s w 27 мм)	4555-1	дизель M 21: E 30 = 324 TD, E 28 = 524 TD, E 34 = 524 TD; дизель M 51: E 36 = 325 TD, E 34 = 525 TDS	183
Резьбовое соединение топливных линий (s w 17 мм)	4550	дизельный двигатель	183
Рулевое управление			
Винт датчиков подушки безопасности (винты с профилем tamper TORX® / винты T 30 с профилем внутренний TORX® с центром)	2223-T 30 H		153
Винт замка рулевого управления (винты E 8 с внешним профилем TORX®)	850-E 8		82
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного суппорта (s w 7 мм) Замена тормозных накладок дискового тормоза	2901 G-7	серии 3, 7	169
Винтовые пружины задней подвески	4902/6	E87, E90, E91	181
Подшипник колеса, гайка крепления сзади (s w 30 мм)	1000 Z-30	316, 318, 320, 323, 325, M3 (двигатель Sport)	110
Подшипник колеса, гайка крепления спереди (s w 46 мм)	1000-46	316, 318, 320, 323, 325, M3 (двигатель Sport)	110
Электрика двигателя			
Снятие и установка свечей зажигания (s w 16 мм = 5/8")	880 A KF	многоклапанный	91
Снятие и установка свечей зажигания (s w 20,8 мм = 13/16")	880 A Mg T-3	M 3, M 5 (версия Motorsport)	91
Снятие и установка свечей зажигания (s w 20,8 мм = 13/16")	880 KF	2-х клапанный	91
Снятие и установка свечей накаливания	4760-5	новые поколения дизельных двигателей	194
CHRYSLER			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты XZN)	990 Lg-14	дизельные двигатели VM	104
Подача топлива			
Быстроразъемные соединения топливных линий и вентиляции топливного бака	4501-1		182
CITROËN			
Двигатель			
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3788/37		173
Масляные фильтры			
Фильтр PURFLUX	2169-76	C5, Xantia	149
Подача топлива			
Винтовое соединение топливного насоса (s w 13 мм) Снятие и установка приводного ремня	4561		184
Топливные линии двигателей HDI	4548-14		183
Электрика двигателя			
Снятие и установка свечей зажигания (s w 14 мм)	4766-2	C5 с 2,0 л двигателем Hpi	194
FIAT			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты XZN M 12)	991-12	двигатель 2,0 л	105
Винты с профилем RIBE-CV для головки блока цилиндров и свечей зажигания	991-5 по 16		105
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3688/31		172
Сжатие пружин клапана	792-2	Panda, Uno, Tipo	65
Тормоза			
Замена фиксаторов тормозных дисков (спереди ∅ 4 мм)	748 Lg b-4	Seicento, Cinquecento, Punto,	63
Масляный фильтр 15-гран., 105 мм	2169-9	Croma 2.5 D, - 2.5 TDE, Ducato 2.5 D, 2.5 TDi, 2.8 D, 2.8 idTD, 2.8 JTD, 2.8 Tdi	149

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
FIAT			
Тормоза			
Фильтр PURFLUX	2169-66	Punto, Stilo, Brava, Bravo с 1.2	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	Brava, Bravo, Punto, Tipo	149
Фильтр PURFLUX	2169-86	Brava и Bravo 1.9 JTD	149
FORD			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты T 70 с внутренним профилем TORX®)	992 Lg-T 70	1,8 л дизель (Turbo) Fiesta, Escort, Sierra, P 100 с 8/92 г.в.	105
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты T55 с внутренним профилем TORX®)	992 S Lg-T 55	разл. модели Ford, напр. Mondeo 16 V	105
Винтовое соединение линии всасывания (винты T 45 с внутренним профилем TORX®)	992 S Lg-T 45	Scorpio 2,4, 2,8, 2,9 л с впрыском топлива	105
Замена приводного ремня в двигателях Pumpe-D se	2588/3	Galaxy 1,9 л TDI с 1999 г.в.	162
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3488/17		172
Натяжной ролик приводного ремня (винты T 50 с внутренним профилем TORX®)	2115-T 50	1,6 л дизель Fiesta, Escort, Orion	143
Регулировка клапанов	3499	1,6 л D Fiesta, Escort, Orion, 1,8 л D (с 89 г.в.) Fiesta, Escort, Orion, 1,8 л TD Sierra	172
Сжатие пружин клапана	792-1	Fiesta, Escort	65
Снятие сальников клапанов	2991	Fiesta с 96 г.в.	170
Фиксация клапана в поднятом состоянии (без разборки) M 14 x 1,25 и M 18 x 1,5	3428	2-х клапанные двигатели кроме многоклапанных и CVH	172
Кузов			
Растачивание сварных точек Ø 9 мм (в.т.ч. в зоне осей)	1967-90	Mondeo	138
Снятие облицовок дверей, молдингов	799-6	с 1995 г.в.	68
Масляные фильтры			
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-27	Fiesta с 1,4 и 1,6 л двигателем TDCI	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	Fiesta, Escort	149
Подача топлива			
Дизельные форсунки (sw 27 мм)	4555-1	дизель Lincoln Continental (США), Lincoln Mark VII, VII LSC	183
Ходовая часть			
Гайка оси - винтовое соединение (sw 2 1/4" америк. размер)	1000 AZ-2.1/4	Transit	110
HONDA			
Масляные фильтры			
Фильтр PURFLUX	2169-76	Accord, Civic, Prelude, CRX	149
JAGUAR			
Электрика двигателя			
Снятие и установка свечных колпачков	1849-2	12-ти цилиндр.	131
MAZDA			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты T 70 с внутренним профилем TORX®)	992 Lg-T 70	121 с 96 г.в.	105
Масляные фильтры			
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-27	MAZDA 2 и 3 с 1,4 и 1,6 л дизелем	149
Крышка корпуса масляного фильтра при замене патрона фильтра	2169-10	MAZDA 6 с 1,8 – 2,0 – 2,3 л двигателем, MAZDA 3 2,0 л	149
Масляный фильтр 14-гран., 64 мм	2169-7	323, 626, MX-5, Xedos	149
Фильтр PURFLUX	2169-66	323, 626, MX3, Xedos	149
Система выпуска ОГ/ Выхлопная система			
Лямбда-зонд (sw 22 мм)	612-19 x 22	2-х клапанный до 9/93 г.в.	58
Тормоза			
Накидная гайка главного цилиндра тормозного привода (sw 14 мм)	6612 c-14		228
Накидная гайка регулятора тормозного нажатия (sw 12 мм)	6612 c-12		228
Электрика двигателя			
Устройство управления MAZDA 3 с 1,4 и 1,6 л двигателем	2225		154
MERCEDES-BENZ			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (sw 10 мм)	986 Lg-10	207, 307, 208, 308	104
Болтовое соединение головки блока цилиндров (sw 8 мм)	986 S Lg-8	M 115, 116, 117	104
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты XZN)	990		244

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
MERCEDES-BENZ			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты М 10 с профилем XZN)	2751	W 201 (190/190 E)	166
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты М 12 с профилем XZN)	2752	М 104 6-ти цилин., М 119 8-ми цилин., М 120 12-ти цилин. многоклапанные двигатели	166
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты Т 55 с внутренним профилем TORX®)	992 Lg-T 55	С-класс, тип 202	105
Винтовое соединение водяного насоса, присоединения воды, всасывающая труба	2740	М 103, М 104, двигатели М 103 по М 120 (дизель) М 601, М 603, М 604	166
Винтовое соединение левой шестерни распределительного вала	2718-E 18	М 112 (6-ти цилин.), М 113 (8-ми цилин.) С- / Е- и S-класс	165
Гайка крепления топливного насоса	2742-13	615, 616	166
Монтаж и демонтаж стартера - удлинитель с предохранителем (575 мм)	2762		167
Натяжной ролик и установка зубчатых ремней	2714-1	А-класс (тип 168)	165
Различные виды работ, напр. на двигателе	2747 / 2748		166
Регулировка клапанов (s _w 14 мм)	2770-2	легковые автомобили кроме дизелей, 250 CD и 3,5 л	167
Регулировка клапанов (s _w 17 мм)	2770-3	легковые автомобили кроме дизелей, 250 CD и 3,5 л	167
Регулировка клапанов (s _w 17 мм)	2771	280, 280 С, 280 Е, 280 СЕ, 280 S, 280 SE, 280 SL, 280 SLC	167
Снятие сальников клапанов (прямые щипцы)	2791-1	многоклапанные двигатели	168
Стартер	2755		166
Упаковка сальников клапанов (Ø 7 мм)	2777	многоклапанные двигатели: М 104, М 119, М 120	168
Колеса			
Алюминиевые спортивные обода (AMG) с глубоко сидящими колесными гайками	904 S Lg-17		99
Коробка передач / Валы			
Завинчивание гайки главного вала (s _w 41 мм)	1000 Z-41		110
Завинчивание гайки на фланце шарнира главного вала (s _w 30 мм)	1000 Z-30		110
Карданные валы (рулевое управление, поперечная рулевая тяга)	6450 d-41	124 (Е-класс), тип 170 SLK, тип 201 серия 190, тип 202 (С-класс), тип 220 S-класс, Sprinter	228
Нагнетательный маслопровод (s _w 12 мм) цилиндра привода сцепления	2757-12		167
Предохранительное кольцо шарнира равных угловых скоростей; пружина стопора. кольцо ведущего вала	1847-3		131
Кузов			
Винтовое соединение ручки двери (винты Т 20 с внутренним профилем TORX®)	828 Lg-T 20	А-класс (тип 168), С-класс (тип 203)	74
Наружное зеркало заднего вида	2715-20 Н	211 (Е-класс) и тип 203 (С-класс) с 2005 г.	165
Масляные фильтры			
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-27	А-класс (тип 168)	149
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-36	MERCEDES-BENZ двигатель 116 MB, 100 D Transporter	149
Топливный фильтр	2169-86	Vito, Sprinter, А-класс (тип 168), С-класс (тип 202), Е-класс (тип 210)	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	MERCEDES-BENZ-легковые машины и Sprinter	149
Подача топлива			
Дизельные форсунки (s _w 22 мм)	4550-22	дизельные двигатели: типы 201, 202 (двигатели 604, 605, 606)	183
Разборка инжекторов Common-Rail	4797/2 -3	двигатели CDI 611, 612, 613	196
Регулировка карбюратора (Pierburg), холостого хода и содержания СО	4517	2-х клапанные двигатели	182
Резьбовое соединение топливных линий (s _w 14 мм)	4550-14	4-х цилин. дизель 601, 190 D, С 200 D, Е 200 D, дизель Turbo 603, G 300 D, G 350 D, Turbo, внедорожники, Е 300 D, Turbo, S 350 TD	183
Снятие и установка корпуса нагнетательного клапана форсунки (топливный насос)	4556	601, 602, 603, 605, 606, 615, 616, 617	183
Снятие и установка обратных топливных линий	4565-1	дизельные двигатели 601, 602, 603	184
Снятие и установка обратных топливных линий (сливной маслопровод)	1841-33	604, 605, 606, с 4-мя клапанами	129
Топливные линии	2757-14	Sprinter	167
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного привода (s _w 11 и 14 мм)	6612 c-11 -14		228
Натяжные пружины (колодки ручного тормоза - задние дисковые тормоза)	4964-1		215
Пружина колодок тормозных барабанов (сзади)	2796-1	А-класс (тип 168)	168
Пружина тормозных колодок ручного тормоза (задние дисковые тормоза)	2730		166
Фиксаторы (Ø 3 мм) задних тормозных дисков	748 Lg b-3	Е-класс тип 211	63
Ходовая часть			
Амортизатор - винтовое соединение	2723-1	Е-класс Kombi тип 211	166
Амортизатор (верхнее винтовое соединение)	2780-1	С-класс тип 203 (с 2000 г.в.)	168
Верхний крепежный винт амортизатора	2722-1	Viano/Vito тип 639	166
Винтовое соединение тяги / кронштейна крепления колес	2792-12	С-класс тип 202	168
Резьбовое соединение задней оси	2720-E 18	Е-класс, тип 211 с 2002 г.в.	165
Резьбовое соединение передней амортизаторной стойки с подвеской	2781-10	Е-класс, тип 211	168
Резьбовое соединение передней оси	2720-21	Е-класс, тип 211 с 2002 г.в.	165
Снятие наружного кольца роликового подшипника	1788 N-35 и -835	W 123	123
Фиксация резьбового соединения амортизаторной стойки	2721-1	А-класс (тип 169)	166

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
MERCEDES-BENZ			
Шланговое соединение			
Хомуты для шлангов (золотник добавочного воздуха)	798-4	двигатели с впрыском топлива	66
Электрика двигателя			
Лампы накаливания со стекл. цоколем (приборн. панель, разл. выключатели)	4659-1		188
Снятие и установка свечей зажигания (s_w 16 мм = $\frac{5}{8}$ "	2776	M 104, 6 Zyl., 24 V, M 120, 12 Zyl., 48 V, M 119, 8 Zyl., 32 V	168
Снятие и установка свечей зажигания (s_w 16 мм = $\frac{5}{8}$ "	4766		194
Снятие и установка свечей зажигания (s_w 16 мм = $\frac{5}{8}$ "	4767 A KF	M 102 (190-230), M 103 (6 Zyl. 260 E, 360 E)	194
Снятие и установка свечей зажигания (s_w 20,8 мм = $\frac{13}{16}$ "	4767 KF	кроме 615, 616, 617 и M 102	194
Снятие и установка свечей накаливания (s_w 10 мм)	2530	дизельные двигатели CDI	159
Снятие и установка свечных колпачков	4760-5	новые поколения дизельных двигателей	194
Снятие и установка свечных колпачков	1849-1		131
Электрическая сборная шина (s_w 8 мм)	4760-8 x 12		194
NISSAN			
Двигатель			
Регулировка клапанов (s_w 17 мм)	2770-3	Violet 710, A 10, Bluebird 610, 810, 910, Skyline C 110, C 210, Laurel 230, C 31, 260 ZS 30, 280 ZX-T, S 130, Patrol 160, кроме Stanza (T 11), 280 ZX, 280 ZX-T (S 130)	167
Масляные фильтры			
Масляный фильтр 14-гран., 64 мм	2169-7	Micra, Almera	149
Фильтр PURFLUX	2169-66	Micra, Primera, Serena	149
Подача топлива			
Дизельные форсунки (s_w 22 мм)	4555-3	Terrano TD 25, 27 с 88 г.в.	183
Регулировка карбюратора (CO)	2255-1 и 4525-2		155
Ходовая часть			
Снятие полуосей (окружность центров отверстий $\varnothing$ 100 – 150 мм)	1969-14		138
OPEL			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты XZN)	990		244
Винтовое соединение охлаждающего насоса (водяной насос s_w 5 мм)	8801-5	двигатели 1,3 л ОНМ	91
Винтовое соединение охлаждающего насоса (водяной насос s_w 11 мм)	880 Lg-11	двигатели 1,2 л ОНС	89
Винтовое соединение охлаждающего насоса (водяной насос s_w 13 мм)	880 Lg-13	1,6, 1,8 л	89
Винтовое соединение охлаждающего насоса (водяной насос s_w 6 мм)	8801-6	1,8, 2,0 л	91
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3088/19		170
Снятие сальников клапанов (4-х клапанный)	2991	Omega B 2,5 l TD	170
Коробка передач / Валы			
Предохранительное кольцо шарнира равных угловых скоростей	1847-3		131
Кузов			
Винтовое соединение замков двери (винты Т 40 с внутренним профилем TORX®)	2117-T 40	Astra F	144
Глубоко сидящие болты натяжных роликов ремней безопасности	3012-13	Astra G	170
Масляные фильтры			
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-32	Astra, Corsa	149
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-36	Vectra B DI 16 V	149
Масляный фильтр MANN, 15-гран., 74 мм (масляный фильтр OPEL с T-№ 650 401)	2169-8	Kadett E, Corsa A, B и C, Omega A и B, Astra F и G, Vectra A и B, Calibra и Frontera	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	Astra G/F, Corsa A/B, Vectra A/B, Calibra, Zafira, Frontera	149
Подача топлива			
Быстроразъемные соединения топливных линий и вентиляции топливного бака	4501-1		182
Резьбовое соединение топливных линий (s_w 17 мм)	4550	Omega B 2,5 TD	183
Установка дизельных форсунок	4560-17	Astra G, Corsa B и C с двигателями 1,7DTI-16V	184
Рулевое управление			
Винт замка рулевого управления (винты E 8 с внешним профилем TORX®)	850-E 8		82
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного суппорта (s_w 7 мм)	2901 G-7	Astra, Vectra, Omega, Corsa	169
Замена тормозных накладок дискового тормоза			
Фиксаторы тормозных дисков ($\varnothing$ 4 мм)	748 Lg b-4	Kadett E, Astra F, Vectra A, Calibra A, Omega A, B, Senator A, B	63
Фиксаторы тормозных дисков ($\varnothing$ 6 мм)	748 Lg b-6	Corsa A, Kadett D, E, Ascona B, C, Manta B, Vectra	63

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
OPEL			
Электрика двигателя			
Датчик давления масла	4815-24	Zafira и Astra 1.8 л 16V	200
Лампы накаливания со стекл. цоколем (приборн. панель, разл. выключатели)	4659-1	Astra F	188
Переключатель фар заднего хода (sw 19 мм)	2593-19		163
Снятие и установка свечей зажигания (sw 16 мм = 5/8")	4766	Omega C20X	194
Термовыключатель вентилятора радиатора	4815-29	Corsa B, Astra F, G, Vectra A, B	200
PEUGEOT			
Двигатель			
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3788/37		173
Масляные фильтры			
Масляный фильтр 15-гран., 105 мм	2169-9	Boxer II 2.2 HDI, 2.8 HDI	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	106, 206, 306, 406	149
Подача топлива			
Топливные линии двигателей HDI	4548-14		183
PORSCHE			
Коробка передач / Валы			
Монтаж полусей	990-8		104
Обслуживание гайки на фланце карданного вала	900 TZ-30	996	100
Масляные фильтры			
Замена масла и коробка передач - болт XZN с центром	2567-16	Boxster с коробкой передач	160
Ходовая часть			
Ремонтные работы в области амортизаторной стойки, напр. амортизатора	4910 4910-71	Cayenne S	209
RENAULT			
Двигатель			
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	3888/19		174
Масляные фильтры			
Масляный фильтр 15-гран., 105 мм	2169-9	Master 2.5 D	149
Фильтр PURFLUX	2169-66	Clio, Twingo, Kangoo	149
Фильтр PURFLUX	2169-76	Clio, Kangoo, M gane, Laguna, Rapid, Espace, Laguna, R19	149
Фильтр PURFLUX	2169-86	Clio/R 19 с 1.4 – 1.7 и 1.8, M gane 1.4 и 2.0, Rapid с 1.9 D, Laguna, Safrane, Espace 3 с 2.1 D	149
Фильтр PURFLUX	2169-96	Laguna, Safrane и Espace 2.2 TD	149
Подача топлива			
Быстроразъемные соединения топливных линий и вентиляции топливного бака	4501-1		182
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного суппорта	3884-1	Laguna 2 сзади	174
Пружины формы С или Р колодок тормозных барабанов	2796-1	Clio и Twingo с 2003 г.в.	168
Электрика двигателя			
Лампы накаливания со стекл. цоколем (приборн. панель, разл. выключатели)	4659-1		188
Снятие и установка свечей зажигания (sw 14 мм)	4766-2	Twingo Clio Kangoo с двигателем 1,2 л 16V	194
Снятие и установка шкивов генератора	4642/2	M gane, Scénic, Kangoo	185
SMART			
Электрика двигателя			
Датчик давления ESP	4815-24	Roadster	200
TOYOTA			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты XZN)	990		244
Болтовое соединение головки блока цилиндров (болты XZN)	990 Lg-9	Corolla 1,4l и Yaris 1,0l	104
Масляные фильтры			
Масляный фильтр 14-гран., 64 мм	2169-7	Yaris, Corolla, MR2 до 99 г.в., Starlet, Celica, Avensis	149
Фильтр PURFLUX	2169-66	Yaris, Starlet, MR2, Corolla, Carina, Avensis	149
ГРУППА VOLKSWAGEN (AUDI, SEAT, SKODA)			
Двигатель			
Автоматический натяжной ролик зубчатых ремней (sw 32 мм)	2587-32	Polo Diesel, AUDI 100 с 91 г.в., AUDI A 6, 2,5 л двигатель Tdi	161
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты XZN)	990		104

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
ГРУППА VOLKSWAGEN (AUDI, SEAT, SKODA)			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты E 14 с внешним профилем TORX®)	2580-E 14	AUDI двигатель V6	160
Болты крепления головки блока цилиндров Polydrive	2579-9		160
Винтовое соединение воздухомера	2225-10 H по 40 H		154
Винтовое соединение впускного коллектора	2584-1	AUDI 200 5-ти цили. Turbo	161
Винтовое соединение поддона картера (s w 10 мм)	2528-10	T 4 (2,4 л Дизель /1,8/2,0), Golf 1 Cabrio, Caddy, Golf 2,	159
Винтовое соединение поддона картера (s w 10 мм)	2528-10	Jetta 84-92 г.в., Passat с 88 г.в., Corrado, AUDI 80, 100 с 87г.в., AUDI 100 с 91 г.в., 4-х цили.	159
Винтовое соединение поддона картера (s w 5 мм)	2527-5	Transporter T 4 / 5-ти цили.- дизельный двигатель	159
Головки из пластика и латуни (s w 13 мм)	2100-13		142
Датчик детонационного сгорания (s w 8 мм)	2527-8	AUDI 80 V6 с 7/92 г.в., AUDI 100 V6 с 12/90 г.в.	159
Депрессор для регулировки клапанов	2574-1	4-х цили. двигатели с 83 г.в. и 5-ти и 6-ти цили.двигатели, Golf, Jetta, Caddy, Scirocco, Passat, Ittis, Santana, LT 28-50D, AUDI 80, Coup , Quattro, 100, 200	160
Дополнение к съемнику 2510-1 (шестерня распределительного вала с 5-ю спицами)	2510-8	бензиновые двигатели V8	159
Замена зубчатых ремней (постоянное натяжное устройство)	2590-1	Polo, Golf, Passat, Sharan, AUDI (с 91 г.в.)	162
Замена приводного ремня, напр. в двигателях VW типа Pumpe-D se	2588/3		162
Замена приводного ремня/ Ремонт двигателя	2588/19		161
Замена регулировочных дисков клапанов	2599	двигатель от 1,3 л	164
Натяжной ролик зубчатых ремней	2587-1	Polo с 95 г.в. (4-х цили.), AUDI A 4 с 95 г.в. (4-х цили.), AUDI 100 с 91 г.в. (5-ти цили.)	161
Натяжной ролик зубчатых ремней	2587	1,6 л Дизель T 3 (до 91 г.в.), Golf, Jetta, Passat, AUDI 80	161
Натяжной ролик зубчатых ремней	2587-2	Golf 3, 4, AUDI A3, Skoda Octavia	161
Рассушивание клапанов	2577-2	двигатели с тарельчатым толкателем (клапана) от 1,3 л	160
Рассушивание клапанов	2577-207/2	Polo, Golf 3 1,4, 1,6 л с 93 г.в.	160
Снятие приводной шестерни распределительного вала	2510-1	4-х и 6-ти цилиндровые двигатели TDI, двигатели V6 и V8, AUDI A4, A6, A8	159
Упаковка сальников клапанов	2577		160
Фиксация шестерни распределительного вала	2588-4	Lupo с 1999 г.в., Polo с 1995 г.в., Caddy с 1996 г.в., Polo Classic, Variant с 1996 г.в., New Beetle 1,4 л с 1999 г.в., Golf 1,4 л и 1,6 л с 1998 г.в., Bora 1,4 л и 1,6 л с 1999 г.в.	162
Шестерни приводного ремня распределит., коленч. вала и топл. насоса	2540-1		160
Шкив ручьевого V-ремня (s w 24 мм)	2590-24	T4 с 91г.в., Golf 3/Vento с 92 г.в., Passat с 88 г.в., Corrado с 89 г.в., AUDI 80 с 92 г.в., AUDI 100 с 91 г.в.	163
Коробка передач / Валы			
Винтовое соединение карданного вала (s w 6 мм)	2584	Passat, AUDI 80	161
Винтовое соединение карданного вала со ступицей	900 SZ-34	Touareg	100
Винтовое соединение коробки передач (винты T 40 с внутренним профилем TORX®)	992-T 40	AUDI 80/90 коробка передач 012	105
Винтовое соединение коробки передач (винты T 45 с внутренним профилемTORX®)	992 S Lg-T 45	Passat 1,6, 1,8, 2,0 (с 04/89 г.в.)	105
Винтовое соединение коробки передач	992-T 60	AUDI 80/90	105
Винты с внутренним шестиграником карданного вала (винты T 60 с внутренним профилем TORX®)	2584-4	AUDI A4 Quattro от 1,8 л Turbo и A6 Quattro от 2,4 л Turbo до 2004 г.в.	161
Гайка полуоси	900 SZ-30	Golf 4, Polo, New Beetle, AUDI TT 1.8	100
Карданный вал	1847-6	T 4	131
Карданный вал /наружный подшипник, радиальное уплотнение карданного вала	1847-6	Golf	131
Монтаж и демонтаж карданного вала (винты M 8 с профилем XZN)	990 Lg-8		104
Наружный шарнир равных угловых скоростей приводного вала	2515-1 -2		159
Отжатие наружного шарнира равных угловых скоростей приводного вала	2515/2		159
Предохранительное кольцо коробки передач	1847-7	AUDI 80/90/100 коробка передач 012	
Предохранительное кольцо шарнира равных угловых скоростей	1847-3	Passat, Golf, Polo, AUDI 80	131
Пруж. стопорные кольца фланцевого и карданного кала	1847-61	Transporter T 2, T 4	131
Кузов			
Винтовое соединение замков двери (винты T 40 с внутренним профилем TORX®)	2117-T 40	Golf, Polo, Vento, AUDI 100	144
Винтовые соединения замка двери (винты M 4 с профилем XZN)	2565-4	AUDI TT , Golf 4 , Passat B5 , Lupo , New Beetle , Bora	160
Дверь водителя или пассажира спереди (винты M 10 с профилем XZN)	2597 и 2597-02	Golf 4, Passat B5	163
Дверь водителя или пассажира спереди (винты T 45 с внутренним профилем TORX®)	2597 и 2597-01	Golf 3 (с 93 г.в.)	163
Дверь водителя или пассажира спереди (винты T 45 с внутренним профилем TORX®)	2597 и 2597-T 45	Golf 3 (с 93 г.в.)	163
Оси дверных петель (снятие и установка)	2597 и 2597-01 или 2251-1/2	Golf 3 и Vento	163
Регулировка металлической раздвижной крыши (винты T 25 с внутренним профилем TORX®)	2223 S Lg-T 25	AUDI 80 и 90	153
Регулировка стопора боковых стекол (винты E 6 с внешним профилем TORX®)	2565-E 6	Golf 3 Cabriolet (с 93 г.в.) AUDI 100 (с 91 г.в.)	
Регулировка, снятие и установка дверей	2597-03	Golf 5 и Passat с 2005 г.в.	164

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
ГРУППА VOLKSWAGEN (AUDI, SEAT, SKODA)			
Кузов			
Снятие внутренней обивки задней двери	799-7	Golf 4, AUDI A3, A6, A4 Avant, SEAT León	68
Снятие облицовок дверей, молдингов	799-6	Sharan с 1996 г.в., Touareg с 2003 г.в., Touran с 2004 г.в., SEAT Alhambra с 1996 г.в.	68
Снятие передней решетки	2520-1	Transporter T 4 с 91 г.в., Golf 4, (с 98 г.в.), Bora (с 99 г.в.) AUDI TT (с 99 г.в.)	159
Фары	828 Lg T-30	AUDI A4 с 2004 г.в.	74
Подача топлива			
Винтовое соединение топливного насоса (sw 13 мм) Снятие и установка приводного ремня	4561	Golf, Jetta, Caddy, Passat, Santana	184
Дизельные форсунки (sw 22 мм)	4555-3	Polo 1,3 л Дизель	183
Монтаж и демонтаж топливного фильтра	986 Lg-13	дизельные двигатели с маркировкой AJM с 5/99 г.в. (Passat B5, Golf 4, Bora, AUDI A3 и A4), а также дизельные двигатели Seat и Skoda	104
Регулировка дроссельного клапана (карбюратор)	4517	AUDI 80, Passat 1,3-1,5 л, 1,6 л	182
Резьбовое соединение топливных линий (sw 17 мм)	4560	4-х цил. 1,6 л, 5-ти цил. 2,0 л, 6-ти цил. 2,4 л дизельные двигатели	184
Рулевое управление			
Блок подушки безопасности	2525-1/2	Golf 4	159
Блок подушки безопасности	2525-2/2	Passat B 5	159
Система выпуска ОГ/ Выхлопная система			
Винтовое соединение турбокомпрессора /выпускного коллектора (sw 12 мм)	2590 GZ-12	Passat 1,6 Дизель (с 88 г.в.)	163
Лямбда-зонд (sw 22 мм)	612-19 x 22	Polo G 40 с 92 г.в., Golf 3 с 92 г.в., Passat G 60, Transporter 2,5 l с 88 г.в., AUDI 80 с 92 г.в., AUDI 100 Turbo с 93 г.в., AUDI V 8 89-94 г.в.	58
Стальная скоба на выхлопной системе (сферический фланец)	2586 N/3	Golf 1,5 / 1,6 / 1,5 л D, Jetta 1,5 D / 1,6 л, T 4 4-х цил., Golf 3 / Jetta 84-92 г.в. кроме 1,05 / 1,3 л / Passat 88 г.в. кроме 4-х и 6-ти цил.-4-х клапанных	161
Тормоза			
Винтовое соединение тормозного суппорта (sw 7 мм) Замена тормозных накладок дискового тормоза	986-7	Golf 2, 3, 4, Polo, Vento, Lupo	103
Пружины тормозных колодок ручного тормоза (задние дисковые тормоза)	2730	LT с 97 г.в.	166
Тормозные приводы Ø 4,75 мм	2193/4 K		151
Трос ручного тормоза тормозных барабанов	4968-4		216
Ходовая часть			
Задние амортизаторные стойки (фиксация поршневого штока)	2594	Transporter, LT 28 (мост с независимой подвеской на поперечных рычагах), Polo с 81 г.в., Derby с 82 г.в., Polo Coup, Caddy, Golf 1, 2, Jetta, Scirocco, LT 28, AUDI 80, AUDI Coup	163
Передние амортизаторные стойки	2593-19 и 2593-1	Polo с 81 г.в., Derby с 83 г.в., Polo Coup	163
Передние амортизаторные стойки	2593-21 и 2593-1	Golf 2, Jetta с 87 г.в., Golf 3, Vento с 93 г.в., Passat с 88 г.в., Corrado с 89 г.в.,	163
Передние амортизаторные стойки	2593-22 и 2593-1	Golf до 88 г.в., Jetta до 87г.в., Scirocco, Caddy, Passat, Santana, AUDI 80, Golf 3, Vento с 93 г.в., Passat с 88 г.в., Corrado, AUDI 100, 200, AUDI Coup, AUDI Quattro	163
Передние амортизаторные стойки (фиксатор sw 7 мм)	2593-1	Polo, Derby, Golf, Jetta, Scirocco, Passat, AUDI 80, 100, 200, Coup	163
Разъединение шаровых шарниров	1790-4	AUDI A6 / A8	125
Ремонт амортизатора	2593-3		163
Ремонт амортизатора (задняя ось)	2593-2	Golf 1 Cabrio, Scirocco, Caddy	163
Ремонт амортизатора (передняя ось)	2593-4	Golf 2, 3, Jetta, Vento, Passat 1988 г.в., AUDI 80 1987 г.в.	163
Снятие и установка подшипников ступиц без демонтажа подвески	4934-25/14	AUDI A2, SKODA Fabia, VW Polo, Fox, SEAT Ibiza	212
Электрика двигателя			
Воздухомер в VW	2225		154
Демонтаж и монтаж катушек зажигания	1849-7	Polo, Golf 1,4 1,6 л, Caddy 1,4 л, Bora 1,4, 1,6 л, Beetle 1,4 л Lupo 4-х цил. двигатель с непосредственным впрыском с 1999 г.в., Passat, Touran 1,6 л Phaeton, Transporter T4	132
Демонтаж и монтаж катушек зажигания	1849-8	например: Golf, Bora, Passat, Sharan, Touareg, Phaeton	132
Замена масла и коробка передач - болт XZN с центром	2567-16	Passat B5, Golf 4, LT, T4, T5, AUDI A2, A3, A4, A6, TT	160
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-32	VW Passat, AUDI	149
Крышка корпуса масляного фильтра	2169-36	VW Lupo 1,2 TDI с 99 г.в., Touareg Tdi	149
Лампы накаливания со стекл. цоколем (приборн. панель, разл. выключатели)	4659-1	VW Passat с 96 Seat León	188
Масляные фильтры, встроенные под углом	2169-3		148
Масляный фильтр 15-гран., 105 мм	2169-9	AUDI A6 2.5 TDI до 1997г.в., VW LT 28, -31, -35, -40, -45 с двигателем 2.4 D	170
Снятие и установка катушек зажигания	1849-10	двигатель с непосредственным впрыском 2,0 3,2 (Golf 5, Touran, Passat, Eos, UDI A3, A6)	132
Снятие и установка свечей зажигания	1849-9	1,6 л 4-х цил. двигатели с впрыском с роликовыми толкателями 2 л 4-х цил. двигатели с впрыском, 2-х клапанные 4-х цил. двигатели с впрыском топлива с роликовыми толкателями	132
Снятие и установка свечей накаливания	4760-5	новые поколения дизельных двигателей	194
Снятие и установка свечей накаливания (sw 10 мм)	2530	AUDI 80 TDi, 100 TDi,	159
Снятие и установка свечных колпачков	1849-2	AUDI двигатели V6 или V8	131

Область применения	HAZET No.	Модель автомобиля	стр.
ГРУППА VOLKSWAGEN (AUDI, SEAT, SKODA)			
Электрика двигателя			
Снятие и установка свечных колпачков	1849-6	двигатели 2,8-2,9 л VR6 Golf Passat Vento Corrado AUDI 80 100 A4 A6 с двигателями 2,6-2,8 л V6	132
Снятие и установка шкивов генератора (BOSCH)	2592 и 2751	Golf 3, 4, Vento, Passat, Skoda, AUDI A3, A4	163
Снятие и установка шкивов генератора (BOSCH)	4641/2	Golf 3, 4, Vento, Passat, Skoda, AUDI A3, A4	185
Фильтр PURFLUX	2169-76	AUDI A3, A4, A6, VW Golf 3 + 4, Polo, Passat, Sharan, SEAT Alhambra, Toledo, León, Córdoba, SKODA Octavia	149
Фильтр PURFLUX	2169-86	VW-Golf 3, Sharan, Vento, Passat до 1996 г.в. с двигателем Tdi, Lupo, Polo 1.7 Sdi, AUDI A4, A6 до 1996 г.в. С двигателем Tdi 85 KW/115PS, SEAT Alhambra 1.9 Tdi, Arosa 1.7 Sdi	149
Фильтр PURFLUX	2169-96	Golf 3, Passat с 1996 г.в. с двигателем 1.9 TDi, AUDI A4 и A6 с 1996 г.в. с двигателем 1.9 TDi, SEAT Córdoba, Ibiza, Toledo двигатель 1.9 Tdi с 1996 г.в.	149
Электронное устройство управления (обслуживание через лобовое стекло)	4775-8	AUDI A4 до 2000 г.в., A6 до 2004 г.в. и VW Passat 1995-2002 г.в.	195
VOLVO			
Масляные фильтры			
Корпус масляного фильтра из пластика 16-гран., 86 мм	2169-6	V 40, S 40, S 70, S 80	149
Топливный фильтр	2169-76	S40 и V40 до 1999 г.в.	149
Фильтр PURFLUX	2169-96	S70 2.5 TDi с 1997 г.в., S80 2.5 TDi с 1998 г.в.	149
Замена регулировочных дисков клапанов	2599	6-ти цил. Дизель 240, 740, 760, 940	164
ГРУЗОВЫЕ АВТОМОБИЛИ			
Двигатель			
Болтовое соединение головки блока цилиндров sw 17	2759-17	MERCEDES-BENZ M 400, 420	167
Болтовое соединение головки блока цилиндров sw 19	2759-19	MERCEDES-BENZ M 300, 400	167
Болтовое соединение головки блока цилиндров (винты E 20 с внешним профилем TORX®)	2858-E 20	Тип MAN F 2000, F 90, F 8, D 25, D 28	179
Болты крепления головки блока цилиндров	2850-E 18	MAN M 2000, L 2000 и автобусы с двигателями D 08	179
Болты крепления головки блока цилиндров	2850-E 20	MAN F 2000, F 90, F 8 и автобусы с двигателями D 25, D 28	179
Болты крепления головки блока цилиндров sw 17	2758-17	MERCEDES-BENZ M 401, 404, 407-409, 421-424, 427, 428, 444, 447	167
Регулировка клапанов (sw 14 мм) - парами	2769	MERCEDES-BENZ 200 D, 220 D, 240 D, 240 TD	167
Фиксация клапанов при регулировке (sw 30 мм)	2769-3	MERCEDES-BENZ 240 D 3,0, 300 SD, 300 GD, 300 D, 300 TD, 300 CD, 406 D, 207 D, 307 D, 407 D	167
Колеса			
Колесные гайки	772-1		65
раскручивание прочно сидящих болтов	6800 ALU		229
Коробка передач / Валы			
Болт XZN шкива-маховика и демпфера	2753	MERCEDES-BENZ серии 500 с 12/95 г.в.	166
Переключатели коробки передач и в зоне осей	2716-1	MERCEDES-BENZ серии SK и Actros и MAN (напр. блокирующий выключатель и переключатель заднего хода)	165
Предохран. кольца упорной пластины/упорного подшипника	1847-9	IVECO Daily и Eurocargo	131
Кузов			
Болтовое соединение напорной линии опрокидывателя кабины водителя	2852-1	MAN	179
Кабина водителя	4900-25 -26	MERCEDES-BENZ Actros (MP1)	202
Масляные фильтры			
Корпус масляного фильтра из пластика 18-гран. 135 мм	2169-5	грузовые автомобили MAN серии F2000 и TGA	149
Масляный фильтр 15-гран., 105 мм (MAN T-№ 51-5501-760)	2169-9	грузовые автомобили MAN серии M	149
Подача топлива			
Контргайка на корпусе форсунки	4558	MAN- и MERCEDES-BENZ M 401/421, M 402/422, LA, A, M 403/423, M 470h	184
Контргайка на корпусе форсунки	4558-1	грузовые автомобили с двигателями EDC	184
Контргайка на корпусе форсунки	4558-2		184
Резьбовое соединение топливных линий	4550-1	MERCEDES-BENZ M 100, 130, 314, 360, 360h, 352A, 345/355, 401, 402, 403, 407h, 615, 616, 617	183
Резьбовое соединение топливных линий	4550-2	MERCEDES-BENZ M 314, M 352A, 345/355A, 401, 402/422, LA, 403, 407 h	175
Резьбовое соединение топливных линий	4550-3 -4	двигатели MAN D20 (системы впрыскивания Common Rail)	183
Тормоза			
Отвинчивание картриджа с гранулятом в осушителе сжатого воздуха	2171-8		149
Отвинчивание картриджа с гранулятом в осушителе сжатого воздуха	2195		151
Ходовая часть			
Болтовое соединение серьги рессоры	2717-27	MERCEDES-BENZ Actros с пневматической подвеской	165
Винтовое соединение поворотного рычага	1012-T 60 по -100	MAN серии M и F	111
Снятие полуосей (окружность центров отверстий Ø 100 – 150 мм)	1969-15		138
Электрика двигателя			
Обслуживание датчика давления масла	2870-24	MAN серии F и M и MERCEDES-BENZ M 541-542	179

**Хороший инструмент
означает доверие!**

HAZET[®]
Гениальный инструмент

1/MIN x 1000



**Инструменты для работы
даже в экстремальных
условиях**



Сопоставление

немецких, американских, английских, норвежских, французских и шведских размеров гаечных ключей (на желтом фоне размеры для заказа)

Метрические размеры											Американские размеры							Английские размеры										
Раствор ключа и номинальный размер мм	Диаметр резьбы										Раствор ключа и номинальный размер дюйм мм		Диаметр резьбы					Номинальный размер Резьба Ø дюйм BSW большой 6-гр. BS 192 BSF и BSW маленький 6-гр. BS 1083			Раствор ключа дюйм мм							
	DIN ISO 272				Норвежские размеры	Французские размеры	Шведские размеры SMS						винты и гайки по SAE	USS		Америк. стандарт												
	обычный шестигранник	большой шестигранник	с фланцем	гайка			Метрические	Винворт	винты и гайки	винты с головкой				винты и гайки	винты с головкой													
3																												
3,2	1,6																											
3,5																												
4	2					1,7	2,5	2,3								0 1												
4,5						2		2,6								2 3												
5	2,5					2,3	3	3																				
5,5	3					2,6																						
6						3	3,5	3,5	3							4												
7	4		5			3,5	4 4,5	4	3,5																			
8	5		6	5	4	5	5	4						1/8	1/8	5 6												
9						5	5,5	5								8												
10	6		8	6		6	6									3/16 10												
11	7					6 7		7	6					1/4		1/4 12.1/4	1/4											
12						7	8																					
13	8		10	8					5/16	1/4				5/16	1/4	5/16	5/16											
14						8	8		8					3/8		3/8	5/16	3/8										
15			12	10				10		3/8	5/16			5/16														
16	10						9							7/16		7/16	3/8	7/16										
17						9 10	10		10					3/8														
18	12		14	12				12		7/16	3/8																	
19						11	11																					
20																												
20,8	Свеча М 14																											
21	14	12	16	14			12	14		1/2	7/16																	
22						12 14			12 14					7/8	22,22	9/16	1/2	5/8	9/16	5/8								
23							14							15/16	23,81	5/8												
24	16	14		16				16		5/8				31/32	24,61		9/16											
25														1	25,40	11/16		3/4	5/8	3/4								
26	Свеча М 18																											
27	18	16	20			16		18	16					1.1/16	26,99	3/4	5/8											
28										3/4	5/8					7/8	3/4	7/8										
29							18																					
30	20	18		20				20						1.3/16	30,16													
32						18 20	20	22	18 20					1.1/4	31,75	7/8	3/4	1										
33										7/8	3/4						7/8	1										
34	22	20						24																				



Сопоставление

немецких, американских, английских, норвежских, французских и шведских размеров гаечных ключей (на желтом фоне размеры для заказа)

[illegible]

Название	Страница
А Автоматический зажим64	
Автоматический кернер62	
Адаптер многозубчатый163	
Адаптер сжатого воздуха172	
Адаптеры83, 94, 102-103, 112, 114, 156, 227-228	
Аппарат горячего воздуха ручной141	
Б Биты и аксессуары152-156, 163-164, 168, 221, 225-226, 234	
Блок рихтовочный134	
Бокорезы127	
Бороскоп197	
В Верстак16	
Винт отжимной159	
Внутренние съемники122-123	
Воротки53, 111, 113, 175	
Выколотки для шпильков63	
Вырубные ножницы по металлу137, 237	
Г Гайкорез78	
Гайкорез гидравлический78	
Гибкие отвертки53, 155	
Гибкие удлинители85, 93	
Гибкий когтевой захват140	
Гибкий светильник140	
Гибкий шестигранный торцевой ключ53	
Гидравлические съемники120, 125	
Головка магнитная для торцевых ключей103	
Головки80, 82-83, 89-91, 98-101, 110, 113, 158-160, 163, 165, 167-170, 178-180, 183-18, 192, 195, 200, 209	
Головки для колесных гаек98-99	
Головки и аксессуары для ударных гайковертов89-90, 93-94, 98-100, 102-103, 105, 108, 110-113, 165, 167, 176, 178	
Головки с насадками80, 83, 91-92, 103-105, 110-111, 152-155, 161, 166, 176	
Губцевый инструмент60-61, 63-68, 127-137, 164, 168, 170, 172, 182, 184, 186-188, 193-195, 216	
Д Динамометрический инструмент217-230	
Держатель автомобильных стекол33	
Держатели для инструментов16	
Домкраты50-51	
Дрель угловая235	
З Зажим соединительный128	
Зажимы63-64	
Зажимы для шлангов184	
Заклепочные клещи137	
Захват когтевой гибкий138	
Захват магнитный138	
Защитные наушники140	
Защитные очки140-141	
Зачистная машина235	
Зубила, пробойники, кернеры63	
И Изогнутый шабер73	
Индикатор стрелочный147	
Индикаторы напряжения74, 146	
Инструмент гибочный134, 151	
Инструмент HINOX79-80	
Инструментальные наборы15, 22, 33-49, 133, 158, 164, 169, 171, 175	
Инструментальные тележки Assistent и аксессуары18-42	
Инструмент для автомобильных приемников186	
Инструмент для автомобильных стекол200	
Инструмент для амортизаторных стоек163, 165-166, 168	
Инструменты для амортизаторов163, 166, 168, 209	
Инструмент для балансировочных грузов60-61	
Инструменты для винтов TORQ-SET153	
Инструменты для винтов TORX57, 59, 70-74, 82-83, 85, 90, 92, 100, 105, 111, 114-116, 143-144, 152-153, 160, 164-166, 169, 209, 228	
Инструменты для винтов TRI-WING152	

Название	Страница
И Инструменты для винтов XZN92, 104-105, 143, 152-153, 160, 164, 166, 168	
Инструменты для XZN92, 104-105, 143, 152-153, 160, 164, 166, 168	
Инструмент для внутренней стяжки пружин209	
Инструмент для выравнивания дверей138	
Инструмент для головок блока цилиндров160, 167, 169, 179, 195-197	
Инструмент для грузовых автомобилей46, 175-182	
Инструмент для карбюратора182-183	
Инструмент для нагнетательного клапана форсунок180, 183	
Инструмент для монтажа наружного зеркала165	
Инструмент для систем впрыска топлива166-167, 180, 182-184	
Инструмент для стеклоочистителей200-201	
Инструмент для электрика (VDE) 127-129, 132-133	
Инструменты для замены масла148-150, 159-160, 166-167, 169, 172-173, 178-179, 184-185, 200	
Инструмент для кузовных работ45, 63-64, 130, 133-137, 234-237	
Инструмент для лямбда-зонда192-193	
Инструмент для подушки безопасности159	
Инструмент для регулировки клапанов61, 65-66, 160, 164, 167-168, 170, 172, 175, 179	
Инструмент для ремонта резьбы75-78	
Инструмент для сварки64, 137-138	
Инструмент для сервиса шин60-62, 65	
Инструмент для стремянки рессоры165, 179	
Инструмент для тормозов58, 66, 160, 168-169, 174, 181, 214-216	
Инструменты для сцепления150	
Инструмент для шарикоподшипников210-212	
Инструменты измерительные146-147	
Инструменты для клемм и полюсных зажимов аккумулятора121, 186	
Инструменты для обработки листового металла45, 63-64, 130, 133-137, 234-237	
Инструменты для обслуживания аккумулятора185-186	
Инструменты для обслуживания топливной системы183-184	
Инструменты для поршневых колец65-66	
Инструменты для разборки электрических разъемов188-192	
Инструменты для ремонта двигателя161-162, 170, 172-174, 195	
Инструменты для свечей накаливания159, 193-194	
Инструменты для электрика47, 71-72, 74, 127-128, 132-133	
Инструменты для электроники72-73, 146	
Инструменты из специальной нержавеющей стали79-80	
К Карданные (универсальные) шарниры80, 85, 93, 101-102, 111-112, 114	
Кернеры62	
Кислотомер185	
Клещи для водяного насоса64-65	
Клещи заклепочные (для потайных заклепок)137	
Клещи для контроля127	
Клещи для обжима кромки134-135	
Клещи для обработки отверстий под заклепку135	
Клещи для рассоединения топливных линий182	
Клещи для реле194-195	
Клещи для снятия изоляции133	
Клещи для снятия изоляции автоматические133	
Клещи для хомутов130-131	
Клещи для хомутов Clc типа66	
Клещи-перфоратор137	
Клещи фальцовочные135	
Клин деревянный137	
Ключ «воронья лапа»78	
Ключ «краб»151, 178	

Название	Страница
К Ключ для выхлопных систем163, 192-193	
Ключ для поперечной рулевой тяги214	
Ключ для постоянного натяжного устройства162	
Ключ для регулировки натяжения зубчатых ремней165	
Ключ накидной ударный60	
Ключ ременной149	
Ключ рожковый ударный55	
Ключ с Г-образной головкой54	
Ключ стартерный58	
Ключ трубный150	
Ключи баллонные62	
Ключи гаечные разводные53	
Ключи Г-образные72, 142-143	
Ключи для колесных гаек65, 175-176	
Ключи комбинированные 55-5778, 161, 167, 179-180, 183-184, 214-216, 228-229	
Ключи рожковые односторонние167, 228	
Ключи с трещоткой57-58, 194	
Ключи цапфовые180, 184	
Клин монтажный137	
Коврик нескользящий32	
Коврик подколесный50	
Когтевой захват138	
Комбинированные ключи55-57	
Комплект для зачистки ступиц колес215	
Композитные реверсивные трещотки84, 93, 102	
Контроль и калибровка динамометрических ключей230	
Контрольное зеркало140	
Контропор (винтовой съемник)122	
Кран для мастерской51	
Крейцмейсель62	
Кромкогибочное устройство151	
Круглогубцы128	
Круглошлифовальная машина235	
Кусачки для арматурной проволоки127	
Кусачки и бокорезы рычажного типа127	
Кусачки для сетки Рабица127	
Л Латунная щетка для тормозных суппортов216	
Лекальная линейка145	
Ленточная шлифовальная машина236	
Ложементы для выдвижных ящиков32-42	
Лупа для контроля полостей197	
М Магазин с выдвижными ящиками142	
Механический гайкорез78	
Микро-зажим63	
Микрометр146	
Молотки135-136, 145	
Молоток английский145	
Молоток без отдачи136	
Молоток пластиковый136	
Молоток резиновый145	
Молоток с амортизирующим ударом136	
Молоток слесаря145	
Н Набор для проверки электроники146	
Наборы инструментов15, 22, 33-49, 133, 158, 164, 169, 171, 175	
Набор инструментов для системы контроля давления в шинах61	
Наборы торцевых головок80, 82-83, 85-87, 90-91, 94-96, 103-108, 112, 114-116, 168	
Надфиль144	
Накидной затяжной ключ60	
Накидные ключи55-60, 161, 165-167, 183-184, 192-194, 214-216, 228-229	
Накидные ключи двойные57-59, 194	
Накидные ключи с трещоткой57-58, 194	
Наковальни136	
Напильники, щетки135, 144-145, 186, 214	
Напильник резбовой144	
Нож для резки кабеля147	
Ножи147	
Ножницы137, 147, 237	
Ножовка140	
Ножовка маленькая140	

Название	Страница
О Оптический тестер197	
Отвертка для торцевых головок80, 84, 92	
Отвертки53, 69-74, 154-156, 160, 163, 165	
Отвертки для винтов со звездообразным профилем154, 178	
Отвертки для винтов с внутренним шестигранником72-75, 80, 83, 91-92, 103-105, 110-111, 152-153, 159, 161, 163, 166, 169, 174, 209	
Отвертки гибкие53, 155	
Отвертки HEXAamic69-70	
Отвертки электрика71, 72	
Отвертки электронные72-73	
Отвертки с шаровой головкой92, 104, 143-144, 159	
Отвертки TRInamicULTRA70	
Отдельные и запасные части240-250	
Очиститель ржавчины игольчатый237	
П Пассатижи132	
Перегородки для выдвижных ящиков32	
Перчатки141	
Пилы140, 236	
Плоские зубила62	
Плоские шаберы74	
Плоскогубцы128-129	
Пневматический инструмент231-238	
Пневмозубило с насадками237	
Пневмолобзик236	
Подкатной домкрат50-51	
Полукруглогубцы128-129	
Приспособление для установки форсунок стеклоомывателя200	
Пробники напряжения74	
Пробник электрический146	
Пробойники62	
Программа съемников117-125, 132, 138, 159, 186, 196, 212-214	
Р Разводные гаечные ключи53	
Раздвижной калибр146	
Разметчик145	
Разрезные накидные ключи58, 78, 167, 179-180, 183-184, 215, 228, 237	
Реверсивная трещотка мелкозубчатая83, 92, 101	
Реверсивная трещотка телескопическая101	
Режущая пластина из твердого сплава74	
Резиновое кольцо, фиксирующий штифт, пружинный стопор94, 106, 112, 114	
Рихтовочные инструменты45, 63-64, 133-137, 234-237	
Рожковые ключи54-55, 167, 179, 228	
Рожковые ключи двойные54-55	
Рожковый ключ маленький54	
Рукоятка для зубила62	
Рукоятка-коловорот92, 101	
Рукоятки с шарниром84, 92, 101	
Рулетки146	
Ручные заклепочные клещи137	
Рычаг для снятия обивки дверей68	
Рычаги147-148, 177	
С Сверла и фрезы137-138, 144, 151, 234-235	
Светильник гибкий140	
Светильники на светодиодах139-140	
Свечные ключи89-91, 98, 100-101, 158-159, 168, 193-194	
Силовые торцевые головки и аксессуары89-90, 93-94, 98-100, 102-103, 105, 108, 110-113, 165, 167, 176, 178	
Силовые пассатижи / бокорезы / кусачки127, 132-133	
Силовые рычаги147	
Скользкая рукоятка (вороток)80, 84, 92, 101, 111, 113	
Соединительный элемент83, 94, 103, 154-155	
Специнструмент для AUDI (VW-AUDI)158-164	
Специнструмент для BMW169-170	
Специнструмент для FIAT172-173	
Специнструмент для FORD172	
Специнструмент для MAN175-182	

Название	Страница
С Специнструмент для MERCEDES-BENZ164-168	
Специнструмент для MAN175-182	
Специнструмент для OPEL170	
Специнструмент для PEUGEOT173-174	
Специнструмент для PORSCHE171	
Специнструмент для RENAULT174	
Специнструмент для VOLKSWAGEN-AUDI158-164	
Спиральные сверла в кассете144	
Стетоскоп145	
Стойки опорные51	
Съемник/клещи для свечных колпачков131-132	
Съемники пружин202-209	
Съемники с захватами быстрого крепления119-120	
Съемники ступиц212-214	
Съемники ступиц и валов212-214	
Съемники шаровых шарниров124-125	
Съемник полуосей138	
Съемник ременного шкива125	
Съемник форсунок196	
Съемные держатели и инструменты163, 165, 192-193, 215, 223-229	
Съемные рожковые головки179, 228	
Т Трубки удлинительные60	
Труборез для выхлопной трубы193	
Торцевые ключи двойные53-54, 60	
Тестер крутящего момента электронный230	
Трехгранный шабер73-74	
Тестер потери давления195-197	
Тестер концентрации антифриза197	
Трещотки с шарниром84, 93, 101	
Торцевые ключи с шарниром60, 82-83, 90, 159, 163, 166, 169, 193-194	
Труборез цепной193	
Трещотки57-58, 80, 83-84, 92-93, 101-102, 111, 113, 194, 209, 220-222, 226, 233-234	
Тестер крутящего момента гидравлический230	
Тестер системы охлаждения196	
Термометр охлаждающей жидкости197	
Тиски150	
Тестер системы охлаждения / головки блока цилиндров195-197	
Т-образный вороток (скользящая ручка)80, 84, 92, 101, 111, 113	
Трещотка с Т-образной рукояткой84	
Трещотки пневматические233-234	
Труборезы150, 193	
Трубные ключи150	
Тележка механика50	
Торцевые головки80, 82-83, 89-91, 98-101, 110, 113, 158-160, 163, 165, 167-170, 178-180, 183-184, 192, 195, 200, 209	
Телескопический труборез150	
Телескопическая реверсивная трещотка101	
Тестер герметичности головок блока цилиндров195-197	
У Угловая зачистная машина236	
Угломер дисковый механический229	
Ударные гайковерты156, 182, 232-233	
Ударные съемники138	
Ударный гайковерт с аккумулятором238	
Ударный накидной ключ60	
Ударный рожковый ключ55	
Указания по технике безопасности267	
Удлинитель80, 84-85, 93, 102, 111, 114, 123	
Удлинитель гибкий85, 93	
Удлинитель с шарнирами85, 93, 102	
Удлинитель с шаровой головкой85, 93, 102	
Упаковщик (сальников клапанов)160, 168, 170	
Упорные пластины (устройство для стяжки пружин)203-204	
Усилитель крутящего момента229	
Устройства для калибровки и проверки динамометрических ключей230	
Устройство для обдува пистолет / карманное238	
Устройство для развальцовки труб150-151	
Универсальные клещи64-65	
Универсальные ножницы147	
Универсальный адаптер (система охлаждения)197	

Название	Страница
У Универсальный зажим63-64	
Универсальный нож147	
Универсальный ремонтный метчик для резьбы77	
Универсальный съемник121	
Универсальный съемник шаровых шарниров124-125	
Универсальный шарнир (кардан)80, 85, 93, 101-102, 111-112, 114	
Ф Фиксирующие штифты, пружинные стопоры и резиновые кольца94, 106, 112, 114	
Фреза для труб151	
Фрезы и сверла137-138, 144, 151, 234-235	
Футляр ударопрочный229	
Ч Чемодан инструментальный мобильный48	
Четырехгранные сквозные/съемные167, 220, 227	
Ш Шаберы73-74	
Шарниры80, 85, 93, 101-102, 111-112, 114	
Шинномонтажные лопатки60, 175	
Шкаф для инструментов15	
Шлифовальная машина для труднодоступных мест236	
Шпильковерты76-78	
Шприц для консистентной смазки147, 177	
Шприц-масленка147	
Штангенциркуль146	
Штангенциркуль цифровой146	
Щ Щетка для свечей зажигания145	
Щетки, напильники135, 144-145, 186, 216	
Щетки проволочные144-145	
Щипцы для линий обратного слива топлива184	
Щипцы для сальников клапанов168, 170	
Щипцы для стопорных колец129-131	
Щипцы обжимные186-187	
Щупы145	
Э Экстракторы болтов76	
Электроудлинитель-барабан33	
Эндоскоп198-199	
Я Ящик для инструментов пластиковый49	
Ящик/чемодан для инструментов48	

Список номеров

HAZET-Nr.	стр.	HAZET-Nr.	стр.	HAZET-Nr.	стр.
0-7	43	1000	110	3012-3088	170
0-9	44	1000-1002	112	3428-3499	172
0-10	44-45	1004-1007	110-112	3601-3688	172-173
0-11	45	1010-1012	110-111		
0-13	46	1014-1016	111		
0-19	47	1017-1058	111-112	3701-3788	173-174
0-20	47				
		1100	113	3884-3888	174
0-111	15-16	1104-1107	113-114		
0-174	22	1114-1116	113		
0-190	49	1117-1158	114	4501-4590	182-184
0-1900	133	1520	114	4616-4618	184-185
0-2500	158	1557	116	4640-4642	185
0-2700	164, 175			4650	185-186
0-2900	169			4655-4659	186-188
0-3300	171	1775	123	4670-4674	188-192
		1776-1777	125	4680-4684	192-193
		1778	124		
111	15-16	1779-1781	125-125		
112	16	1782-1784	121-122	4760-4767	193-194
130	16	1785-1786	121-122	4770-4775	194-195
150	48	1787	119	4793-4800	195-197
162-180	18-31	1788	122-123		
161-163	32-42	1789	121, 125		
190-196	49-50	1790	125	4810-4811	197-199
210-217	50-51			4815	200
				4850-4855	200-201
		1802-1842	127-129		
279	53	1845-1847	129-131		
425-435	53-54	1849	131-132	4900	202-208
440-452	54-55	1850-1851	132-133	4902	209
600-606	55-57	1860-1863	133	4910-4911	209
609-645	57-60			4930	211-212
				4934	212
		1905-1931	134	4935	213
650-720	60-62	1932-1933	134-135	4950-4970	214-216
730-751	62-63	1934	135		
752-758	63-64	1935-1959	135-136		
759-760	64-65	1960-1962	136-137	5108-5128	220-221
769-772	65	1963-1965	137		
790-795	65-66	1967	137-138		
796-799	66-68	1969-1973	138	6002-6145	221-222
		1975-1981	138-140	6060	229
		1984-1987	140-141	6280-6296	223
		1990	141	6303-6399	225-226
801	70			6401-6430	226-228
802	70			6450-6630	228-229
803	71-72			6690	229
805-808	72-73	2025-2026	142		
815	73				
818-819	73			6800	229
820-825	73-74				
828-829	74	2100-2117	142-144		
839	74	2119-2166	144-148		
840-849	75-78	2168-2172	148-150	6903-6905	230
		2173-2195	150-151		
				7901	230
850	79-84				
850-855	80, 85-87	2204-2311	152-156	8501-8507	80, 83
858-872	80, 83-85			8508	83
		2500-2599	158-164		
880	89-91				
880-888	90-91, 95-96			8801-8808	91-92
		2714-2796	165-168, 178-179	8811-8816	92-93
				8820-8858	93-94
900	98-101				
900-954	100, 103-108				
901-904	98-99	2800-2806	168	9005-9008	102-103
911-916	101-102	2850-2870	179	9011-9070	232-238
917-958	102-103				
960	103				
980-995	103-105	2900-2991	169-170	9212	238



Подберите правильный инструмент.

При пользовании инструментом соблюдайте Инструкцию по эксплуатации

Носите защитные очки.

Содержите инструмент в чистоте.

При работе с электроприборами пользуйтесь специальными инструментами VDE с изоляцией



Перед использованием инструмента прочитайте Инструкцию по эксплуатации



Маркировка размеров служит для правильного выбора инструмента



Защитные очки обязательны



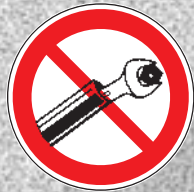
Инструмент всегда должен иметь плотный контакт с поверхностями крепёжного элемента



Защита органов слуха обязательна



Дополнительная обработка инструментов запрещена



Запрещается наращивать плечо приложения усилия и подвергать инструмент завышенным нагрузкам



Ручные инструменты не годятся для ударных гайковертов



Никогда не используйте молоток при работе с ручными инструментами



Всегда выдвигать только один ящик (опасность опрокидывания)



Избегайте расколов из-за „неправильного забивания“



Выдвижные ящики - не лестница



Не используйте отвертку вместо ломика или долота



Инструментальную тележку никогда не тяните за собой



Используйте только подходящую отвертку и вводите ее в профиль винта строго вертикально



Во избежание травм, никогда не используйте изношенный и сломанный инструмент, а правильно утилизируйте его

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Хороший инструмент означает доверие!





This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



Гарантия HAZET

Все инструменты HAZET проходят строгий контроль при изготовлении, а перед поставкой тщательно проверяются на отсутствие производственного брака.

HAZET дает полную гарантию на свои инструменты при обнаружении дефекта материала или производственного брака.

При обнаружении дефекта материала или производственного брака перешлите нам, пожалуйста, инструмент через своего поставщика с бесплатной доставкой на завод.

После проверки при наличии дефекта материала или производственного брака мы бесплатно заменим инструмент илиотремонтируем его.

Полная гарантия не распространяется на все переходники.

Полная гарантия на торцевые ключи для механических приводов ограничивается дефектом материала или производственным браком.

Гарантия не распространяется на обычный износ и разлом торцевого ключа.

Гарантия не распространяется также на инструменты, которые не пригодны к работе из-за долгого срока службы, несоблюдения предписаний Инструкции по эксплуатации или неправильного использования.

В связи с этим следует соблюдать соответствующие Инструкции по эксплуатации и правила техники безопасности для наших изделий. Обратите также внимание на общие указания по технике безопасности на этой странице и в Каталоге инструментов HAZET. Ниже приведены несколько примеров, которые можно рассматривать как „неправильное обращение“ с инструментами:

- Превышение нормальной или предписанной нагрузки на инструмент, например:
 - Использование кусачек-боккоров на слишком жесткой проволоке
 - Зубила, кернеры или выколотки, которые используются для очень твердой стали или для слишком тяжелых работ.
- Дальнейшее использование инструментов, которые уже частично повреждены или имеют брак.
- Обслуживание винтов и гаек торцевыми ключами неправильного размера
- Инструменты, которые были изменены
- Использование торцевых ключей для ручных инструментов на ударных гайковертах.



HAZET – GERMANY
Самое короткое
определение
первоклассного качества.



Мы заменим любой инструмент, в котором будет обнаружен дефект материала или производственный брак (См. также наши Условия продажи, поставки и оплаты).



Слово Экология HAZET всегда пишет с большой буквы. Этот каталог, например, напечатан на экологически чистой, не содержащей хлора бумаге.



Продукция HAZET
сертифицирована в соответствии с
DIN EN ISO 14001
0410430403
DIN EN ISO 9001
0410030403

