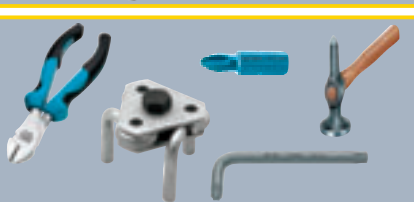
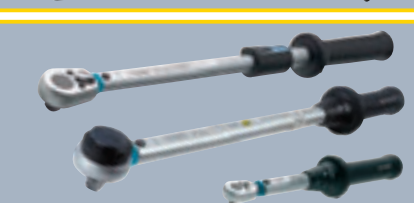
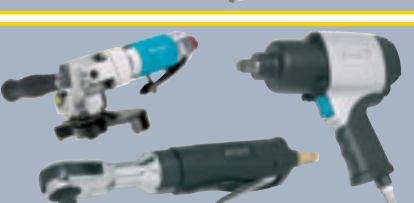
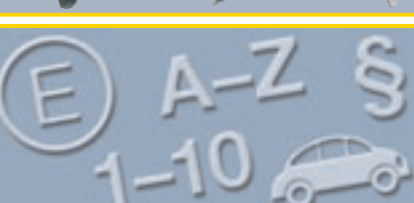


	HAZET No.	Сервис HAZET Объяснение символов ⓘ = Обзор новинок	Страница 2–14	1
	111–217	Инструментальные тележки <i>Assistent</i> Оснащение для мастерской	15–51	2
	279–799	Гаечные ключи Инструменты для сервиса шин (шиномонтажные лопатки, баллонные ключи и пр.) Зубила, кернеры... Инструменты для клапанов Губцевый инструмент (зажимы, универсальные клещи, щипцы для поршневых колец, клещи для хомутов и пр.)	52–68	3
	801–849	Отвертки Шаберы и пр. Ремонт резьбы (набор резьбонарезных инструментов, шпильковерты, гайкорезы и пр.)	69–78	4
	850–1557	Программа торцевых ключей 6.3 1/4" (стр. 79–87) 10 3/8" (стр. 88–96) 12.5 1/2" (стр. 97–108) 20 3/4" (стр. 109–112) 25 1" (стр. 113–114) Наборы инструментов TORX®	79–116	5
	1775–1789	Программа съемников	117–125	6
	1802–2311	Клещи, щипцы Инструменты для кузовных работ Базовое оснащение для мастерской (молотки, пилы и пр.) Г-образные ключи Биты Специальные инструменты (для замены масла, развальцовка труб)	126–156	7
	2500–4970	Специальные инструменты Специнструменты для автомобилей (стр. 157–174) (распределены по производителям) и грузовых автомобилей (стр. 175–182) (распределены по производителям) Амортизаторы/оси, обслуживание аккумулятора, тормоза и пр. (стр. 182–216) (по применению)	157–216	8
	5000 СТ 5000 CLT 6000 СТ	Программа динамометрических инструментов Съемные инструменты	217–230	9
	9000	Пневматическая программа (пневматические инструменты) Пневматические дрели с аккумулятором	231–238	Е
	ⓘ Отдельные компоненты и запасные части		240–249	Е
	Распределение по моделям автомобилей		250–260	
	Сопоставление		261–262	
	Алфавитный указатель, список номеров		263–265	
	Общие указания по технике безопасности		266	

1 КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Завод I

Почтовый адрес:

✉ 10 04 61 · D-42804 REMSCHEID

Прием посетителей:

Гюльденвертер Банхофштрассе 25 - 29

D-42857 РЕМШЕЙД

☎ +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.com

e-mail info@hazet.de

Завод II

Индустриштрассе 46 · D-52525 Гейнсберг

☎ +49 (0) 24 52 / 108-0

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

Завод III

Ам Ланген Зипен 13-15 · D-42857 Ремшейд

☎ Коммутатор +49 (0) 21 91 / 792-0

FAX Коммутатор +49 (0) 21 91 / 792-600

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

HAZET-WERK · Hermann Zerver GmbH & Co. KG · Вупперталь · Рег. № 17574 в Торговом реестре

Управл. компания: Zerver Verwaltungsges. mbH. · Вупперталь Рег. № 11054 в Торговом реестре

Управл. Герман Цервер, М. Гофман

Пор. № нал. с обор. DE 120803534



НАШИ ПАРТНЕРЫ

HAZET – партнер производителей автомобилей:



Специальные инструменты (со стр. 157) также для ALFA, DAIHATSU, HARLEY-DAVIDSON, HONDA, ISUZU, JAGUAR, MERCEDES-BENZ, MITSUBISHI, OPEL, ROVER, SAAB, SMART и TOYOTA

HAZET
Партнер в области индустрии:



HAZET
Партнер в авиации:



Все логотипы и марки являются зарегистрированными фирменными знаками соответствующих производителей, авторские права защищены!

**“Сделано в
Германии”
– уже 140 лет...**

Кузнечный цех

Разработка и
конструирование

Горячая штамповка

Мастерство
инструментальщика

Шлифовка грата

Специалист по полированию
кожаным кругом

Правление и сбыт

Упаковочный цех

HAZET – По всему миру

...все отделы оснащены соответствующей духу времени
облегчающей работу техникой!

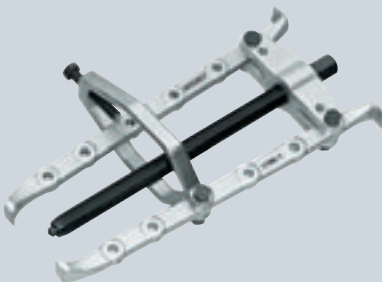


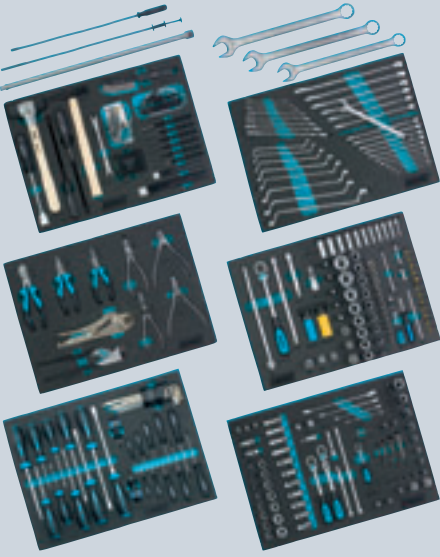
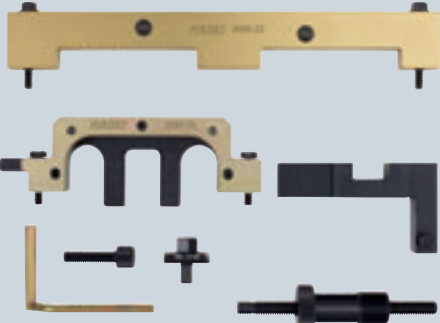
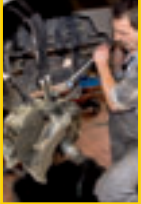
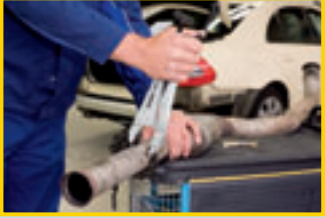
1

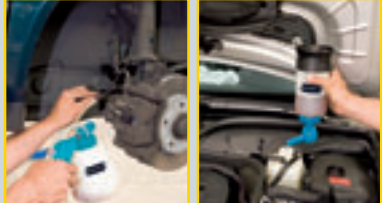
	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
 Инструментальная и монтажная тележка 6 выдвижных ящиков 5 выдвижных ящиков			 Защитный чехол для передней части автомобиля	149414	196-3
 Ящик для инструментов из пластика	148578 148592	177-6 177-7	 Чехол на сиденье и рулевое колесо	150151	196-6/2
  Тележка механика складная	150533	190 L-2	 Защитный чехол для бензобака мотоцикла	149452	196-7
  Рабочий стул	148691	195-3	 Многофункциональный поддон	144563	197-1
 Многофункциональный поддон	148707	195-4	 Воронка с гибким шлангом	146802	197-2
 Защитный чехол для крыльев автомобиля	149469	196-2	 Воронка с гибким шлангом	149155	198-1

	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
 Гидравлический подкатной домкрат Грузоподъемность 2 тонны. Очень плоская конструкция			 Набор изолированных отверток VDE	133000	804 VDE/14
 Переходники для $\frac{1}{4}$" для $\frac{3}{8}$" для $\frac{1}{2}$" для $\frac{3}{4}$"	149568	214-2	 Универсальный ремонтный метчик для резьбы	149230	842 AG-3
 Двойной накидной ключ TORX®	149643 127573 127597 127580	606-63 606-850 606-880 606-900	 Шпильковерт	148011 148028 148035	845-3 845-4 845-5
 Набор выколоток для шплинтов	149193 146895 149209 149216	615-E 6 x E 8 615-E 10 x E 12 615-E 14 x E 18 615-E 20 x E 24	 Головка с насадкой	146734	986-9
 Клеши универсальные	148257	751 HS/5	 Набор сепараторных съемников	147984 147991 148004	1775 N/3 1775 N-1/3 1775 N-2/3
 Клеши для хомутов	151257	759 N-1			
	149032	798-16			

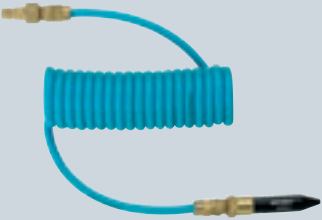
 Универсальный съёмник с двумя захватами	EAN-No. 4000896+ 147397 147403 147410	HAZET No. 1783- 9 1783-32 1783-40	 Универсальные съёмники с тремя захватами	EAN-No. 4000896+ 147427 147731 147748	HAZET No. 1789- 9 1789-32 1789-40
 Набор съёмников с захватами быстрого крепления	147373	1786 FS/6-1	 Универсальный съёмник с двумя захватами	147755 147762 147779 147786	1790- 70 1790- 90 1790-130 1790-180
 Набор съёмников с захватами быстрого крепления	147380	1786 FS/9	 Универсальный съёмник с тремя захватами	147793 147809 147816 147823	1791- 70 1791- 90 1791-130 1791-180
 Набор внутренних съёмников	147939 147922 147953 147960	1788 N/10 1788 N-1/5 1798 N/11 1798 N/15	 Съёмник вентилятора с двумя захватами	147830	1792-1
 Внутренние съёмники	147694 147700	1788 N-12 1788 N-14	 Съёмник вентилятора с тремя захватами	147847	1793-1

	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
					
Съемники с двумя захватами	147854 147861	1794-1 1794-2			
			Инструмент для зачистки провода	150557	1864-2
Съемник с тремя захватами	147878 147885	1795-1 1795-2			
			Набор телескопических зеркал	150144	1977-2/4
Съемник с двумя захватами	147892 147908 147915	1796-1 1796-2 1796-3			
					
Набор съемников для гильз цилиндров	147977	1797-1/2			
					
			Профессиональные защитные наушники	149407	1984-10
					
Инструмент для снятия оболочки кабеля	150540	1864-1			
					
			Складной нож	147236	2157-1
					
					
			Ключ для топливных фильтров	149070	2168-6

	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
 Насадка (бита) 3/16" s 7 mm 9/16" s 7 mm	151332 151349	2204-7 2206-7	 Насадка (бита) TORX®	149780	2223 Lg-T 20
 Держатель насадок (бит) 10 предметов Насадки из высококачественной стали	147205 147601	2260/10 N 2260 X/10 N	 Набор инструментов для BMW	151240	0-2900-163/258
  Спецголовка для тормозных суппортов для AUDI TT и A4 для MERCEDES-BENZ класс C	149438 148530	2584-8 2784-1	 Набор фиксаторов валов двигателя для BMW	148721 148714 149742 149735 149759	2988/11 2988/13 2988/18 2988/7 2988/25
  Головка для болтов головок блока цилиндров	146758	2850-E 24	  Ключ для топливных линий двигателей	149582	4550-5
  Головка TORX® для тормозных суппортов	148790 148783	2871-E 20 2871-E 24	  Цепной труборез для выхлопной трубы	149384	4682-1

	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
  Вакуумное устройство для заправки охлаждающей жидкости	148806	4801-1	 Тест-программа HAZET Определение крутящего момента	148202	7901 E-D
  Приспособление для регулировки форсунок стеклоомывателя со светодиодной подсветкой и магнитом	149544	4850-2	 Электронный тестер крутящего момента до 1000 нм	150229	7902 E
 Компактный набор инструментов для подшипников ступиц	150403 150380	с 4934-2562/6 по 4923-8505/3	 Сверхлегкий ударный гайковерт	146970	9012 UL
  Набор пневмоинструментов для прокачки тормозного привода	149445	4969-1/3	 Пневмозубило с комплектом насадок	146765	9035-1/6
			  Заклепочный пистолет	150175	9037-1

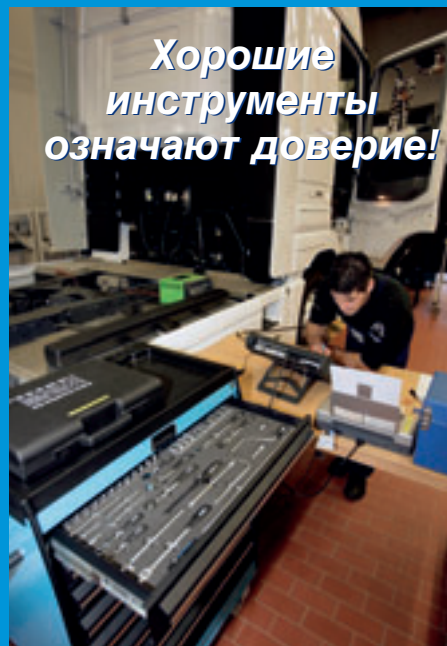
1

	EAN-No. 4000896+	HAZET No.		EAN-No. 4000896+	HAZET No.
  Насадка для обдува	146987	9040-5	  Шприц для консистентной смазки	147083	9042-1
  Пистолет подкачки с манометром	147076	9041-1	    Комбинированный пистолет-распылитель	147090	9042-4

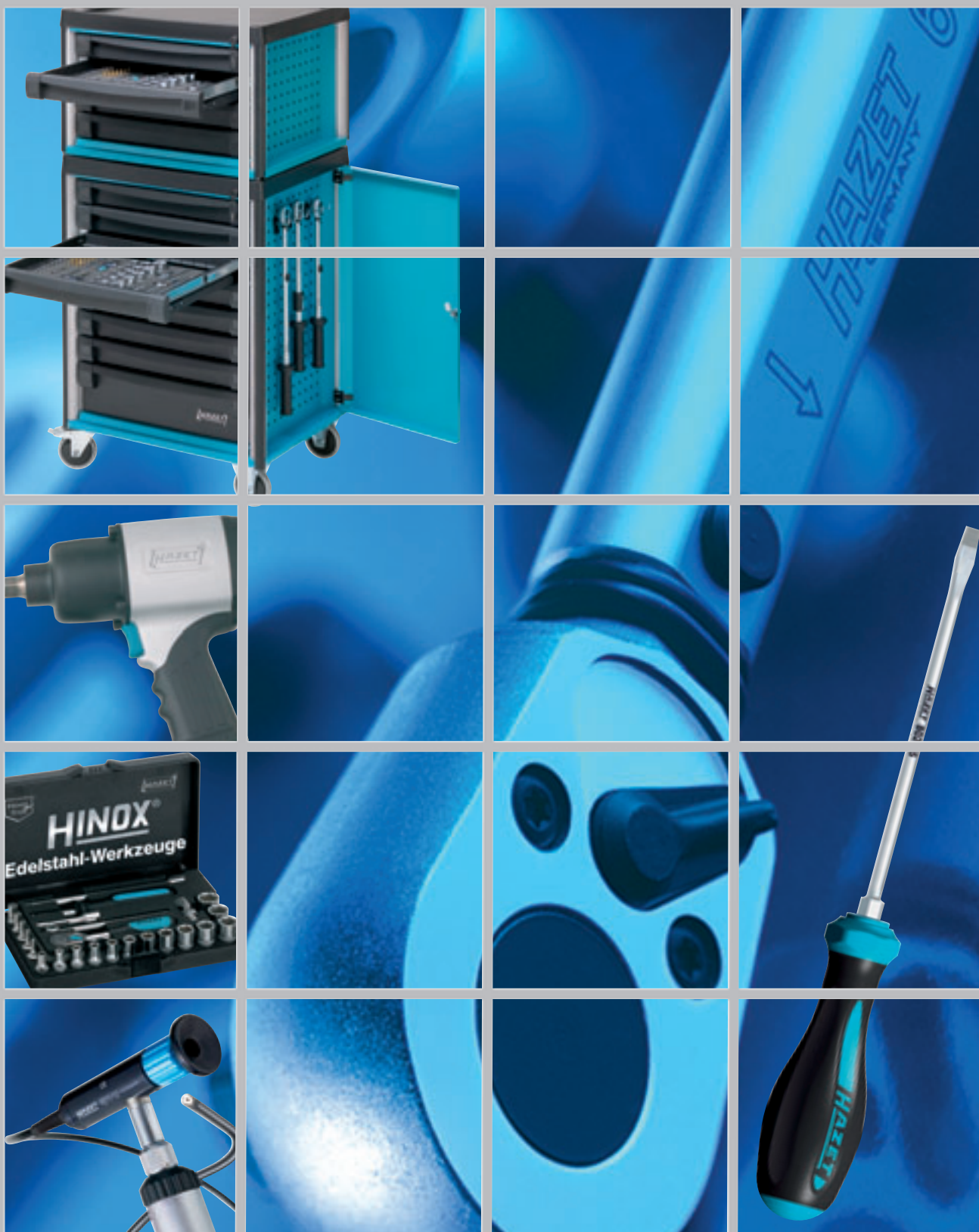


Mercedes-Benz
TechMasters

HAZET
официальный поставщик
инструментов для
MERCEDES-BENZ



*Хорошие
инструменты
означают доверие!*



**Хороший инструмент
означает доверие!**

Объяснение символов

EAN-№.
4000896+

EAN = код европейской нумерации изделий
Код EAN облегчает поиск изделия во всей документации по продаже.
Присвоенный производителем код EAN в последующих звеньях торговой цепи можно преобразовать в нумерацию для внутреннего пользования

EAN состоит из 13 цифр:

1 по 7 = базовый N

8 по 12 = N изделия

13 = контрольная цифра

EAN в Каталоге инструментов HAZET: Базовый N указан в верхней строке описания инструментов и всегда одинаков, N изделия и контрольная цифра указаны для каждого инструмента в специальной графе описания. При необходимости, соедините, пожалуйста, эти номера в один 13-значный код

Один номер EAN всегда соответствует одной единице товара (комплект, пара, набор, штука)

Для заказа достаточно указывать только оригинальные номера изделий HAZET, например:
10 штук 450N-14 x15

A	американские размеры
b	ширина
l	длина
l ₁	длина лезвия
l ₂	общая длина
M	метрическая резьба
s	раствор ключа
sb	диапазон зажима
st	глубина зажима
t	глубина
to	нагрузка в тоннах
V	хромирован
VKN	хромирован, головки отполированы
EP	Европейский патент
(E)	поставляются отдельные детали (стр. 240 – 249)



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**
(винты с внутренним профилем TORX с центром)



для винтов с внешним профилем **TORX**



MM

TORX размер в мм



TORX® является маркой фирмы Acument Intellectual Properties
HAZET владеет лицензией 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®



тяговый профиль TRACTION 6-гр.



тяговый профиль TRACTION 12-гр.



защитная изоляция в соответствии с E IEC 78 (C0) 11, соответствует VDE 0680 и IEC 900

Квадратные приводы:



номинальный размер 6,3



номинальный размер 10



номинальный размер 12,5



номинальный размер 20



номинальный размер 25



внутренний четырехгранник



наружный четырехгранник



внутренний шестигранник



наружный шестигранник



держатель съемных головок динамометрических ключей



привод динамометрических ключей для инструментов



для плоского материала (щипцы)



для круглого материала (щипцы)



клиновидный срез (щипцы)



плоский срез (щипцы)



круглогубцы



плоскогубцы



полукруглогубцы



Новинка в Каталоге инструментов 2008 г.

Изображенные ниже символы облегчат работу специалистов в сфере автосервиса и новых технологий, а также помогут автомеханику в поиске необходимого специального инструмента.



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



Контрольные приборы



Блок цилиндров
Насос системы охлаждения
Шланговые соединения



Распределитель зажигания
Генератор



Съёмное оборудование
Топливная система
Карбюратор / Система впрыска



Сцепление



Стартер/Система пуска



Аккумуляторная батарея



Поршни



Рулевое управление



Тормоза



Базовое оснащение
для мастерской



Легковые автомобили



Грузовые автомобили



Сельскохозяйственные
машины



Мотоциклы



Промышленность



Авиация и космонавтика



DVD ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКАЯ СЛУЖБА HAZET
Имеется дополнительный информационный материал (DVD, CD, видео)



Стандартная упаковка