



Гениальный инструмент

Обзор программ

- **Инструментальные тележки**
Assistent стр. 10–25
- **Верстаки / Шкафы** стр. 26–29
- **Принадлежности к инструментальным тележкам / верстакам** стр. 30–33

- **Модули инструментов** стр. 34–46
- **Чемоданы с инструментами** стр. 47–50
- **Наборы инструментов** стр. 51–60



Оснащение для предпринятия и мастерской

- **Гаечные ключи** стр. 62–68
- **Программа торцевых ключей** стр. 69–107
NINOX® со стр. 69 $\frac{1}{4}$ со стр. 71 $\frac{3}{8}$ со стр. 77
 $\frac{1}{2}$ со стр. 86 $\frac{3}{4}$ со стр. 99 T со стр. 103
Торцевые головки TORX® со стр. 105
- **Отвертки / Биты** стр. 108–118
- **Губцевый инструмент** стр. 119–125

- **Молотки / Зубила / Кернеры** стр. 126–128
- **Съемники** стр. 129–139
- **Инструмент для резки, расточки и обработки поверхностей** стр. 140–141
- **Ремонт резьбы** стр. 141–143
- **Измержительная техника** стр. 144–145
- **Электроизолированный инструмент VDE** стр. 146–149



Ручной инструмент

- **Динамометрические ключи** ... стр. 151–172
СИСТЕМА 5000 СТ / 5000 CLT стр. 153–155
СИСТЕМА 6000 СТ стр. 156–161
СИСТЕМА 7000 eTAC стр. 162–164
СИСТЕМА 6300 СТ стр. 165

- **Динамометрические отвертки** стр. 166
- **Съемный инструмент** стр. 166–169
- **Тестеры крутящего момента и принадлежности** стр. 170–172



Динамометрический инструмент

- **Пневматический инструмент** стр. 173–187
Ударные гайковерты стр. 174–176
Пневматические трещотки стр. 176–178
Дрели / Зачистные машины стр. 178–181
Ножовки / Обработка листового металла стр. 181–182

- **Заклепочные пистолеты** стр. 183
- **Прочий пневмоинструмент и принадлежности** стр. 183–187
- **Аккумуляторные / Электрические аппараты** стр. 188



Пневматический инструмент / Аппараты

- **Светильники** стр. 190–191
- **Автомобильные чехлы** стр. 191–192
- **Средства защиты** стр. 193
- **Базовое оснащение для мастерской** стр. 194–196
Шаберы стр. 194
Щетки стр. 194

- **Труборезы** стр. 194
- **Тиски** стр. 194
- **Рычаги** стр. 195
- **Смазочные шприцы / Масленки** стр. 195
- **Ножи / Ножницы** стр. 189–196
- **Когтевой захват / Контрольное зеркало** стр. 196



Базовое оснащение для мастерской / Средства защиты

- **Двигатель** стр. 198–223
- **Коробка передач** стр. 224–225
- **Замена масла** стр. 226–229
- **Тормозная система** стр. 230–235
- **Ходовая часть** стр. 237–269

- **Автоэлектрика / Аккумулятор** стр. 270–276
- **Кузов / Внутреннее оборудование** стр. 277–285
- **Эндоскопы / Инструменты для диагностики** стр. 286–287



Специальный инструмент

- **Отдельные компоненты и запасные части** стр. 288–293
- **Алфавитный указатель** стр. 296–297
- **Список номеров** стр. 298–299

- **Общие указания по технике безопасности** стр. 302



Информация



Список номеров

HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница
0-7/117	51	665	268	867	74	1784 (N)	131-132, 271
0-9/193	51	666	269	867 X	70	1785 (N)	134-135
0-13/95	52	669	269	868	74	1786 F	133
0-20/18	59, 146			868 X	70	1786 FH / 1786 FS	135-136
0-22/128	60			869	74	1786 H	131, 133
0-111/116	27	705 (N / V)	268	869 X	70	1786 S	130, 133, 136
0-174/151	12	715	268	870	73, 75, 112	1787 (F)	130-131, 133
0-1900/77	60, 277	720 (S)	268	871	75	1787 Lg	130, 133
0-2500-163/214	54	730 (HS)	127			1787 S	130
0-2500-163/219	53	731	127	880 / 880 A / 880 AZ /		1788 (N)	136-138
0-2500-163/70	53	740	127	880 Lg / 880 TZ / 880 G	78	1788 T	137-138
0-2500-163/86	54	741	127	880 E / 880 S-E / 880 Lg-E	79	1789 (N)	134, 198, 275
0-2500/109	52	745	128	880 (A)Mg T / 880 (A)KF	79-80	1790	132, 251-252
0-2700-163/229	56	746	128	880 - 888 Z N	84-85	1791	134
0-2700-163/296	55	747	128	880 HL	83	1792	131
0-2700/117	56	748	128	880 VDE	148	1793	134
0-2900-163/258	57	750	128			1794	132
0-2900/258	57	751	128	900 / 900 S / 900 Lg /		1795	134
0-3300/218	58	752	121	900 S Lg / 900 Z /		1796	132
		753	121-122	900 SZ / 900 AZ / 900 TZ	87-89	1797	138
111 (L)	27-28	754	122	900 (S)E	89	1798 N	137
112	28	755	122	900 (A)Mg T / 900 (A)KF	89-90	1802 (M)	120
130	27	756	122	900-932	96-98	1802 VDE	148
150	48, 147	757	122	900 HL	96	1803 (M)	120
161	31, 34-38	758	122	901 S Lg	87	1803 VDE	148
161 P	34	759 N	122, 148	902 S Lg	88	1804 N	120
161 T	31	760 N	122	903 S Lg	88	1804 VDE	148
162 C	11, 31	772	267-268	904 S Lg	88	1810	120
163	38-47	790	215	914	90	1811	124
166 C	11	791	216	915	90	1815	124
170	31	792	215	916	90-91	1816 (M)	120
172 (HD)	11, 31	794 (U)	215	917	91	1816 VDE	149
173	31-33, 38	795	215	918	91	1826 VDE	149
174	12	796	235	919	91	1841 A / 1841 B / 1841 C	120-121
177	13	797	235	920	91	1841 A VDE / 1841 B VDE	149
177 W	26, 32	798	218-220	958	91-92	1841 M A / 1841 M B	120-121
178	14	799	282	960 MgT	79, 88	1845 A-1845 D	123
179	15-20, 32			980	92	1846 A-1846 D	123-124, 235
179 A XXL	25, 32-33	801 K	109	985	92	1847	124, 266-267
179 BIG	21, 33	802 / 802 T H	36, 109	986 (A) / 986 KK /		1849	212-213
179 T XXL	24	803 / 803 Lg /		986 (S)Lg	92-93	1850 (M)	121
179 W	26, 33	803 S / 803 T	35-37, 110-111	990 / 990 Lg /		1850 VDE	149
179 XL	22, 32	804 VDE	147	990 S / 990 S Lg	94-95	1851 (M)	121
179 XXL	23, 32	805 (C)	111	991	95	1860 VDE	149
180	31, 33	808	111	992 / 992 Lg / 992 S Lg	95-96	1862	149
190 (L)	49-50	810 U	110	995 S	96	1863	149
195	191	810 VDE	147-148				
196 (VDE)	147, 191-192	815	111	1000 / 1000 S / 1000 S Lg /		1905	278
197	192	819	113	1000 Z / 1000 AZ	99-100	1911	278
198	192	821	194	1000-1002	102	1917 N	278
		822	194	1004 S	100	1918 N	278
279 (V)	63	823	194	1005 S / 1006 S / 1007 S	101-102	1919 N	278
426	112	824	194	1010-1012 T	100	1920 N	278
428 (Lg)	112	825	194	1014-1058	101	1921	278
440	63	828 (Lg)	112, 281			1922	278
450	36	829	113			1923	278
450 N (A)	36, 63-64	839	111, 148			1927	278
452	64	840	141			1927 K	278
		841	141	1100 / 1100 Z /		1928 K	278
		842	142	1100 S / 1100S Lg	103	1929	278
		844	143	1100 Z	104	1930	278
600 N (A)	36, 64-65	846	143	1104 S-1107 S	103-104	1931	278
600 N A	65	847	143	1114-1158	103-104	1932	279
603	65-66	848 Z	68			1934 (N)	279-280
606	35-36, 66	849	143			1935	280
609	66			1520	50	1937 K	280
610 N	66-67			1555	105	1938 K	280
612 (N)	67	850 / 850 A /		1557	106	1940	280
615	67	850 Lg / 850 TZ	72, 75	1557	107	1943	280
620	67	850 E	72			1944	280
621	68	850-1 - 856-1	75-76	1774	139	1950	280
630 (A)	68	850 X	70	1775 N	138-139	1952	126
640	68	858	73	1776	132, 139, 285	1953	126
642	68	863	73-74	1778	139	1959	280
645	63	863 BK	74, 117	1779	251	1960	279
650	268	863 X	70	1780	252	1961	279
650 K	268	865	74	1781	253	1963	279
652	268	865 X	70	1782	132	1964	279
653	269	866 U	74	1783	131	1965	280
654	269	866 X	70				



Список номеров

Гениальный инструмент

HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница	HAZET-No.	Страница
1965	281	2223 (Lg)	116	4556	217	6290-6292 CT	160
1967	140, 280	2224 (S)	116	4558	217	6391-6392	165
1969	263	2225	116	4560	217	6399	165
1973	281	2238	118	4561	217	6401-6408	167
1974	191	2239	118	4590	217	6413-6430	168
1975	196	2250	118, 143			6450	168-169
1976	196	2253	117			6602	166
1977	196	2255	117	4618	229	6604	166
1978	190	2264	74, 117	4641 (K)	275-276	6606	169
1979	190	2265	118	4643	276	6609	169
1980	141	2272	118	4650	271	6612	169
1981	141			4655	276	6630	169
1984	193			4656	125	6690	170
1985	193	2304	118, 166	4658	125	6800 ALU	172
1987	193	2311	118	4670	272		
1990	188			4671	273		
		2505	213	4672	273-274	7291-7294 eTAC	162-164
2025 X	29	2510	198	4673	274	7901-7903 E	170-171
2026	29	2515	266	4674	274		
2100 / 2100 Lg / 2100 A /		2520	281	4680	223		
2100 A Lg	113-114, 143, 207	2527	80, 93, 216, 228	4682	223	8501-8507	72-73
2105 (A) Lg	114	2528	229	4684	223	8501 X	70
2115	114	2530	214			8508 S	73
2116 Lg	114	2534	128	4760	214		
2119	140	2536	199	4766 (A KF)	80, 213-214	8801 (A / K / KK)	80, 83
2120	141	2540	199, 211	4788	212	8802 (Lg / T)	80-83
2122	141	2567	229	4793	222	8803	81
2123	141	2579	215	4794	210-212	8805 S	83
2126	143	2582	233	4795	222	8806	81
2128	140	2583	230	4797	217	8807 S	83
2130	194	2584	80, 92-93, 217, 230, 267			8808 (Lg / S)	81, 83, 118
2131	214	2587	199-200, 210-211			8808 VDE	148
2140	126	2588	200-202, 206, 210-211	4800	220-222	8812 U	81
2141	127	2592	275	4801	220	8814	81
2143	127	2593	250	4810 C	222	8815	81
2145	144	2594	253	4811	287	8816 (G / GK / KG / P / S)	81-82
2147 (MS)	144	2597	281-282	4850	283	8816 VDE	148
2150	140			4851	283	8820	82
2151	287			4852	283	8821	82
2152	270	2714	212	4855	284	8821 VDE	148
2153	271	2715	282			8822	82
2154 (N)	145	2716	224	4900	239, 241-243	8830	83
2155 (N)	145	2730	233	4902	249	8858	83
2156 (VDE)	149	2751	94, 215	4903	241		
2157	196	2760	229	4910	249, 250	9005 S	91
2158	196	2780	250	4912	253	9006 S	91
2160	195	2784	80, 100, 230	4925	264-265	9007 S	92
2162 (M)	195	2797	282	4926	265-266	9011 MG	174
2163	195			4927	266	9012 (EL / MG / SPC / UL)	174-175
2164	195			4929	265	9013 MG / SPC	175-176
2165	195	2849	216	4930	255-256	9014 MG	176
2166	195	2850	100, 215	4931	257	9020 (P)	176-177
2168	227	2871	231	4932	256	9021 (P)	176-177
2169	227-228			4932 (N)	257	9022 (Lg / P / SR)	177-178
2170	228			4934	256, 261-262	9030	178-179
2171	228	2901 G	231	4935	263	9032	179
2172	228	2988	202-204	4954	233	9033	179-181
2174	224-225	2991	216	4955	234	9034	181
2175 N	33, 194			4956	233	9035	182
2180	194			4960 (N)	263	9036	182
2181	194	3088	204-205, 207, 211	4961 N	263	9037 (SPC)	183
2183	122			4963	231	9040 (Lg)	183-184
2191	232			4964	231	9041	185
2193 (A)	232-233	3428	215	4968	231, 233-234	9042	186
2195	231	3488	206-207, 211	4969	234	9042 N	185
				4970	235	9043	186
2200	76, 118	3688	200, 207	4971	235	9070	186-187
2204	115	3690	207				
2206	116			5108	154	9212 N	188
2208	115			5110-5123 CT	154		
2210	116	3702	229	5121-5123 CLT	155	9300	187, 195
2211	115	3703	229				
2212	116	3788	206-209, 211-212				
2213	115	3888	209-211				
2215 (Lg)	115			6001	166		
2216 (Lg)	115			6002-6003 CT	166		
2217	116	4501	217	6106-6170 CT	157-158		
2218	116	4550	216	6114-6132 CT	158		
2221	115	4555 (N)	216	6280-6296 CT	159		



Объяснение символов

Обозначения букв и символов в артикулах HAZET:

-	Для единичных позиций после дефиса [-] указывается, например, размер ключа. Пример: 600 N-17 → ключ на 17 мм
/	Для наборов инструментов количество единиц в наборе указывается после наклонной скобки [/]
A	Американские размеры (Размеры в дюймах)
S	Для механических приводов (например, гайковёртов)
Z	12-тигранный профиль
G	С шарниром
KK	С шаровой головкой
K	Укороченная модель
Lg / TZ	Длинная или глубокая модель
SLg	Очень длинная модель
T	Для винтов с внутренним профилем TORX®
E	Для винтов с наружным профилем TORX®
PH	Для винтов с профилем Phillips
PZ	Для винтов с профилем Pozidriv
L	Пустой, например, ящик для инструмента пустой
H / HL	В держателе / держатель пустой
P / PL	В пластиковой подложке / пластиковая подложка пустая
K / KL	В инструментальном ящике / кейсе / инструментальный ящик пустой
R	На кольце
VDE	Инструмент с защитной изоляцией согласно VDE
MgT	С магнитом
IG	Для внутренней резьбы
AG	Для наружной резьбы
X	Материал: нержавеющая сталь
N	Новый дизайн вследствие изменения модели
V	Хромированный
VKH	Хромированный, головки полированные

Обозначения в таблицах

EAN-No. 4000896+	EAN = Европейский номер товара
<i>b</i>	ширина в мм
<i>l</i>	длина в мм
<i>d d₁ d₂</i>	диаметр в мм
<i>l₁</i>	длина стержня в мм
<i>l₂</i>	общая длина в мм
M	метрическая резьба
<i>s</i>	раствор ключа в мм или дюймах
<i>sb</i>	диапазон зажима в мм
<i>st</i>	глубина зажима в мм
<i>t</i>	глубина в мм
<i>t₀</i>	нагрузка в тоннах
	TORX® размер в мм
	прилагаемое усилие в кг

Разъяснения относительно значков

	Поставляются отдельные части (стр. 288 – 293)
	для винтов с прямым шлицем
	для винтов с крестовым шлицем (PH)
	для винтов Pozidriv (PZ)
	для винтов с внутренним шестигранником
	для винтов с внешним шестигранником
	для винтов с внутренним профилем TORX®
	для винтов Tamper Resistant TORX® (внутренний профиль TORX® с центром)
	для винтов с внешним профилем TORX®
	торговая марка фирмы Acument Intellectual Properties LLC. HAZET имеет лицензию на изготовление инструментов TORX®
	для винтов с внутренним многогранником (XZN)
	для винтов с внутренним многогранником с центром
	для винтов с внутренним шлицевым профилем (RIBE CV)
	для винтов Polydrive
	для винтов с внутренним звездообразным 5-конечным профилем с центром
	для винтов Tri-Wing®
	для винтов Torq-Set®
	профиль TRACTION 6-гранник
	профиль TRACTION 12-гранник
	EN/IEC 60900:2004
	номинальный размер 6,3
	номинальный размер 10
	номинальный размер 12,5
	номинальный размер 20
	номинальный размер 25
	внутренний квадрат
	наружный квадрат
	внутренний шестигранник
	наружный шестигранник
	держатель съёмных головок динамометрических ключей
	привод динамометрических ключей для съёмных инструментов
	для плоского материала (щипцы)
	для круглого материала (щипцы)
	срез с фаской (кусачки)
	ровный срез (кусачки)
	круглогубцы

	плоскогубцы
	полукруглогубцы
	Кузов
	Привод
	Ходовая часть Оси/Амортизаторы Колеса/Рулевые тяги
	Замена масла
	Выхлопная система
	Коробка передач/Валы
	Электрика двигателя
	Свеча зажигания / Свеча накаливания
	Головка блока цилиндров Клапаны
	Тестеры
	Блок цилиндров Насос системы охлаждения Шланговые соединения
	Распределитель зажигания Генератор
	Съёмное оборудование Топливная система Карбюратор / Система впрыска
	Сцепление
	Стартер Пусковое устройство
	Аккумулятор
	Поршни
	Рулевое управление
	Тормоза
	Базовое оснащение для мастерской
	Легковые автомобили
	Коммерческие автомобили
	Сельскохозяйственные машины
	Мотоциклы
	Промышленность
	Авиация и космонавтика
	ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА HAZET Дополнительная информация доступна на www.hazet.de → H.I.T.S.-Videoclips
	Эндоскопы / Инструменты для диагностики
	Специальная упаковка
	HAZET- ГОЛУБОЙ®
	Зарегистрированная торговая марка (цвет RAL 660-2)

Дополнительные разъяснения относительно значков см. на www.hazet.de



Гениальный инструмент

Контактная информация

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Завод I

Почтовый адрес:

✉ 10 04 61 • D-42804 REMSCHEID • Germany

Прием посетителей:

Гюльденвертер Банхофштрассе 25–29

D-42857 РЕМШЕЙД

Германия

☎ +49 (0) 21 91 / 7 92-0

FAX Секретариат +49 (0) 21 91 / 7 92 100

FAX Внутренний отдел +49 (0) 21 91 / 7 92 375

FAX Экспорт +49 (0) 21 91 / 7 92 400

www. hazet.de

e-mail info@hazet.de

Завод II

Индуштриштрассе 46 • D-52525 Гейнсберг •

Германия

☎ +49 (0) 24 52 / 108-0

FAX +49 (0) 24 52 / 108-100

Завод III

Ам Ланген Зипен 13–15 • D-42857 Ремшейд •

Германия

FAX Отдел снабжения+49 (0) 21 91 / 792-700

HAZET-WERK • Hermann Zerver GmbH & Co. KG • Вупперталь • Рег. № HRA 17574

Управл. компания: Zerver Verwaltungsges. mbH. • Вупперталь Рег. № HRB 11054

Управляющие: Германн Цервер, М. Гоффманн

UID (ИНН): DE 120803534

Рекомендации HAZET:



**Audi рекомендует тележки
для автосервиса с наборами
инструментов HAZET**



**Специализированный
набор инструментов
– рекомендован BMW –**



**PORSCHE
доверяет:
наборам инструментов
для автосервиса и
тележкам HAZET**



Инструментальная монтажная тележка

Assistant® E



В 1324 x Ш 739 x Г 502 мм

- 10 выдвижных ящиков, из них 8 мелких ящиков 80 мм и 2 глубоких ящика 165 мм
- Цвет HAZET-ГОЛУБОЙ®

HAZET No.	кг	EAN-No. 4000896+
179-10	113	189526

Головка торцевая TORX®



- □ привод 6,3 = 1/4"
- Для винтов с внешним профилем TORX®
- Для резьбовых соединений двигателя в MERCEDES-BENZ, напр., различных кронштейнов, крышки картера и пр. в дизельных двигателях 642, 651 и бензиновых двигателях 276, 278, 271

Сделано в Германии

HAZET No.	l MM	d1 MM	d2 MM	мм	EAN-No. 4000896+
850-E 12	25	14,9	12,5	11,17	188598

Набор бит



В 125 x Ш 87 x Г 38 мм

- Высокая плотность размещения бит
- Набор из 51 предмета

Набор бит

- Состав: 6.3 1/4
- 1 x (Биты):
- 0,5 x 4,0 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 1,0 x 6,0 мм (по 1 шт. каждая)
 - PH 1 (4x) PH 2 (4x) PH 3 (2x)
 - PZ 1 (3x) PZ 2 (3x) PZ 3 (1x)
 - s 2 2,5 3 4 5 6 мм (по 1 шт. каждая)
 - T 6 (1x) T 7 (1x) T 8 (1x) T 9 (1x) T 10 (1x) T 15 (2x) T 20 (2x) T 25 (2x) T 27 (2x) T 30 (2x) T 40 (2x)
 - T 10H T 15H T 20H T 25H T 27H T 30H (по 1 шт. каждая)

Сделано в Германии

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
2240 N/51	187607



В 125 x Ш 87 x Г 38 мм

- Высокая плотность размещения бит
- Набор из 36 предметов

- Состав: 6.3 1/4
- 1 x (Биты):
- 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 1,0 x 6,0 мм (по 1 шт. каждая 1x)
 - PH 1 (3x) PH 2 (3x) PH 3 (1x)
 - PZ 1 (3x) PZ 2 (3x) PZ 3 (1x)
 - s 3 4 5 6 мм (по 1 шт. каждая 1x)
 - T 10 (1x) T 15 (2x) T 20 (2x) T 25 (2x) T 27 (1x) T 30 (2x) T 40 (2x)
 - T 10H T 30H (по 1 шт. каждая 1x)

Сделано в Германии

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
2240 N/36	187614

Клещи универсальные



- Удобный инновационный механизм быстрой перестановки – благодаря специально разработанному рычагу с шаговой функцией
- Возможность корректировки зажима при сжатых рукоятках в положении захвата непосредственно на детали
- DIN ISO 8976

Сделано в Германии

HAZET No.	l MM	sb MM	sb MM	EAN-No. 4000896+
760-2	260	50	50	188451

Фиксатор маховика



- Для фиксации маховика на Peugeot 206, 307 406 с двигателем EW10JR

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
3788-32A	184439

Набор инструментов для сайлент-блоков



- Набор из 6 предметов
- Новое решение для профессионального монтажа и демонтажа сайлент-блоков на верхних рычагах передней подвески!
- Точно подобранный набор инструментов!
- Для AUDI A4 1994–2007 г. вып. / A6 1997–2005 г. вып. / SEAT Ехео 2009 г. вып. - ŠKODA Superb 2001–2008 г. вып. VW Passat 1996–2005 г. вып.
- Механический привод с помощью входящего в комплект поставки ходового винта

Сделано в Германии

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
4925-2508/6	189441



- Набор из 7 предметов
- Новое решение для профессионального монтажа и демонтажа сайлент-блоков на нижних рычагах передней подвески!
- Точно подобранный набор инструментов!
- Для AUDI A4 1994–2007 г. вып. / A6 1997–2005 г. вып. ŠKODA Superb 2001–2008 г. вып. VW Passat 1996–2005 г. вып.
- Для гидравлического привода используйте цилиндр с пустотелым поршнем HAZET 4932-17 и гидравлический насос 4932 N-100

Сделано в Германии

HAZET No.	EAN-No. 4000896+
4925-2507/7	189397

- Дополнительный набор из 3 предметов если уже имеется в наличии комплект ходового винта HAZET 4925-27/3 и корпус 4930-721

4925-2507/3 189403

Комплект инструментов TORX® для тормозных суппортов



- Набор из 4 предметов
- Для обслуживания соединений тормозных суппортов в MERCEDES-BENZ Actros 2-го поколения с 2011 г. вып.

Состав: 1000 S-H1736 1000 S-G1736 1003 S-1 2784-T 60

Сделано в Германии

HAZET No.	l MM	мм	EAN-No. 4000896+
2784-T 60/4	120	13,25	188611



Гениальный инструмент

Новинки

Динамометрический ключ СИСТЕМА 6000 СТ



- Для использования с накидными ключами с круглым (трубчатым) приводом HAZET 6630 A-
- Точность: $\pm 4\%$ от установленной на шкале величины (в рабочем направлении)

Сделано в Германии

HAZET No.	l мм	Привод \varnothing мм	Нм	Градировка в Нм		EAN-No. 4000896+
6297-1 СТ	1165	26-21	300-800	2,5	26,8-72,6	190409

Накидные ключи с круглым (трубчатым) приводом



- Поверхность хромированная

Сделано в Германии

HAZET No.	S мм	l мм	Привод \varnothing мм	l* мм	EAN-No. 4000896+
6630 A-32	32	134	26-21	70	189595
6630 A-34	34	135	26-21	70	189601
6630 A-36	36	136	26-21	70	189618
6630 A-38	38	137	26-21	70	190355
6630 A-41	41	138,5	26-21	70	189625
6630 A-46	46	141	26-21	70	190362

Электронный динамометрический ключ с измерением угла поворота



14 x 18

12,5 1/2"

- Версия для предприятия / мастерской
- Точность измерения момента нм: $\pm 2\%$ / ± 1 цифра
- Точность измерения углов поворота нм: $\pm 2\%$ / $\pm 1^\circ$
- Точность согласно ISO 6789 DIN EN ISO 6789-NF EN ISO 6789

Сделано в Германии

HAZET No.	l мм	Привод	Нм	EAN-No. 4000896+
7292-еТАС	518	12,5 = 1/2"	10-200	189571

Ударные гайковерты



12,5 1/2"

- Очень короткая модель для работы в условиях ограниченного пространства
- Очень короткий – всего 110 мм!
- Рабочее давление: 6,3 бар
- С соединителем номин. диаметра 7,2
- Ударный механизм Jumbo Hammer
- Макс. момент при откручивании: 850 Нм
- Рекомендованный крутящий момент: до 610 Нм
- Резьба: М 16
- Расход воздуха: 127 л/мин.
- Резьба для подключения воздуха: 12,91 мм (1/4")
- Уровень звукового давления: Lp A 97 дБ(А)
- Уровень акустической мощности: Lp W 108 дБ(А)

HAZET No.	Нм макс.	$\frac{\text{кг}}{\text{г}}$	об/мин.	EAN-No. 4000896+
9012 M	678	1492	10000	188987



12,5 1/2"

- Переключение выполняется одной рукой (правое/левое вращение)
- Рабочее давление: 6,3 бар
- С соединителем номин. диаметра 7,2
- Двойной ударный механизм высокой мощности
- Макс. момент при откручивании: 1700 Нм
- Рекомендованный крутящий момент: до 881 Нм
- Резьба: М 16
- Расход воздуха: 139 л/мин.
- Резьба для подключения воздуха: 12,91 мм (1/4")
- Уровень звукового давления: Lp A 94,8 дБ(А)
- Уровень акустической мощности: Lp W 105,8 дБ(А)

HAZET No.	Нм макс.	$\frac{\text{кг}}{\text{г}}$	об/мин.	EAN-No. 4000896+
9012 EL-SPC	1054	2260	8000	188444

Напорный распылитель



- Новый, закрытый механизм насоса повышает стойкость к химикатам
- Особенно подходит для химических и высокоагрессивных продуктов, используемых в автосервисе, мастерских для очистки/ обезжиривания инструментов, двигателей, колесных дисков и пр.
- Для нанесения масел и смазок, для дезинфекции и очистки
- Встроенный предохранительный клапан (2,5 бар)
- Прокладки из фторкаучука Viton
- Допустимое рабочее давление: макс. 2,5 бар
- Поток:
 - 0,5 л/мин. при 2,5 бар с белой регулируемой конической форсункой
 - 0,8 л/мин. при 2,5 бар с серой плоскоструйной форсункой

HAZET No.	$\frac{\text{кг}}{\text{г}}$	EAN-No. 4000896+
199 N-1	400	189007

Наши партнеры

HAZET – партнер производителей автомобилей:



Audi
Vorsprung durch Technik

**BMW
GROUP**



HYUNDAI

ISUZU

IVECO



JAGUAR



Mercedes-Benz



PEUGEOT



PORSCHE

HAZET – официальный поставщик инструмента для HOREX



Специальные инструменты также для:

ALFA · DACIA · DAEWOO/CHEVROLET · CHRYSLER · CITROËN · DAF · DAIHATSU · FIAT · FORD · HARLEY-DAVIDSON · HONDA · JAGUAR · KIA · MITSUBISHI · NISSAN · OPEL · ROVER · SAAB · SCANIA · SEAT · SMART · SUBARU · SUZUKI · TOYOTA

HAZET – партнер в области индустрии и авиации:



Die Bahn



PIERBURG

