2008

Действительно до конца марта 2009

HAZET®

Гениальный инструмент

special worldwide

1868-2008 – С традициями в будущее!

Отвертки *HEXAnamic*

страница 3

Оснащение для мастерской

страница 4

Пневматические инструменты

страница 26

Съемники

страница 36

WW-2008/RUS

Бороскоп (Лупа для исследования глубоких полостей) с галогенной лампой 2,5 V XHL Xenon и рукояткой с батареей

- **Используется для отверстий ∅ от 1 мм и глубиной до 250 мм**
- 10-кратное увеличение
- 17 встроенных линз обеспечивают контроль объектов на расстоянии от 5 до 250 мм

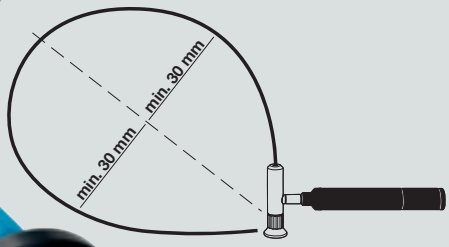
4810-5 EAN-№ 4000896**127214**

- Особенно подходит для визуального контроля трудно доступных или совершенно не просматриваемых мест, например, закрытых цилиндров, щелей, сверленых отверстий, форсунок и т.п.
- Возможна работа без очков
- С интегрированным индикатором расстояния с подсветкой
- С зажимом для кармана
- Маленький вес: всего 100 г!

Профессиональный эндоскоп

(люминесцентный свет) для диагностики повреждений с рукояткой с батареями и окуляром в форме раковины

- Круговой обзор обеспечивается поворотом эндоскопа
- В 4 раза ярче обычных эндоскопов
- Плавная фокусировка окуляра для получения оптимального изображения (голубое регулировочное кольцо)
- Включение/выключение с плавной регулировкой света
- Видео проводник с высоким разрешением с более чем 7000 волокон/ 50000 люкс
- Большое поле изображения благодаря большому углу раскрытия (50°)
- Очень маленький радиус изгиба (минимум 30 мм) для труднодоступных мест, например, изгибов в трубопроводах и шлангах
- Специально улучшенная оптика для изображений без световых бликов
- Яркость 50000 люкс на расстоянии 16 мм
- Водонепроницаемый зонд эндоскопа. Возможно также кратковременное использование в масле и бензине.
- Быстрое присоединение рукоятки с батареями к основному устройству благодаря запатентованному байонетному соединению
- Практичный чемоданчик из пластика со вставкой из мягкого пенопласта для надежного хранения
- Диапазон температуры: от –20 до +55 °C
- Окуляр в форме раковины для «очкариков»
- Полезная длина: 1000 мм, гибкий
- Наружный диаметр 6 мм **не** меняется при установке зеркального переходника 90° / 110° для бокового обзора
- Опция: навинчивающийся переходник 90° 4811-2 или 110° 4811-3 для бокового обзора
- Минимальное рабочее расстояние 10 мм
- Рукоятка с тремя батареями 3 LR 14 (время работы до 10 часов)



Ø 6 мм

- Комплект поставки: Эндоскоп 4811-1/2 содержит:
  – эндоскоп
  – окуляр в форме раковины
  – рукоятку с 3-мя батарейками (LR 14)

4811-1/2 EAN-№ 4000896**109678**

Области применения:

Проведение экспертиз, диагностика повреждений, труднодоступные места, например:

Промышленность:
- Станки с ЧПУ, планетарные механизмы, подшипники и рабочие втулки, направляющие и пазы и т.п.
- Контроль качества поверхностей: сварные швы, паяные соединения, заклепочные швы, болтовые соединения всех видов, сверленые отверстия и резьба всех видов

Авиация:
- Спортивные самолеты с моторами, вертолеты, шасси, цилиндры; части двигателя: клапаны/основания клапанов, поршни/поршневые кольца

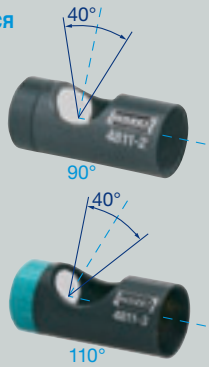
Строительство:
- Санация старых зданий, полости, кабельные шахты и т.п.

Легковой и грузовой транспорт, мотоциклы, лодки:
- Части двигателя, например, стенки цилиндров, поршни, клапаны, масляный насос, картер двигателя, коробка передач и т.п.
- Диагностика негерметичных мест в двигателе, системе охлаждения, визуальный контроль катализатора, кузова, шасси, лонжерона, полостей, износа осей, например, колец подшипников, шарикоподшипников, следов износа в теле оси, приводных валах и т.п..

Принадлежности: навинчивающееся зеркало 90° и 110° (переходник для бокового обзора)

- Первоначальный наружный диаметр эндоскопа (6 мм) не меняется
- Прочное резьбовое соединение для надежной фиксации
- Угол обзора: 40°

HAZET No.	EAN-№ 4000896+
① 4811-2	109685
② 4811-3	115891



Возможные области применения:

Износ шестерен

Полые пространства (например, лонжерон, раздвижная крыша, полости)

Клапаны

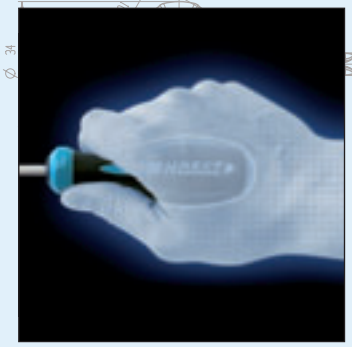
Стенки цилиндров / основания поршней

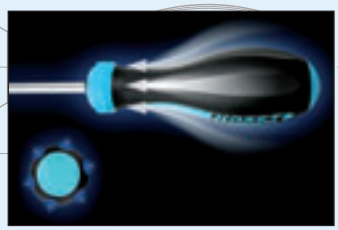
Повреждения коробки передач и следы износа

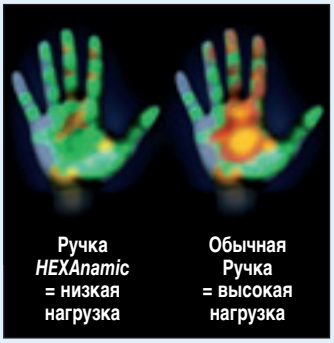
Новинка

Новая программа отверток *HEXAnamic*

Анатомическая форма отверток в соответствии с новейшими достижениями эргономики







Новые отвертки *HEXAnamic* 5 предметов

Анатомическая форма обеспечивает отличный контакт ладони человека с отверткой

- Ручка из 3-х компонентов разработана **в соответствии с новейшими достижениями эргономики при сотрудничестве ведущих специалистов Германии в этой области:**
  – Компонент 1 (твердый): оптимальное крепление лезвия
  – Компонент 2 (твердый): особая ударная прочность
  – Компонент 3 (мягкий): для надежной защиты от соскальзывания при осевом усилии
- Встроенный 6-гранник в передней части ручки:
  – Оптимальная защита от соскальзывания
  – Защита от неконтролируемого прокручивания отвертки
- Исключено проскальзывание даже промасленных рук
- **Зона быстрого вращения** оптимального размера
- Материал, устойчивый к воздействию бензина, кислоты, скидрола, тормозной жидкости и т.п.
- Лезвие из высококачественной стали, хромированное
- Наконечники с серым покрытием для оптимальной защиты от коррозии и отличной фиксации в головке винта

Состав:

3 отвертки для винтов со шлицем
0,8 x 4,0 x 100 1,0 x 5,5 x 125 1,2 x 6,5 x 150 мм

2 отвертки для винтов с крестовым шлицем
PH 1 (80 мм) PH 2 (100 мм)

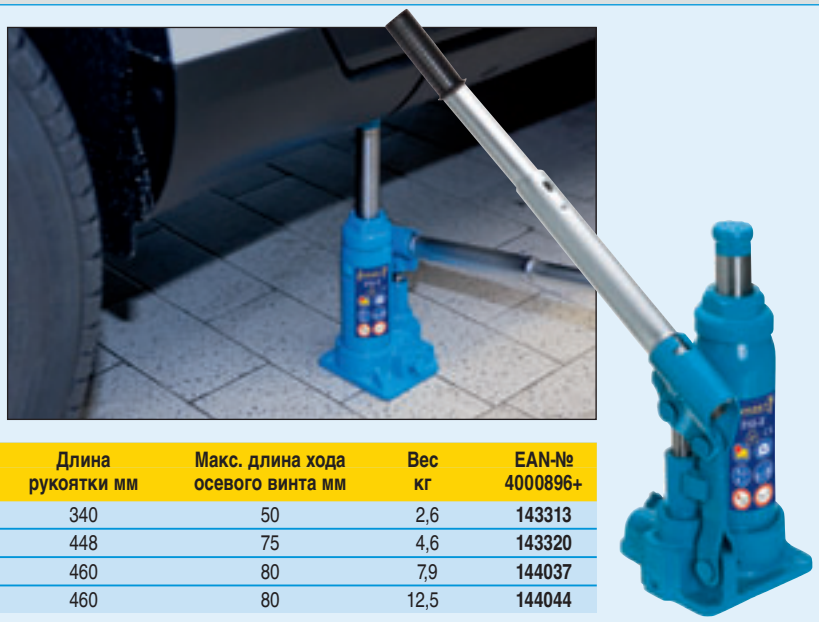
802/5 EAN-№ 4000896**147359**

Лидер продаж

Гидравлический домкрат

Снижение прилагаемых усилий благодаря оптимальной длине приводной рукоятки

- Защита от перегрузки с помощью предохранительного клапана (при максимальной нагрузке подъем блокируется)
- Отполированный до зеркального блеска плунжер увеличивает срок службы сальников
- Осевой винт для регулировки высоты
- Устройство для фиксации подъемной пяты
- Быстрое соединение 2-х частей приводной рукоятки (шаровой фиксатор)
- “Мягкая” рукоятка для оптимальной передачи усилия
- Практичная ручка для переноса (только 210-12 и 210-20)
- Стандарт CE/EN



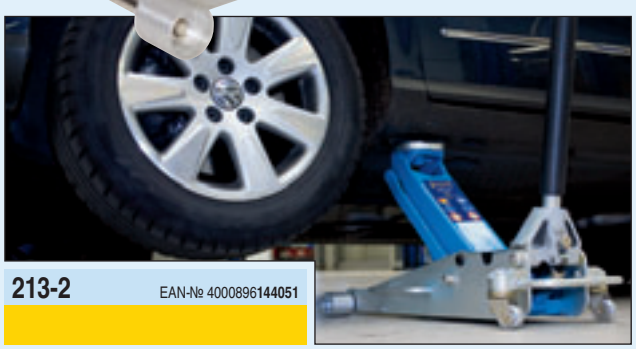
Новинка

HAZET No.	Г/п т	Минимальная высота мм	Максимальная высота мм	Длина рукоятки мм	Макс. длина хода осевого винта мм	Вес кг	EAN-№ 4000896+
210-2	2	183	348	340	50	2,6	**143313**
210-6	6	219	427	448	75	4,6	**143320**
210-12	12	240	473	460	80	7,9	**144037**
210-20	20	242	475	460	80	12,5	**144044**

Подкатной гидравлический алюминиевый домкрат

Грузоподъемность 2 тонны

- **Легкий и компактный – на 50% легче конструкций из стали**
- Идеально подходит для мобильного применения
- Благодаря небольшой высоте подхвата (95 мм) может использоваться на автомобилях с низкой посадкой
- Движение подъема без возврата назад благодаря автоматическому выпуску воздуха из гидросистемы
- 2 алюминиевых направляющих ролика для маневрирования в тесном пространстве
- Защита от перегрузки с помощью предохранительного клапана (при максимальной нагрузке подъем блокируется)
- Быстрое соединение 2-х частей рукоятки (шаровой фиксатор)
- Простое опускание вращением рукоятки
- Мягкая рукоятка для оптимальной передачи усилия
- Сменный резиновый брекер (125 мм ∅)
- Дополнительные боковые ручки для удобства переноса
- Максимальная высота 470 мм
- Длина рукоятки 1120 мм
- Вес 25 кг
- Стандарт CE/EN



213-2 EAN-№ 4000896**144051**

Новинка

Подкатной гидравлический домкрат

Грузоподъемность 3,5 тонны

- **50 % экономии времени благодаря технологии скоростного подъема**
- Компактная конструкция
- Движение подъема без возврата назад благодаря автоматическому выпуску воздуха из гидросистемы
- Бесшумные ролики с уменьшенным сопротивлением качению
- Направляющие ролики для маневрирования в тесном пространстве
- Простое опускание вращением рукоятки
- Защита от перегрузки с помощью предохранительного клапана (при максимальной нагрузке подъем блокируется)
- Быстрое соединение 2-х частей рукоятки
- Мягкая рукоятка для оптимальной передачи усилия
- Сменный резиновый брекер (125 мм ∅)
- Минимальная высота 145 мм
- Максимальная высота 504 мм
- Длина рукоятки 1320 мм
- Вес 40,5 кг
- Стандарт CE/EN

214-3,5 EAN-№ 4000896**144068**

Новинка

Новинка

Гидравлический кран для мастерской

Грузоподъемность от 0,6 до 1 тонны (в зависимости от позиции выдвижения)

- **С уравнителем груза** для предотвращения, например, перекашивания двигателей при их монтаже и демонтаже
- Складная конструкция – требуется мало места для хранения
- Точное опускание груза с помощью ручного спускного клапана с функцией “автостоп”
- 5 позиций выдвижения: мин. 930 мм, макс. 1330 мм
- Защита от перегрузки с помощью предохранительного клапана (при максимальной нагрузке подъем блокируется)
- С крюком
- Поворотная рукоятка насоса – приводится в действие перед установкой каждой позиции
- Мягкая рукоятка для оптимальной передачи усилия
- Бесшумные ходовые ролики
- Направляющие ролики для маневрирования в тесном пространстве
- Минимальная высота подъема 930 мм
- Максимальная высота подъема от 1978 до 2170 мм (в зависимости от позиции выдвижения)
- Размеры (В x Ш x Д) 1460 x 1106 x 1536 мм
- Вес крана 84 кг
- Вес уравнителя груза 5,5 кг

В комплекте с уравнителем груза

216-1/2 EAN-№ 4000896**144075**

Новинка

Опорные стойки

Для подпорки поднятых грузов и автомобилей

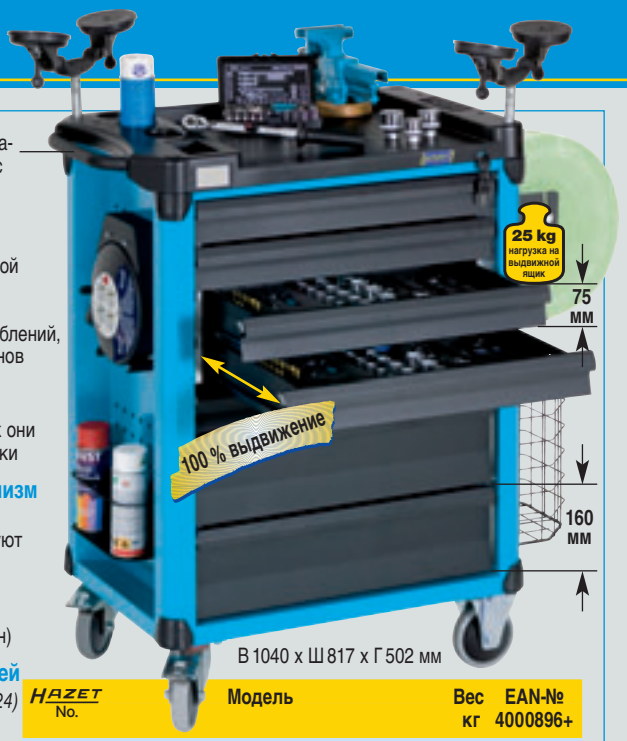
- **Прочная сварная конструкция**
- Отверстия со смещением на 90° предотвращают неправильную установку
- 6 позиций установки по высоте
- Предохранительный болт на цепочке (не потеряется)
- Защитная резина на опорной поверхности
- Используются парами
- **Поставляются парами**

217-3/2

217-6/2

HAZET No.	Г/п т	Минимальная высота мм	Максимальная высота мм	Расстояние между отверстиями мм	Опорная поверхность мм	Вес кг	EAN-№ 4000896+
217-3/2	3	290	433	28,5	80	2,5	**144015**
217-6/2	6	365	565	40,0	105	5,5	**144112**

Assistent® 178



Модели
- С 6 или 7 выдвижными ящиками

2-х ступенчатая система блокировки
- Центральная блокировка, запирание на цилиндрический замок с 2-мя складными ключами
- Раздельное запирание препятствует нежелательному открыванию ящиков

Прочная и хорошо технически продуманная конструкция
- Прочная ручка для максимального тягового усилия надежно вмонтирована в корпус
- Защитные накладки на углах вверху и внизу на всех четырех боковых сторонах тележки
- Рабочая панель из пластика, стойкого к воздействию растворителей (а также масла, тормозной жидкости, скидрола), с отделениями для мелких деталей и полем для надписи (например, для персонификации механика)
- Окантовка защищает детали от выпадения

Конструкция выдвижных ящиков
- Подходит для комплектов инструментов HAZET
- Все выдвижные ящики с роликовой направляющей с легким ходом и 100% выдвижением
- Внутренние размеры ящиков: 527 мм x 348 мм

Различные дополнительные возможности крепления
- Перфорированные отверстия прямоугольной формы на боковых стенках обеспечивают индивидуальное крепление на крючках инструментов и других навесных приспособлений, таких как держатели для аэрозолей, рулонов бумаги, корзины для бумаг и т.п.
- Утопленные боковые стенки защищают навесные детали от повреждений, так как они расположены в пределах габаритов тележки

Высококачественный ходовой механизм
- Высококачественные, крупные колеса на шарикоподшипниках (∅ 125 мм) гарантируют простое передвижение даже при высокой динамической нагрузке
- Все колеса с защитными щитками (защищают подшипники от грязи и волокон)

Большая программа принадлежностей
» См в Каталоге инструментов 2008 г. (со стр. 24) или в Интернете на www.hazet.com«

Зарегистрированный промышленный образец защищен законом

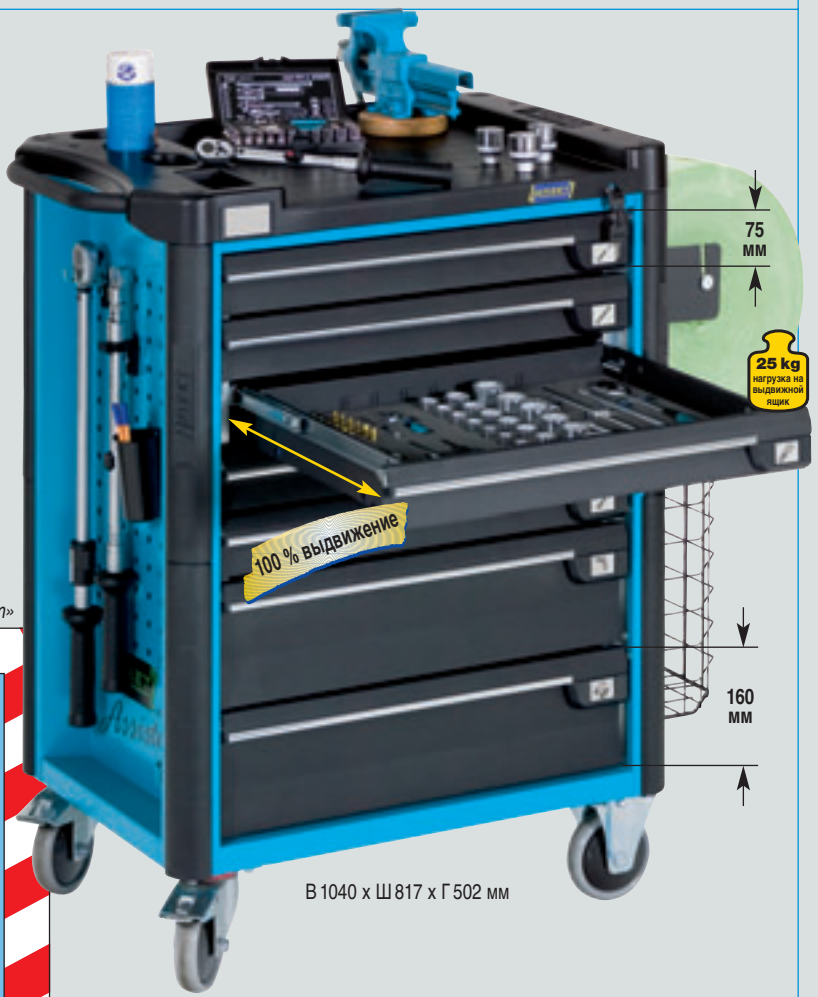
HAZET No.	Модель	Вес кг	EAN-№ 4000896+
178-6	3 неглубоких и 3 больших выдвижных ящика	80,5	**141296**
178-7	5 неглубоких и 2 больших выдвижных ящика	82	**141241**

Assistent® 179

Оснащение высшего класса, как и Assistent® 178

+ С **6, 7, 8 или 9** выдвижными ящиками и разделительной перегородкой в каждом ящике
+ **Сплошной защитный кант по вертикали** на всех четырех углах тележки
+ **Инновационные, большие поверхности для крепления**
+ Можно снабдить выдвижные ящики этикетками для маркировки
+ Все ящики выдвигаются на 100% благодаря телескопическим направляющим на шарикоподшипниках
+ Внутренние размеры ящиков: 527 мм x 398 мм
+ **Объем выдвижных ящиков примерно на 13% больше,** чем в Assistent® 169 N и 178

Большая программа принадлежностей
«См в Каталоге инструментов 2008 г. (стр. 28) или в Интернете на www.hazet.com»

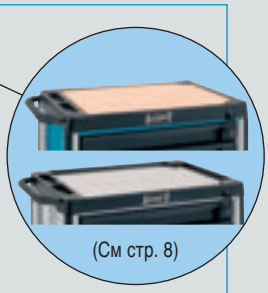


HAZET No.	Модель	Вес кг	EAN-№ 4000896+
179-6	3 неглубоких и 3 больших выдвижных ящика	88	**141265**
179-7	5 неглубоких и 2 больших выдвижных ящика	90	**140794**
179-8	7 неглубоких и 1 большой выдвижной ящик	92	**141272**
179-9	9 неглубоких выдвижных ящиков	94	**141289**

Все инструментальные тележки поставляются без инструментов и комплектующих, изображенных на рисунках

Концепция Assistent® 180

- Инновационная жесткая конструкция стоек
- Интегрированный защитный кант
- Все стенки можно использовать для крепления принадлежностей
- Рабочая панель из пластика, стойкого к воздействию растворителя (масла, тормозной жидкости, скидрола) с отделениями для мелких деталей
- Боковые и задняя стенки с перфорированными отверстиями квадратной формы для фиксации крючков с инструментами и принадлежностями
- Конструкция ящиков:
  – Выдерживают высокую нагрузку 25 кг/ящик
  – Подходят для ложементов с инструментами HAZET
  – В комплекте поставки по 2 разделительные перегородки / ящик
  – Все ящики выдвигаются на 100%
  – Выдвижные ящики *b* 523 мм x *t* 397 мм
  – Неглубокий ящик высотой *h* 80 мм
  – Глубокий ящик высотой *h* 165 мм
- Центральная блокировка с цилиндрическим замком и двумя складными ключами
- Двусторонняя блокировка выдвижения для минимального риска опрокидывания
- Отдельное запирание каждого ящика
- Можно снабдить выдвижные ящики этикетками для маркировки
- 2 направляющих колеса на шарикоподшипниках с тормозом
- 2 колеса на шарикоподшипниках
- Промышленный образец зарегистрирован / защищен патентом



Дверь на замке (См стр. 8)

В 1500 x Ш 810 (730) x Г 575 мм
(810 мм = Размер вместе с ручкой)

В 1035 x Ш 810 x Г 575 мм

Модульная конструкция
- С 6, 7, 8 или 9 выдвижными ящиками с 2-мя разделительными перегородками в каждом

Универсальная
- Возможна установка боковой дверцы
- Различные рабочие панели
- Разнообразные навесные блоки

3-х уровневая система блокировки
- Центральный замок, запирается на два складных ключа
- Индивидуальная блокировка каждого ящика
- Последовательная блокировка (выдвижение одного ящика блокирует выдвижение остальных)

Отличное оснащение
- Перфорированные боковые панели и задняя стенка удобны для крепление на крючках инструментов или разнообразных навесных аксессуаров, например, держателей для емкостей и т.п.
- Все трубчатые стойки можно использовать для крепления аксессуаров, например, держателей для стекол с присосками, полок для документов и т.п.

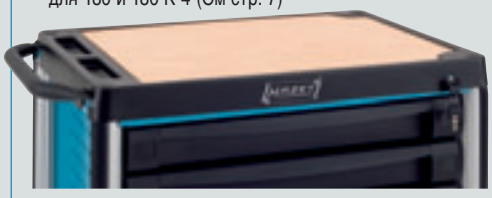
Большая программа аксессуаров
«См в Каталоге инструментов 2008 г. (стр. 30 – 33)
или в Интернете на www.hazet.com»

HAZET No.	Модель	Цвет	Вес кг	EAN-№ 4000896+
180-6	С 3 неглубокими и 3 большими выдвижными ящиками	HAZET голубой	103,5	**110612**
180-6-RAL 9006	С 3 неглубокими и 3 большими выдвижными ящиками	Белый алюминий, RAL 9006	103,5	**115945**
180-7	С 5 неглубокими и 2 большими выдвижными ящиками	HAZET голубой	106,8	**110629**
180-7-RAL 9006	С 5 неглубокими и 2 большими выдвижными ящиками	Белый алюминий, RAL 9006	106,8	**115952**
180-8	С 7 неглубокими выдвижными ящиками и 1 большим ящиком	HAZET голубой	112	**110636**
180-8-RAL 9006	С 7 неглубокими выдвижными ящиками и 1 большим ящиком	Белый алюминий, RAL 9006	112	**115969**
180-9	С 9 неглубокими выдвижными ящиками	HAZET голубой	116	**110643**
180-9-RAL 9006	С 9 неглубокими выдвижными ящиками	Белый алюминий, RAL 9006	116	**115976**
180 K-4	Съемный ящик для инструментов с 4 выдвижными ящиками, В 459,5 x Ш 730 x Г 575 мм	HAZET голубой	50	**127535**
180 K-4-RAL 9006	Съемный ящик для инструментов с 4 выдвижными ящиками, В 459,5 x Ш 730 x Г 575 мм	Белый алюминий, RAL 9006	50	**127542**

Все инструментальные тележки поставляются без инструментов и комплектующих, изображенных на рисунках

Многослойная деревянная столешница

- Вставляется в рабочую панель из пластика, для 180 и 180 K-4 (См стр. 7)



180-22 EAN-№ 4000896110803

Металлическая панель, рифленый алюминий

- Вставляется в рабочую панель из пластика, для 180 и 180 K-4 (См стр. 7)

180-23 EAN-№ 4000896110810

Дверь, с замком, устанавливается с любой стороны для 180 (См стр. 7)

- Крепится на боковую стенку, защищает высококачественные инструменты, например, динамометрический ключ
- Возможность установки с любой стороны

180-21
EAN-№ 4000896110797
Цвет: HAZET голубой

180-21-RAL 9006
EAN-№ 4000896110799
Цвет: Белый алюминий, RAL 9006

Assistent® 173

Большая вместительность
- двойной объем по сравнению с обычными инструментальными тележками при увеличении площади всего лишь на 20 %

Многообразие
- можно выбрать панель рабочего стола из пластика (173-1), стойкого к воздействию растворителей или крепкой многослойной фанеры (173-2)

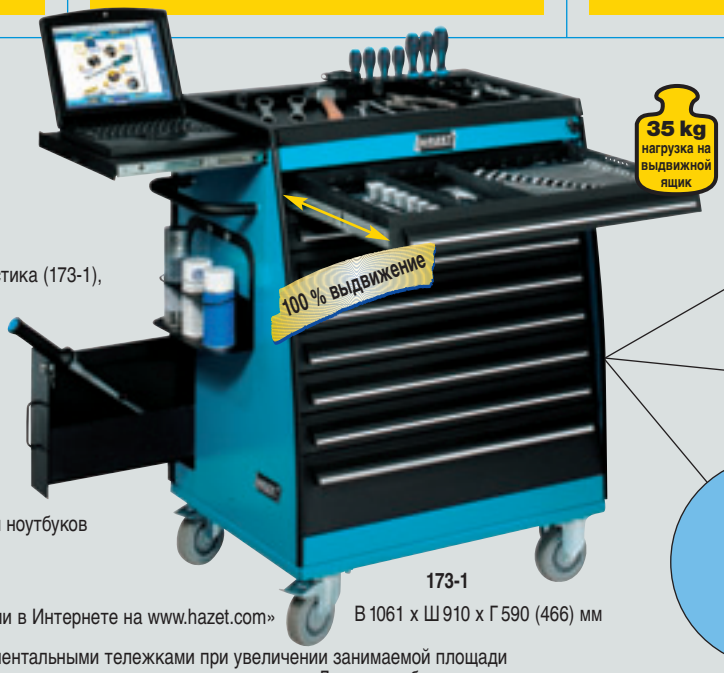
Надежность
- центральная блокировка всех выдвижных ящиков

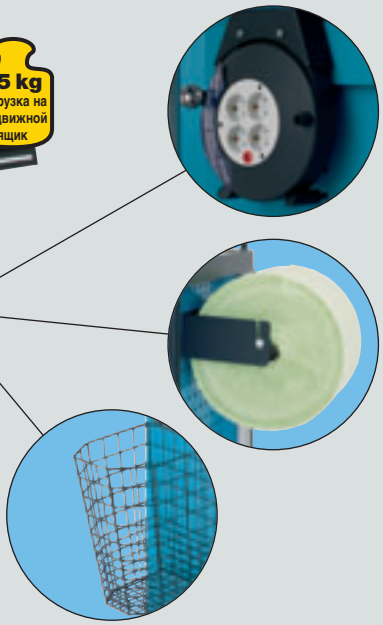
Инновация
- Боковой ящик с замком

Выдвижная полка
- например, для диагностических устройств или ноутбуков

Высокая нагрузка

Большая программа аксессуаров
«См в Каталоге инструментов 2008 г. (стр. 21) или в Интернете на www.hazet.com»





173-1
В 1061 x Ш 910 x Г 590 (466) мм

- Двойной объем по сравнению с другими инструментальными тележками при увеличении занимаемой площади всего на 20% соответствует возрастающим требованиям современных автомехаников. Для разнообразных моделей легковых автомобилей необходимы новые и более объемные инструментальные наборы
- Центральная блокировка в сочетании с последовательной блокировкой выдвижных ящиков (в соответствии с EN 1757-3): в целях безопасности выдвижение одного ящика блокирует выдвижение остальных
- Боковой ящик с замком для ценных вещей или высококачественных инструментов, например, динамометрических ключей
- Один ключ для всех замков (цилиндрический замок с 2-мя складными ключами)
- Сбоку выдвижная полка для диагностических приборов, ноутбука и т.п.
- Эластичный кант по всему профилю защищает от повреждений
- Большие, стабильные ходовые колеса, полная нагрузка 750 кг
- Высокое качество, эксклюзивный дизайн (патент Германии и охраняемый законом промышленный образец)
- Конструкция выдвижных ящиков:
  – Высокая нагрузка: 35 кг/ящик / 7 неглубоких (70 мм) и 1 глубокий ящик (140 мм)
  – Все ящики выдвигаются на 100% / телескопические шины на шарикоподшипниках
  – В комплекте 21 разделительная перегородка (60 x 397 мм) для произвольного деления пространства ящика
  – Дополнительно два нижних неглубоких ящика можно заменить одним глубоким ящиком
- Рабочие панели на выбор:
  – Современная рабочая панель из пластика, стойкого к воздействию растворителей (173-1) с отсеками для отверток и других инструментов (подходит для столешницы-вкладыша из пластика 173-21)
  – Крепкая многослойная деревянная столешница (173-2) с отсеками для отверток и т.п.
- Дополнительные возможности для расширения:
  – Держатель для емкостей, например, аэрозолей / корзина для бумаг / держатель для рулона бумаги / электроудлинитель

Наш лидер!

173-2
В 1061 x Ш 910 x Г 590 (466) мм

HAZET No.	Модель	Вес кг	EAN-№ 4000896+
173-1	С рабочей панелью из пластика	139	089031
173-2	Столешница из крепкой многослойной фанеры	145	088997

Все инструментальные тележки поставляются без инструментов и комплектующих, изображенных на рисунках

Ящик для инструментов 80 предметов

Прочная конструкция в черно-голубом исполнении

- **С навесным замком**
- Размер: В 200 x Ш 530 x Г 200 мм
- HAZET голубой / черный лак горячей сушки

Состав:

10 двойных рожковых ключей
450 N- 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22
24 x 27 30 x 32 мм

11 двойных накидных ключей
630- 6 x 7 8 x 9 10 x 11
12 x 13 14 x 15 16 x 17
18 x 19 21 x 22 24 x 27
30 x 32 36 x 41 мм

11 отверток trinamic®
803-25 30 35 40 55 80
803-PH 1 PH 2 PH 3 803-PZ 1 PZ 2

18 торцевых 6-гранных головок 12.5 ½
900-10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22
24 26 27 28 30 32 мм

1 реверсивная трещотка 12.5 ½,
1 Т-образный вороток 12.5 ½
2 удлинителя 123 и 248 мм 12.5 ½ – 12.5 ½
1 карданный шарнир 12.5 ½ – 12.5 ½
4 насадок
986-5 6 8 10 мм
6 Г-образных шестигранных ключей
3, 4, 5, 6, 8, 10 мм
1 шиномонтажная лопатка
2 зубила, 1 крейцмейсель
2 пробойника, 1 кернер,
2 переставных клещей, 1 плоский шабер
1 бокорезы усиленные
1 полукруглогубцы
1 молоток с пластиковыми наконечниками
1 слесарный молоток 500 г
1 рулетка 3 м

190/80 EAN-№ 4000896048922
в комплекте с набором из 80-ти инструментов

190 L EAN-№ 4000896007462
Ящик для инструментов, пустой

Инструментальная тележка Standard 160 ST

Складная

- С двумя средними ящиками, вместительным нижним ящиком
- Панель стола и средние ящики опускаются
- Стойки складываются для компактной транспортировки
- Вес: 16,5 кг

В 950 x Ш 590 x Г 345 мм

160 ST EAN-№ 4000896004201

Assistent® 166 N

Оригинал!

- Компактная
- Складывающиеся стойки можно использовать как ручки при транспортировке
- Запирается навесным замком
- Резиновые кромки с внешней стороны панели стола и средних ящиков защищают их от повреждения
- Панель стола с резиновым ковриком, 2 средних ящика, включая 4 разделительные перегородки, объемный нижний контейнер, 4 резиновых колеса с двойными шарикоподшипниками, из них 2 направляющих колеса с тормозом
- Размер: В 965 x Ш 680 x Г 350 мм (В 465 мм в сложенном виде)
- Вес: 24,5 кг

166 N EAN-№ 4000896004959

Assistent® 166 C

- Крышка с интегрированной сменной панелью из бука
- Средние ящики имеют размеры ложементов HAZET
- С дополнительным ящиком, который можно вставить в средние ящики, например, для штангенциркуля и мелких деталей
- Объемный нижний контейнер из листовой стали
- Большие колеса с улучшенными ходовыми свойствами для езды по неровной поверхности
- Складывается, запирается навесным замком
- С резиновым кантом вокруг ящиков
- Конструкция защищена патентом
- Вес: 27,6 kg
- Стойки складываются на более низкую высоту (647 мм) для компактной транспортировки

В 1102 (647) x Ш 725 x Г 398 мм

166 C EAN-№ 4000896072286

Все инструментальные тележки поставляются без инструментов и комплектующих, изображенных на рисунках

Все наборы инструментов в двухцветных ложементах из мягкого пенопласта

- **Safety-Insert-System – все инструменты надежно закреплены**
- **Отсутствие инструмента сразу бросается в глаза**
- Ложементы подходят ко всем инструментальным тележкам HAZET *Assistent* с выдвижными ящиками
  Для инструментальных тележек *Assistent* 173, 179 и 180 мы рекомендуем дополнительные ложементы из пластика 173-36/5 или мягкого пенопласта 163-522x40 и 163-522x50 (См на следующей стр. внизу)

Набор инструментов, 56 предметов

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)

Набор торцевых головок

6.3 1/4" 12.5 1/2"

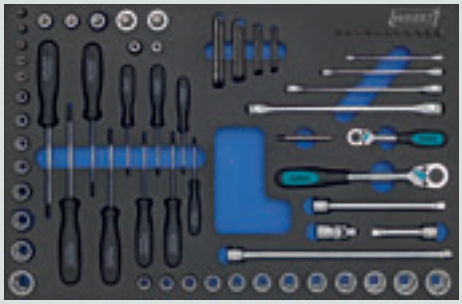
Состав:

12 торцевых 6-гранных головок 6.3 1/4"
850-4 5 5,5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 мм
12 насадок 6.3 1/4"
8501-3 4 5 6 8 мм
8503-0,6 x 3,5 1 x 5,5 1,2 x 8 мм
8506-PH 1 PH 2
8507-PZ 1 PZ 2
1 реверсивная трещотка 6.3 1/4", 1 T-образный вороток 6.3 1/4",
1 отвертка для торцевых головок 6.3 1/4",
2 удлинителя 55 и 147 мм 6.3 1/4" – 6.3 1/4",
1 карданный шарнир 6.3 1/4" – 6.3 1/4"
21 торцевая 6-гранная головка 12.5 1/2"
900-10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 34 мм
1 реверсивная трещотка 12.5 1/2", 1 T-образный вороток 12.5 1/2",
2 удлинителя 123 и 248 мм 12.5 1/2" – 12.5 1/2",
1 карданный шарнир 12.5 1/2" – 12.5 1/2"

163-57/56 EAN-№ 4000896**122837**

Набор инструментов, 75 предметов

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)



Набор торцевых головок TORX®

Состав:

4 двойных накидных ключа TORX®
609-E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24
10 отверток TORX® trinamic®
803-T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30
5 торцевых головок TORX® 6.3 1/4" 850-E4 E5 E6 E7 E8
12 торцевых 6-гранных головок 10 3/8"
880-10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 мм
4 торцевые головки TORX® 10 3/8" 880-E10 E11 E12 E14
2 головки с насадками 10 3/8" 8802-T40 T45
4 торцевые головки TORX® 12.5 1/2" 900-E16 E18 E20 E24
3 головки с насадками TORX® 12.5 1/2" 992-T50 T55 T60
1 реверсивная трещотка 10 3/8", 1 карданный шарнир 10 3/8" – 10 3/8",
3 удлинителя 74, 150 и 254 мм 10 3/8" – 10 3/8",
2 соединительных элемента 6.3 1/4" – 6.3 1/4", 6.3 1/4" – 10 3/8"
11 Г-образных шестигранных ключей TORX®
2115-T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
1 реверсивная трещотка для бит 6.3 1/4"
11 насадок TORX® 6.3 1/4"
2223-T6 2223-T 7H T 8H T 9H T10H T15H
T20H T25H T27H T30H T40H
1 насадка TORX® 6.3 1/4", длинная 2223 Lg-T25

163-53/75 EAN-№ 4000896**122783**

Набор инструментов, 27 предметов

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)

Набор инструментов

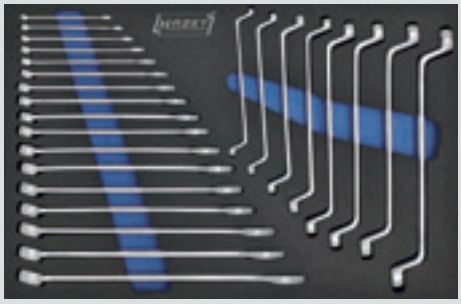
Состав:

1 переставные клещи, 1 бокорезы,
1 полукруглогубцы, 1 пассатижи,
1 слесарный молоток, 2 зубила,
1 кернер, 4 выколотки для шплинтов
13 отверток trinamic®
803-25 30 35 40 65 80
803-PH 1 PH 2
803-T10 T15 T20 T25 T30
2 отвертки ULTRA, короткие
801 K-55
801 K-PH 2

163-31/27 EAN-№ 4000896**118618**

Набор инструментов, 25 предметов

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)



Набор ключей

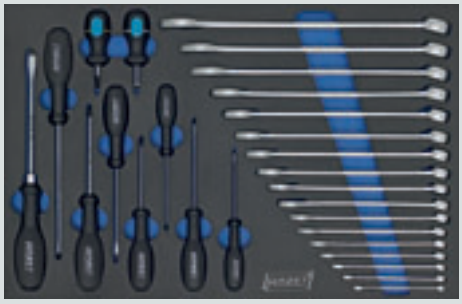
Состав:

17 комбинированных ключей
600 N-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 мм
8 двойных накидных ключей
630-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22 мм

163-30/25 EAN-№ 4000896**118601**

Набор инструментов, 27 предметов

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)



Набор инструментов

Состав:

17 комбинированных ключей
600 N-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 мм
8 отверток trinamic®
803-25 30 35 40 65 80 мм
803-PH 1 PH 2
2 отвертки ULTRA, короткие
801 K-55 801 K-PH 2

163-58/27 EAN-№ 4000896**122844**

Набор инструментов, 22 предмета

в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (3/3)

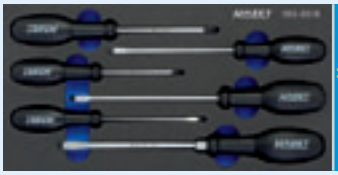
Набор инструментов

Состав:

9 Г-образных шестигранных ключей
2105 Lg-015 02 025 03 04 05 06 08 10 мм
2 зубила, 1 кернер, 4 выколотки для шплинтов, 1 плоский шабер,
1 молоток с пластиковыми наконечниками, 1 слесарный молоток,
1 магнитный захват, 1 набор щупов, 1 рулеткал

163-60/22 EAN-№ 4000896**122851**

Набор инструментов, 6 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)



Новинка

Набор отверток

Состав:

6 отверток trinamic®
- 803-40 55 65 80
- 803-PH 1 PH 2

163-93/6 EAN-№ 4000896**145645**

Набор инструментов, 10 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)

Новинка

Набор отверток

Состав:

8 отверток trinamic®
- 803-25 30 35 40 65 80
- 803-PH 1 PH 2

2 отвертки ULTRA, короткие
- 801 K-55
- 801 K-PH 2

163-94/10 EAN-№ 4000896**145652**

Набор инструментов, 8 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)

Новинка

Набор двойных рожковых ключей

Состав:

8 двойных рожковых ключей
450 N-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22 мм

163-95/8 EAN-№ 4000896**145669**

Набор инструментов, 3 предмета в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)

Новинка

Набор клещей

Состав:

760 N-2
1802-22
1841 a-22

163-96/3 EAN-№ 4000896**145676**

Набор инструментов, 6 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)

Новинка

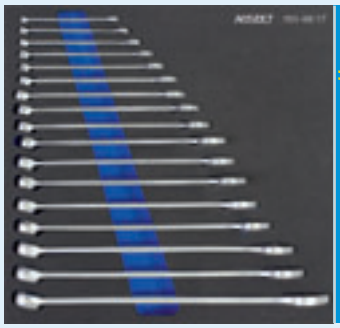
Набор комбинированных ключей с трещоткой

Состав:

6 комбинированных ключей с трещоткой
606-8 10 12 13 17 19 мм

163-97/6 EAN-№ 4000896**145683**

Набор инструментов, 17 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)



Новинка

Набор комбинированных ключей

Состав:

17 комбинированных ключей
600 N-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 мм

163-98/17 EAN-№ 4000896**145690**

Набор инструментов, 18 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (1/3)

Новинка

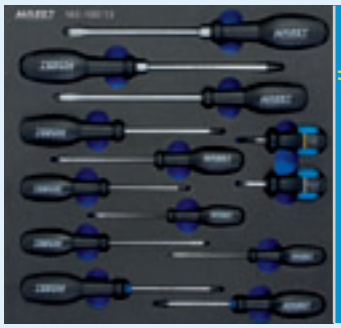
Набор комбинированных ключей

Состав:

18 комбинированных ключей
603-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 27 мм

163-99/18 EAN-№ 4000896**145706**

Набор инструментов, 13 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (2/3)



Новинка

Набор отверток

Состав:

11 отверток trinamic®
- 803-25 30 35 40 65 80
- 803-PH 1 PH 2 PH 3
- 803-PZ 1 PZ 2

2 отвертки ULTRA, которкие
- 801 K-55
- 801 K-PH 2

163-100/13 EAN-№ 4000896**145713**

Набор инструментов, 9 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (2/3)

Новинка

Набор двойных накидных ключей

Состав:

9 двойных накидных ключей
630-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
21 x 23 мм

163-101/9 EAN-№ 4000896**145720**

Набор инструментов, 27 предметов в двухцветном ложементе из мягкого пенопласта (2/3)

Новинка

Набор торцевых головок 12.5 1/2"

Состав:

21 торцевая 6-гранная головка 1/2"
900-10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
21 22 23 24 26 27 28 30 32 34 мм
1 реверсивная трещотка 1/2", 1 Т-образный вороток 1/2", 2 удлинителя 123 и 248 мм 1/2" – 1/2", 1 карданный шарнир 1/2" – 1/2"

163-102/27 EAN-№ 4000896**145935**

Ложемент из мягкого пенопласта с 3-мя отделениями для мелких деталей

Для Assistent 173, 179 и 180

- Подходит, например, для хранения винтов, штифтов и т.п.
- Рациональное дополнение к ложементам из мягкого пенопласта для наборов инструментов
- Полное использование объема больших выдвижных ящиков инструментальных тележек *Assistent* 173, 179 и 180 благодаря оптимальному заполнению пространства между ложементом с инструментами и задней стенкой ящика

163-522x40 EAN-№ 4000896**141050**
В 35 x Ш 522 x Г 40 мм
Подходит для *Assistent* 180

163-522x50 EAN-№ 4000896**141043**
В 35 x Ш 522 x Г 50 мм
Подходит для *Assistent* 173 и 179

Набор инструментов, 4 предмета 1/3

Набор клещей и шаберов
823 824
1846 a-2 1846 c-2

161-22 P/4 EAN-№ 4000896**004508**

Набор инструментов, 3 предмета 1/3

Набор клещей
760 N-2
1802-22 1841 a-22

161-23 P/3 EAN-№ 4000896**004522**

Набор инструментов, 8 предметов 1/3

Молоток и комплект зубил
730-3 6 746-1
748 b-3 4 5 6 2140-5

161-24 P/8 EAN-№ 4000896**004546**

Набор инструментов, 3 предмета 1/3

Молоток и комплект зажимов
757-7 10
1952-35

161-25 P/3 EAN-№ 4000896**004560**

Набор инструментов, 18 предметов 2/3

Набор комбинированных ключей
603-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 27 мм

161-26 P/18 EAN-№ 4000896**004584**

Набор инструментов, 11 предметов 2/3

Набор двойных рожковых ключей
450 N-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17
18 x 19 21 x 22 24 x 27 30 x 32 34 x 36 мм

161-27 P/11 EAN-№ 4000896**004607**

Набор инструментов, 17 предметов 2/3

Набор комбинированных ключей
600 N-6 7 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 21 22 24 мм

161-28 P/17 EAN-№ 4000896**004621**

Набор инструментов, 9 предметов 2/3

Набор двойных накидных ключей
630-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15
16 x 17 18 x 19 20 x 22 21 x 23 мм

161-29 P/9 EAN-№ 4000896**004645**

Набор инструментов, 11 предметов 2/3

Набор двойных накидных ключей
610 N-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22
24 x 26 27 x 32 30 x 34 мм

161-31 P/11 EAN-№ 4000896**004683**

Набор инструментов, 22 предмета 1/3

Набор насадок 10 3/8"
○ 8801 K-3 4 5 6 7 8 9 10 мм
⟲ 8802-T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50
○ 8808-5 6 8 10 мм 8808 Lg-8 10 мм

161-41 P/22 EAN-№ 4000896**060948**

Набор инструментов, 11 предметов 1/3

Насадки 12.5 1/2"
○ 986 Lg-5 7 10 мм
986 S Lg-6 8 мм
○ 990 Lg-8 мм
990 S Lg-10 12 мм
⟲ 992 Lg-T 70
992 S Lg-T 45 T 55

161-32 P/11 EAN-№ 4000896**053995**

Набор инструментов, 4 предмета 1/3

Набор клещей для стопорных колец
1846 a-2
1846 b-2
1846 c-2
1846 d-2

161-35 P/4 EAN-№ 4000896**053988**

Набор инструментов, 8 предметов 1/3

Набор двойных накидных ключей
630-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22 мм

161-39 P/8 EAN-№ 4000896**059522**

Набор инструментов, 17 предметов 1/3

Набор торцевых головок 10 3/8"
880-10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22 мм
8816 P 8820
8821-3 6 10

161-42 P/17 EAN-№ 4000896**061273**

Набор инструментов, 45 предметов 1/3

Набор торцевых головок 6.3 1/4"
850-4 5 5,5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 мм
✺ 850-E 4 E 5 E 6 E 7 E 8 E 10 E 11
863 P 866 U 867-2 868 869
○ 8501-3 4 5 6 8 мм
⟲ 8502-T 8 T 9 T 10 T 15 T 20
T 25 T 27 T 30 T 40
⬬ 8503-0,6x3,5 1x5,5 1,2x8 мм
✪ 8506-PH 1 PH 2 ✪ 8507-PZ 1 PZ 2

161-43 P/45 EAN-№ 4000896**060924**

Набор инструментов, 13 предметов 1/3

Набор насадок 12.5 1/2"
○ 990-6 8 10 12 мм
990 Lg-6 8 мм
990 S Lg-10 12 мм
✪ 992-T 30 H T 40 H T 45 H T 50 H T 55 H

161-44 P/13 EAN-№ 4000896**060917**

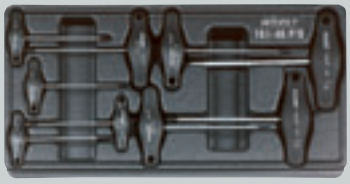
Другие наборы инструментов см в Каталоге инструментов 2008 г. (со стр. 33) или в Интернете на www.hazet.com

Набор инструментов, 10 предметов 1/3

Насадки 12 5 1/2″
○ 986-5 6 7 8 10 мм
986 Lg-5 7 10 мм
986 S Lg-6 8 мм

161-45 P/10 EAN-№ 4000896**060900**

Набор инструментов, 9 предметов 1/3



Набор отверток TORX®
○ 828-T 6 T 7 T 8
T 9 T 10 T 15
T 20 T 25 T 30

161-46 P/9 EAN-№ 4000896**061976**

Набор инструментов, 8 предметов 1/3

Набор отверток
○ 828-2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм

161-47 P/8 EAN-№ 4000896**061983**

Набор инструментов, 28 предметов 1/3

Набор торцевых головок 12 5 1/2″ TR
900-12 17 18 19 20 21
22 24 27 30 32 мм
900 Z-8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 30 мм
916 SP 917-5 918-10 920

161-49 P/28 EAN-№ 4000896**074235**

Набор инструментов, 30 предметов 1/3

Набор торцевых головок 6.3 1/4″
850-4 5 5,5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 мм
○ 8501-3 4 5 6 8 мм
8503-0,6 x 3,5 1 x 5,5 1,2 x 8 мм
8506-PH 1 PH 2
8507-PZ 1 PZ 2
863 P 865 866 U 867-2 868 869

161-50 P/30 EAN-№ 4000896**100835**

Набор инструментов, 58 предметов 2/3

Набор торцевых головок TORX®
609-E 6 x E 8 E 10 x E 12 E 14 x E 18 E 20 x E 24
○ 803-T 6 T 7 T 8 T 9 T 10
T 15 T 20 T 25 T 27 T 30
850-E 4 E 5 E 6 E 7 E 8
880-E 10 E 11 E 12 E 14
○ 8802-T 40 T 45
900-E 16 E 18 E 20 E 24
○ 992-T 50 T 55 T 60
2115-T 6 T 7 T 8 T 9 T 10
T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40
2223-T 6 2223 Lg-T 25
○ 2223-T 7 H T 8 H T 9 H T 10 H T 15 H
T 20 H T 25 H T 27 H T 30 H T 40 H
2250-1 2 2264

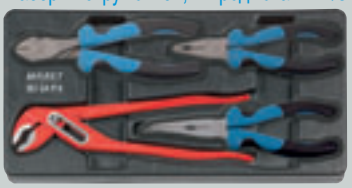
161-52 P/58 EAN-№ 4000896**100842**

Набор инструментов, 27 предметов 2/3

Набор торцевых головок 12 5 1/2″ TR
900-10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 20 21 22 23 24 26
27 28 30 32 34 мм
915
916 SP
917-5
918-10
920

161-53 P/27 EAN-№ 4000896**100859**

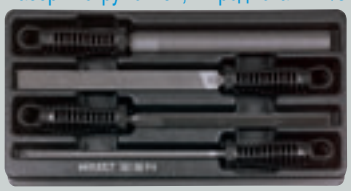
Набор инструментов, 4 предмета 1/3



Набор клещей
759 N-2 1802 M-22
1841 M b-33 1850 M-22

161-54 P/4 EAN-№ 4000896**098491**

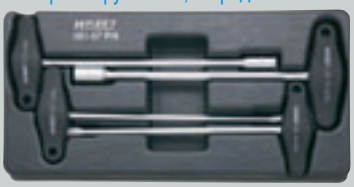
Набор инструментов, 4 предмета 1/3



Набор напильников
2119-8 2120-8
2122-8 2123-8

161-56 P/4 EAN-№ 4000896**098484**

Набор инструментов, 4 предмета 1/3



Набор отверток
◉ 428-7 8 10 13

161-57 P/4 EAN-№ 4000896**109265**

Набор инструментов, 29 предметов 2/3

Набор торцевых головок 12 5 1/2″
○ 986-5 6 7 8 10
12 14 17 19 мм
○ 986 KK-6 7 8 10 мм
○ 990-5 6 8 10 12 14 16 18 мм
○ 990 Lg-8 12
○ 990 S Lg-10 12
917-1 919-1 5 10

Новинка

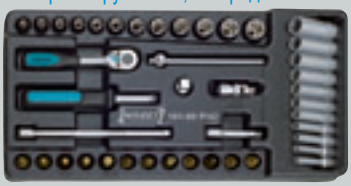
161-62 P/29 EAN-№ 4000896**147182**

Набор инструментов, 13 предметов 1/3

Состав:
824 1952-35
2105 Lg-015 02 025 03
04 05 06 08 10
2147 MS 2154-2

161-58 P/13 EAN-№ 4000896**121700**

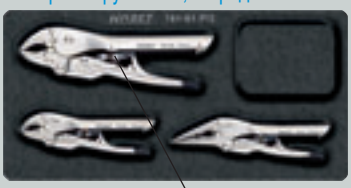
Набор инструментов, 42 предмета 1/3



Набор торцевых головок 6.3 1/4″ TR
850-4 5 5,5 6 7 8
9 10 11 12 13 14 мм
850 Lg-4 5 5,5 6 7 8
9 10 11 12 13 мм
○ 8501-3 4 5 6 8
8503-0,6 x 3,5 1 x 5,5 1,2 x 8 мм
8506-PH 1 PH 2
8507-PZ 1 PZ 2
858-1 863 P 865 866 U
867-2 868 869

161-60 P/42 EAN-№ 4000896**123049**

Набор инструментов, 3 предмета 1/3



Набор автоматических зажимов
755-6 A,
Длина: 161 мм
Диапазон зажима: 0–32 мм
755-7 A,
Длина: 192 мм
Диапазон зажима: 0–44 мм
755-10 A,
Длина: 230 мм
Диапазон зажима: 0–44 мм

Автоматическая установка величины

161-61 P/3 EAN-№ 4000896**126552**

Другие наборы инструментов см в Каталоге инструментов 2008 г. (со стр. 33) или в Интернете на www.hazet.com

Набор инструментов, 4 предмета 1/3

Набор клещей
1802-33 1841 a-33
1841 b-33 1850-22

Новинка

161-63 P/4 EAN-№ 4000896**146956**

Набор инструментов, 20 предметов 1/3

Набор насадок 10 3/8
880 TZ-9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 20,8 21 22
870 8822-1 3 10 8830

Новинка

161-64 P/20 EAN-№ 4000896**147144**

Набор инструментов, 58 предметов 3/3

6.3 1/4" 12.5 1/2"

Набор торцевых головок
6.3 1/4 850-4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
8501-3 4 5 6 8 мм
8503-0,6 x 3,5 0,8 x 4 1 x 5,5 1,2 x 8 мм
8506-PH 1 PH 2 PH 3 PH 4
8507-PZ 1 PZ 2 PZ 3
863 P 865 866 U 867-2 868 869

12.5 1/2 900-10 11 12 13 14 15 16 17 18 19
20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 мм
915 916 SP 917-5 918-10 920

161 P/58 EAN-№ 4000896**004904**

5 маленьких ложементов из пластика

К выдвижным ящикам для 173, 179, 180
В 40 x Ш 170 x Г 50 мм

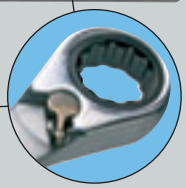
173-36/5 EAN-№ 4000896**090167**

Набор инструментов, 8 предметов 1/3

Набор комбинированных ключей
600 N-10 11 13 14
15 17 19 22 мм

600 N/8 EAN-№ 4000896**023387**

Набор инструментов, 13 предметов 2/3



Набор комбинированных ключей с трещоткой
606-8 9 10 11 12 13
14 15 16 17 18 19 мм

606/12 EAN-№ 4000896**118038**

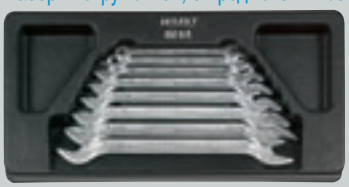
Набор инструментов, 6 предметов 1/3

Новинка

Набор отверток *HEXAnamic*
802-40 55 65 80
802-PH 1 PH 2

802/6 EAN-№ 4000896**145560**

Набор инструментов, 8 предметов 1/3



Набор двойных рожковых ключей
450 N-6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22 мм

450 N/8 EAN-№ 4000896**020850**

Набор инструментов, 6 предметов 1/3

Набор комбинированных ключей с трещоткой
606-8 10 12 13 17 19 мм

606/6 EAN-№ 4000896**115907**

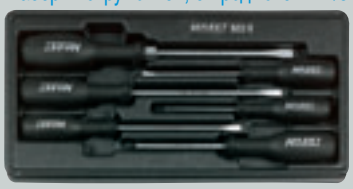
Набор инструментов, 5 предметов 1/3

Новинка

Набор отверток *HEXAnamic* TORX®
802-T 10 H T 15 H T 20 H
T 25 H T 30 H

802 TH/5 EAN-№ 4000896**145591**

Набор инструментов, 6 предметов 1/3



Набор отверток trinamic®
803-40 55 65 80 мм
803-PH 1 PH 2

803/6 EAN-№ 4000896**080373**

Набор инструментов, 6 предметов 1/3

Набор отверток trinamic®
803-40 55 65 80 мм
803-PZ 1 PZ 2

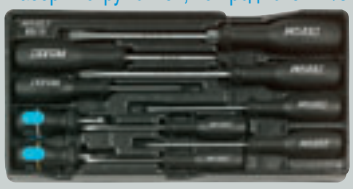
803/6-1 EAN-№ 4000896**080380**

Набор инструментов, 6 предметов 1/3

Набор отверток для электрика VDE trinamic®
803 VDE-25 40 55 65 мм
803 VDE-PH 1 PH 2

803 VDE/6 EAN-№ 4000896**080229**

Набор инструментов, 10 предметов 1/3



Набор отверток trinamic®
803-25 30 35 40 65 80 мм
803-PH 1 PH 2 801 K-55 мм 801 K-PH 2

803/10 EAN-№ 4000896**080236**

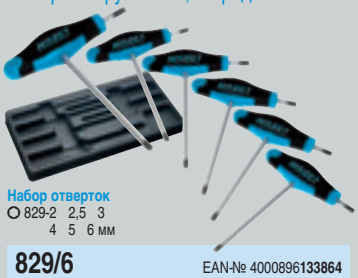
Другие наборы инструментов см в Каталоге инструментов 2008 г. (со стр. 33) или в Интернете на www.hazet.com

Набор инструментов, 13 предметов 2/3

Набор отверток trinamic®
- 801 K-55 мм
- 801 K-PH 2
- 803-25 30 35 40 65 80 мм
- 803-PH 1 PH 2 PH 3
- 803-PZ 1 PZ 2

803/13 EAN-№ 4000896098514

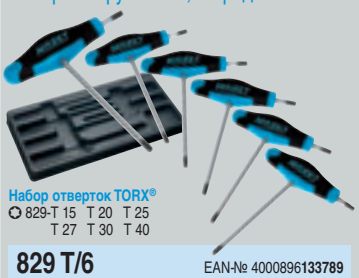
Набор инструментов, 6 предметов 1/3



Набор отверток
- 829-2 2,5 3 4 5 6 мм

829/6 EAN-№ 4000896133864

Набор инструментов, 6 предметов 1/3



Набор отверток TORX®
- 829-T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40

829 T/6 EAN-№ 4000896133789

Набор инструментов, 10 предметов 3/12

Набор торцевых головок с шарниром 10 3/8" FR
- 880 G-10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 мм

880 G/10 EAN-№ 4000896121090

Набор инструментов, 5 предметов 1/12

Набор торцевых головок 12 1/2"
- 900-E 10 E 12 E 14 E 16 E 18

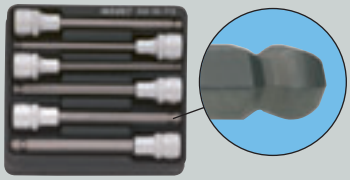
900-E/5 EAN-№ 4000896129331

Набор инструментов, 5 предметов 1/12

Набор насадок 12 1/2"
- 986-5 6 7 8 10 мм

986-P/5 EAN-№ 4000896054145

Набор инструментов, 6 предметов 2/12



Набор насадок 12 1/2"
- 986 KK-5 6 7 8 10 12 мм

986 KK-P/6 EAN-№ 4000896054091

Набор инструментов, 5 предметов 3/12

Набор насадок 12 1/2"
- 986 Lg-5 7 10 986 S Lg-6 8 мм

986 S Lg-P/5 EAN-№ 4000896054039

Набор инструментов, 5 предметов 1/12

Набор насадок 12 1/2"
- 990-5 6 8 10 12 мм

990-P/5 EAN-№ 4000896054053

Набор инструментов, 3 предмета 1/12

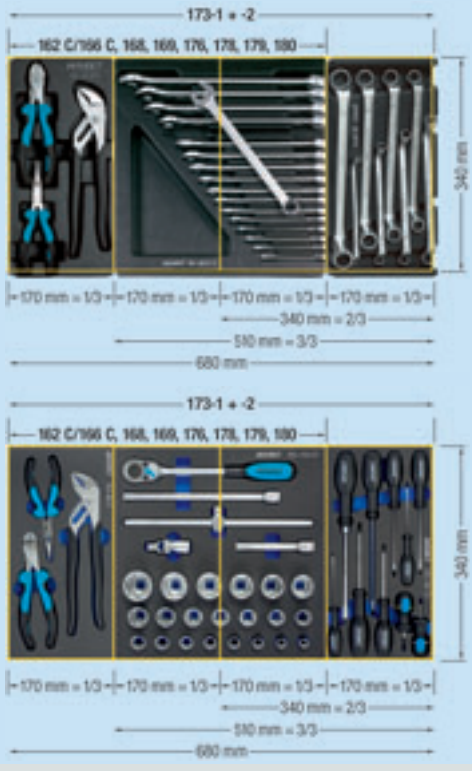
Набор насадок 12 1/2"
- 990 Lg-8 990 S Lg-10 12 мм

990 S Lg-P/3 EAN-№ 4000896054046

Набор инструментов, 5 предметов 1/12

Набор насадок 12 1/2"
- 992-T 30 H T 40 H T 45 H T 50 H T 55 H

992 H-P/5 EAN-№ 4000896054152



MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG

Другие наборы инструментов см в Каталоге инструментов 2008 г. (со стр. 33)
или в Интернете на www.hazet.com

Динамометрические отвертки
для моментов затяжки 0,6–5,4 нм

- Быстрая и точная установка крутящих моментов с помощью Г- образного шестигранного ключа (HAZET 2100-06, входит в комплект поставки)
- Ясно слышимое и ощущаемое срабатывание при достижении установленной величины крутящего момента
- Неограниченная сила отвинчивания без функции крутящего момента
- Магнитный держатель бит для всех распространенных бит с приводом 3/8 1/4
- Точность (допуск) согласно EN ISO 6789
- Применение: например, дисковые тормоза велосипеда

Состав:
1 рукоятка для передачи крутящего момента, 1 держатель бит (удлинитель) 2239-7, 1 Г- образный шестигранный ключ 2100-06

HAZET No.	Момент затяжки нм	EAN-№ 4000896+
6001-1,5/3	0,6 – 1,5	141678
6001-3,0/3	1,5 – 3,0	141685
6001-5,4/3	3,0 – 5,4	141692

Динамометрический ключ СИСТЕМА 5000 CT
“Классический инструмент для мастерской!”

- ☑ **Выгодное сочетание цены и качества**
- ☑ **Оправдал себя миллионы раз**
- ☑ **Незаменим для контролируемого момента затяжки**

- **Точность срабатывания** (в рабочем направлении) **± 4%** от установленной на шкале величины в соответствии с DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- С быстрым автоматическим размыканием, слышимым и ощущаемым при достижении установленной величины крутящего момента
- Быстрая и надежная установка нужной величины крутящего момента поворотом рукоятки
- Патент ФРГ, Европейский патент

С серийным номером и сертификатом

MADE IN GERMANY
DEUTSCHES WERKZEUG

HAZET No.	Привод	Диапазон крутящего момента	Длина мм	Цена деления шкалы	EAN-№ 4000896+
5110-1 CT	10 3/8	10 – 60 нм	310	0,5 нм	022397
5121-1 CT	12.5 1/2	20 – 120 нм	392	0,1 нм	022427
5122-1 CT	12.5 1/2	40 – 200 нм	498	0,1 нм	022472
5123-1 CT	12.5 1/2	60 – 320 нм	615	0,2 нм	022588

2,5 – 25 нм Динамометрический ключ 6.3 1/4"
Идеальный ключ для работ с двухколесными транспортными средствами

- **Точность срабатывания** (в рабочем направлении) **± 4%** от установленной на шкале величины в соответствии с DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- С быстрым автоматическим размыканием, слышимым и ощущаемым при достижении установленной величины крутящего момента
- Быстрая и надежная установка нужной величины крутящего момента поворотом рукоятки
- Надежная блокировка на рукоятке
- DIN EN ISO 6789
- Патент ФРГ, Европейский патент

5108-2 CT EAN-№ 4000896119752

С серийным номером и сертификатом

Динамометрический ключ СИСТЕМА 5000 CLT
“Для повышенных требований!”

Награжден
design award 2005

Дисплей типа Click-Lens-Type с крупными показаниями гарантирует надежность для пользователя

- **Точность срабатывания ± 4% от установленной на шкале величины** (в рабочем направлении) согласно DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- Момент срабатывания динамометрического ключа четко слышен благодаря щелчку при быстром автоматическом размыкании
- Патент ФРГ, Европейский патент
- Удобная в применении реверсивная трещотка
- Прочная и износостойкая конструкция из стальной трубки **удлиненной формы с твердым хромированным покрытием**
- Рукоятка эргономичной формы с поворотным пояском **снижает опасность проскальзывания или повреждения**
- Надежная фиксация рукоятки поворотным пояском
- Быстрая и надежная установка нужной величины крутящего момента поворотом рукоятки
- Проверено и подтверждено Сертификатом
- Интегрированный переключающий рычаг с функцией свободного хода (конструкция 12.5 ½) **уменьшает опасность повреждения и погрешностей в работе**
- Надежная и точная установка нужной величины момента. Оптимальное и упрощенное считывание величины крутящего момента
- Трехразрядная, крупная цифровая индикация на дисплее для установки крутящего момента
- Большой выпуклый (сменный) дисплей оптимизирует считывание показаний
- **Удобное техническое обслуживание** (наборы для ремонта трещоток ориентированы на самостоятельное выполнение монтажа пользователем)
- Исключена опасность потери четырехгранника в отличие от трещоток со сквозным четырехгранником

Надежное хранение в футляре с «окошком»

С серийным номером и сертификатом

HAZET No.	Привод	Диапазон крутящего момента	Длина мм	Цена деления шкалы	EAN-№ 4000896+
5121-2 CLT	12.5 ½	20–120 нм	435	1,0 нм	104215
5122-2 CLT	12.5 ½	40–200 нм	545	1,0 нм	104192
5123-2 CLT	12.5 ½	60–320 нм	660	2,0 нм	104222
5128-2 CLT	12.5 ½	50–250 lbf.ft.	660	2,0 lbf.ft.	112296

Динамометрический ключ СИСТЕМА 6000 CT
“Измерительные инструменты высокой точности – для самых высоких требований”

- **Точность срабатывания ± 2% от установленной на шкале величины** (в рабочем направлении) согласно DIN EN ISO 6789:2003 (D)
- Поворотная головка для дополнительной фиксации установленного момента
- Четырехгранник согласно DIN 3120 A, ISO 1174-1 A
- Удобная в применении реверсивная трещотка
- **Удобное техническое обслуживание** (наборы для ремонта трещоток ориентированы на самостоятельную работу пользователя)
- Прецизионная, мелкая градуировка шкалы
- Рукоятка эргономичной формы с пояском **снижает опасность проскальзывания или повреждения**
- Интегрированный переключающий рычаг с функцией свободного хода (конструкция 12.5 ½) **уменьшает опасность повреждения и погрешностей в работе**
- Надежная блокировка рукоятки
- Быстрая и надежная установка нужной величины крутящего момента поворотом рукоятки
- Прочная и износостойкая конструкция из стальной трубки **удлиненной формы с твердым хромированным покрытием**
- Исключена опасность потери четырехгранника в отличие от трещоток со сквозным четырехгранником

С серийным номером и сертификатом

HAZET No.	Привод	Диапазон крутящего момента	Длина мм	Цена деления шкалы	EAN-№ 4000896+
6110-1 CT	10 ⅜	5– 60 нм	335	0,5 нм	025022
6121-1 CT	12.5 ½	20–120 нм	435	1,0 нм	025220
6122-1 CT	12.5 ½	40–200 нм	543	1,0 нм	025268
6123-1 CT	12.5 ½	60–320 нм	659	2,0 нм	025367

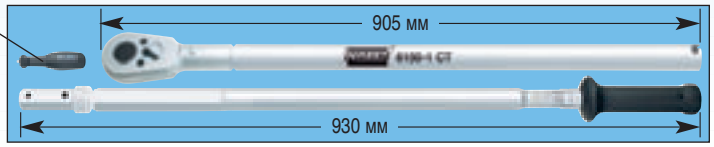
Динамометрический ключ 1000 нм 20 ¾″

Вес всего около 10 кг – Идеален для проведения работ на высоких конструкциях

- Применение для ветряков, на верфях, в тяжелой промышленности и т.п.
- Из 2-х компонентов, раскладывается, в сумке для переноса в руке или на спине
- **Диапазон крутящего момента: 400 – 1000 нм**
- **Точность срабатывания ± 3%** от установленной на шкале величины (в рабочем направлении)
- Сила расцепления: 590 нм (60 кг)
- С реверсивной трещоткой 20 ¾
- Градуировка 5 нм

Длина = 1788 мм

С деблокирующим элементом



6150-1 CT EAN-№ 4000896141067

Мультипликатор – усилитель крутящего момента

Легкая улучшенная модель из алюминия.
На 30% легче аналогичных конструкций из стали

- Для **тугозатянутых соединений**
- Нет необходимости использовать длинные рычаги, пневмоинструмент и т. п. – предотвращение повреждений резьбовых соединений
- Не требуется внешний источник энергии
- Простое техническое обслуживание
- Высокая точность ± 5%
- Для строительной и сельскохозяйственной техники, грузовых автомобилей, промышленного оборудования, машиностроения и судостроения

HAZET No.	Привод	Крутящий момент нм	Передаточное число	EAN-№ 4000896+
6800 ALU- 700	12,5 ½ – 20 ¾″	700	примерно 1:3,5	143467
6800 ALU-1400	20 ¾″ – 25 1″	1400	примерно 1:3,5	143481
6800 ALU-2800	20 ¾″ – 25 1″	2800	примерно 1:12	143603
Длинная модель, напр., для глубоко расположенных колесных гаек грузовых автомобилей				
6800 ALU-Lg 1400	20 ¾″ – 25 1″	2800	примерно 1:3,5	143580

Новая модель

Электронный тестер крутящего момента

Компактный, удобный тестер

- Точность **± 1%**
- Диапазон измерения **10–350 нм** (макс. крутящий момент)
- Большой, удобный **дисплей на 3-х светодиодах** для легкого считывания показаний
- Быстрая фиксация с помощью 4-х винтов на ровной поверхности (стол, стена и т.п.)
- Штатное гнездо для четырехгранника, 12,5 = ½″
- Простейшее управление сокращает ошибки пользователя до минимума
- 3 режима применения:
  – текущее показание (Track)
  – распознавание критической точки (1st Peak)
  – показание максимальной величины (Final-Peak)
- Показание в нм, без проблем переключается на футы-силы или дюймы
- Простой ввод заданного крутящего момента с допусками
- В комплект поставки входят соединительный кабель RS-232C для ПК или принтера и блок питания
- Вес: 2,5 кг / В 145,5 x Ш 150 x Г 85 мм

7901 E EAN-№ 4000896**140671**

Тест-программа HAZET – определение крутящего момента на тестере 7901 E

Для проверки динамометрических ключей согласно DIN EN ISO 6789:2300

- Для профессионального составления, хранения и распечатки сертификатов испытания динамометрических ключей
- С банком данных для всех существующих моделей динамометрических ключей HAZET
- С возможностью расширения банка данных для ввода других производителей, моделей ключей, съемных инструментов, диапазонов измерений, контрольных значений, единиц измерений, допусков и стандартов
- Программное обеспечение для составления макетов своих собственных сертификатов и ввода логотипа своей фирмы
- С языковой поддержкой. Наряду с установленными немецким и английским языками пользователь может оформлять таблицы, вносить наименования и т.д. на любом национальном языке.
- С функцией обновления через Интернет.
- С большим объемом документации

В продаже с мая 2008 г.

Требования к системе

Операционная система:	Microsoft® Windows 2000 / XP / Vista
Потребность в памяти:	не менее 50 Mb на жестком диске
Оперативная память:	минимум 256 Mb
Процессор:	Pentium III и выше
Графическое разрешение:	не менее 1024 x 768

7901 E-D EAN-№ 4000896**148202**

Новое программное обеспечение

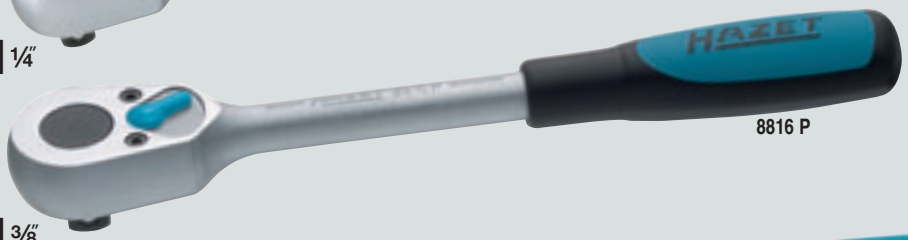
Рычажные реверсивные трещотки

с 2-компонентной рукояткой

- **2-компонентная рукоятка для большей надежности**
- Хром-ванадий, поверхность хромированная, полированная
- DIN 3122, ISO 3315

863 P EAN-№ 4000896**038558**
- **Колесо трещотки с 20 зубьями**
- **Длина 115 мм**

6.3 1/4″



8816 P EAN-№ 4000896**042203**
- **Колесо трещотки с 30 зубьями**
- **Длина 199 мм**

10 3/8″

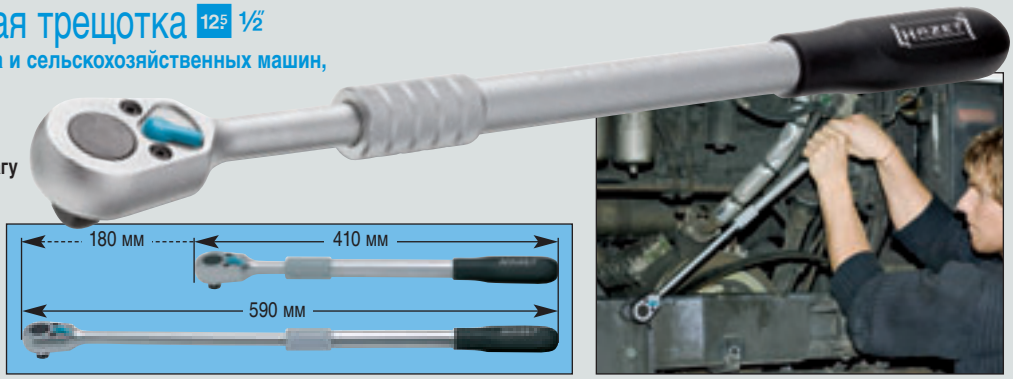
916 SP EAN-№ 4000896**046317**
- **Колесо трещотки с 32 зубьями**
- **Длина 275 мм**

12.5 1/2″

Телескопическая реверсивная трещотка 12.5 1/2″

Особенно подходит для грузового транспорта и сельскохозяйственных машин, а также промышленных установок

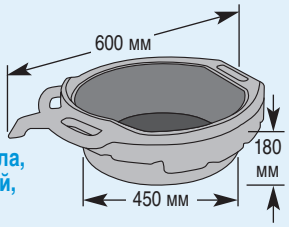
- **Длина плавно регулируется в диапазоне от 410 до 590 мм**
- **Меньшее усилие благодаря более длинному рычагу**
- Макс. крутящий момент: 600 нм
- Простая фиксация с помощью установочного кольца с накаткой
- Колесо трещотки с 32 зубьями



916 LG EAN-№ 4000896**116591**

Высококачественный многофункциональный поддон

Для профессиональной замены масла, чистки деталей или сбора жидкостей, например охлаждающей жидкости



Новинка

- Вместимость 16 л
- Из полиуретана
- С носиком для надежного и чистого слива жидкостей
- С тремя ручками для удобства при переносе и сливе

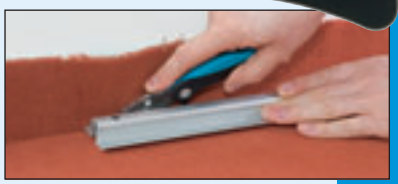
197-2 EAN-№ 4000896**146802**

Нож со сменными лезвиями

Быстрая смена лезвий

- Удобная ручка из ударопрочного полимера ABS
- Отсек для лезвий с надежным фиксатором
- Упругая прокладка для большого пальца для защиты сустава
- В комплекте 5 лезвий

Новинка



2157-1 EAN-№ 4000896**147236**

Сокровища для профессионала

Качество “Сделано в Германии”

Набор торцевых головок 14 предметов, в пластиковом футляре 6.3 ¼″

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

Состав:

10 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 мм

1 реверсивная трещотка,
1 карданный шарнир,
2 удлинителя 55 и 147 мм

850-1 EAN-№ 4000896**036196**

Набор торцевых головок 30 предметов, в пластиковом футляре 6.3 ¼″

- Дополнительно головки с насадками с покрытием по технологии CVD-TIN
- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

Состав:

12 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм

12 головок с насадками
⬡ 3 4 5 6 8 мм
⬭ 0,6 x 3,5 1 x 5,5 1,2 x 8 мм
PH 1 PH 2
PZ 1 PZ 2

1 реверсивная трещотка, 1 Т-образный вороток,
1 отвертка для торцевых головок,
1 карданный шарнир,
2 удлинителя 55 и 147 мм

854 EAN-№ 4000896**038336**

Набор двойных рожковых ключей 12 предметов

В надежном пластиковом ложементе с фиксацией инструментов и практичной ручкой

- Подходит для крепления на стене

Состав:

12 двойных рожковых ключей
s 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
21 x 23 24 x 27 25 x 28 30 x 32 мм

450 N/12 N RS EAN-№ 4000896**020805**

Набор комбинированных ключей 12 предметов

В надежном пластиковом ложементе с фиксацией инструментов и практичной ручкой

- Подходит для крепления на стене

Состав:

12 комбинированных ключей
s 10 11 12 13 14 15 16 17
18 19 21 22 мм

600 N/12 RS EAN-№ 4000896**066636**

Набор двойных накидных ключей 12 предметов

В надежном пластиковом ложементе с фиксацией инструментов и практичной ручкой

- Подходит для крепления на стене

Состав:

12 двойных накидных ключей
s 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13
14 x 15 16 x 17 18 x 19 20 x 22
21 x 23 24 x 26 25 x 28 27 x 32 мм

610 N/12 RS EAN-№ 4000896**024988**

Набор торцевых головок

6.3 1/4″

33 предмета, в футляре из пластика

- Дополнительно головки с насадками с алмазным покрытием по технологии CVD-TIN
- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

Состав:

11 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм

16 насадок
- ○ 3 4 5 6 мм
- ⬭ 1 x 5,5 мм
- PH 2
- T 10 T 15 T 20 T 25 T 30
- E 5 E 6 E 7 E 8 E 10

1 реверсивная трещотка, 1 отвертка для торцевых головок, 1 карданный шарнир, 1 поворотный удлинитель 101,5 мм 2 удлинителя 55 и 147 мм

854 T EAN-№ 4000896**109579**

Набор торцевых головок

10 3/8″

16 предметов, в пластиковом футляре

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты защищены от вибрации

Состав:

11 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 8 10 11 12 13 14 15 17 19 21 22 мм

1 реверсивная трещотка, 1 T-образный вороток, 1 карданный шарнир, 2 удлинителя 126 и 254 мм

880 N-1 EAN-№ 4000896**040926**

Набор торцевых головок

6.3 1/4″ 10 3/8″

46 предметов, в пластиковом футляре с ручкой

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

Состав:

6.3 1/4″ 12 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

1 реверсивная трещотка, 1 T- образный вороток, 1 карданный шарнир, 1 удлинитель 101,5 мм, 1 соединительный элемент 6.3 1/4″ – ○

10 3/8″ 12 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 мм

1 реверсивная трещотка, 1 карданный шарнир, 1 удлинитель 150 мм, 1 соединительный элемент 10 3/8″ – ○

13 головок с насадками
- ○ 3 4 5 6 8 мм
- ⬭ 0,5 x 4,0 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 1,0 x 6,0 мм
- PH 1 PH 2 PZ 1 PZ 2

882 EAN-№ 4000896**042289**

Сокровища для профессионала

Качество “Сделано в Германии”

Набор торцевых головок 25 предметов, в пластиковом футляре с ручкой

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

12.5 1/2″

Состав:

20 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 мм

1 реверсивная трещотка, 1 T- образный вороток,
1 карданный шарнир,
2 удлинителя 123 и 248 мм

900 EAN-№ 4000896042685

Набор торцевых головок 15 предметов, в пластиковом футляре с ручкой

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

12.5 1/2″

Состав:

12 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 10 11 12 13 14 16 17 18 19 21 22 24 мм

1 реверсивная трещотка, 1 карданный шарнир,
1 удлинитель 248 мм

932 N EAN-№ 4000896046553

Набор торцевых головок 23 предмета, в пластиковом футляре с ручкой

- Ложемент из мягкого пенопласта PUR – все инструменты надежно закреплены

6.3 1/4″ 12.5 1/2″

Состав:

6.3 1/4″ 7 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 5 5,5 6 7 8 10 11 мм

1 реверсивная трещотка, 1 карданный шарнир, 1 удлинитель 101,5 мм

12.5 1/2″ 10 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем
s 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 мм

1 реверсивная трещотка,
1 карданный шарнир,
1 удлинитель 123 мм

938 N EAN-№ 4000896046607

Чемодан с инструментами 56 предметов

Практичный, элегантный сверхтонкий чемодан “Slim-Line” (всего 105 мм) из пластика

- Универсальное применение, например, для дома, сада и хобби
- Надежное размещение инструментов в высококачественных 2-х цветных ложементах из мягкого пенопласта – отсутствие инструмента сразу бросается в глаза
- Фиксация инструментов в ложементе от выпадения благодаря эффекту сдавливания
- Закрытое пустое отделение для мелких деталей

Состав:

8 двойных рожковых ключей
s 6 x 7 8 x 9 10 x 11 12 x 13 14 x 15 16 x 17 18 x 19 21 x 22 мм

6 отверток
0,8 x 4,0 1,0 x 5,5 1,2 x 6,5
PH 1 PH 2 PZ 2

14 торцевых головок (6-гран.) с тяговым профилем 10 3/8
s 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 мм

1 реверсивная трещотка
2 удлинителя 74 и 150 мм

1 переставные клещи 260 мм
1 бокорезы 165 мм
1 тестер напряжения 220-250 в
1 триплексный фонарь на светодиодах
1 маленькая ножовка 252 мм
1 слесарный молоток 500 г
1 рулетка 2 м
1 универсальный нож 167 мм
1 универсальные ножницы

8 Г-образных шестигранных ключей
2 2,5 3 4 5 6 7 8 мм

8 Г-образных шестигранных ключей TORX®
T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40

1520/56 EAN-№ 4000896111183

Набор торцевых головок

15 предметов, в металлическом футляре с пластиковым ложементом

20 3/4"

Состав:

10 торцевых головок (6-гран.)
s 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 мм

1 головка реверсивной трещотки, 1 поворотный стержень,
1 подвижный элемент,
2 удлинителя 200 и 400 мм

578 x 235 x 88 мм

1000 EAN-№ 4000896**000616**

Набор торцевых головок

17 предметов, в металлическом ящике

25 1"

Состав:

10 торцевых головок (12-гран.)
s 32 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 мм

1 головка реверсивной трещотки,
1 поворотный стержень,
1 подвижный элемент,
1 карданный шарнир,
2 удлинителя 200 и 400 мм

780 x 319 x 113 мм

1100 Z EAN-№ 4000896**002504**

Набор торцевых головок TORX®

9 предметов, в пластиковом футляре, с ложементом PUR

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

Для винтов с внешним TORX®

Состав:

3 торцевые головки TORX® 6.3 1/4"
E 4 E 5 E 6

3 торцевые головки TORX® 10 3/8"
E 8 E 10 E 12

3 торцевые головки TORX® 12.5 1/2"
E 14 E 18 E 20

1557/9 EAN-№ 4000896**003907**

Набор торцевых головок TORX®

10 предметов, в пластиковом футляре, с ложементом PUR

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

Для винтов с внутренним TORX®

Состав:

3 торцевые головки TORX® 6.3 1/4"
T 8 T 10 T 15

3 торцевые головки TORX® 10 3/8"
T 20 T 25 T 30

4 торцевые головки TORX® 12.5 1/2"
T 40 T 50 T 55 T 60

1557/10 EAN-№ 4000896**003716**

Большой набор TORX®

29 предметов, в пластиковом футляре, с ложементом PUR

Для винтов с внутренним и внешним TORX®

Состав:

4 двойных накидных ключа TORX®
E 6 x E 8 E 10 x E 12 E 14 x E 18 E 20 x E 24

12 торцевые головок TORX®
6.3 1/4" E 5 E 6 E 7 E 8
10 3/8" E 10 E 12 E 14
12.5 1/2" E 10 E 12 E 14
12.5 1/2" T 55 T 60

10 насадок (бит) TORX® 6.3 1/4"
T 10 T 20 T 25 T 27 T 30 T 40 T 45 T 50
T 25 (длинная модель) T 30 H

3 соединительных элемента
6.3 1/4" – 6.3 1/4", 10 3/8" – 8 5/16",
12.5 1/2" – 8 5/16"

1557/29 EAN-№ 4000896**003846**

Большой набор TORX®

58 предметов, в пластиковом футляре, с ложементом PUR

Для винтов с внутренним и внешним TORX®

6.3 1/4" 10 3/8" 12.5 1/2"

Состав:

4 двойных накидных ключа TORX®
E 6 x E 8 E 10 x E 12 E 14 x E 18 E 20 x E 24

10 отверток TORX® trinamic®
T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15 T 20 T 25 T 27 T 30

5 торцевых головок TORX® 6.3 1/4"
E 4 E 5 E 6 E 7 E 8

4 торцевые головки TORX® 10 3/8"
E 10 E 11 E 12 E 14

2 торцевые головки TORX® 10 3/8"
T 40 T 45

4 торцевые головки TORX® 12.5 1/2"
E 16 E 18 E 20 E 24

3 торцевые головки TORX® 12.5 1/2"
T 50 T 55 T 60

11 Г-образных ключей TORX®
T 6 T 7 T 8 T 9 T 10 T 15
T 20 T 25 T 27 T 30 T 40

12 насадок (бит) TORX® 6.3 1/4"
T 6 T 25 (длинная модель)
T 7 H T 8 H T 9 H T 10 H T 15 H
T 20 H T 25 H T 27 H T 30 H T 40 H

1 реверсивная трещотка для бит 6.3 1/4",
2 соединительных элемента 6.3 1/4" – 6.3 1/4", 10 3/8" – 6.3 1/4"

1557/58 EAN-№ 4000896**003884**

Набор отверток VDE
14 предметов, в металлическом чемодане

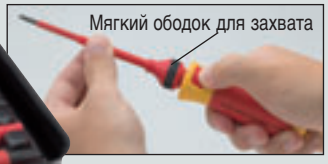
Безопасный инструмент в соответствии с DIN ISO 60900

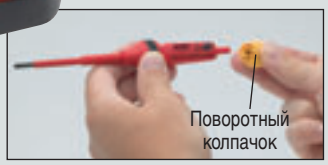
- Все отвертки испытаны напряжением до 10000 вольт, гарантируется безопасная работа до 1000 вольт
- Надежная фиксация рабочей части в рукоятке, автоматическая блокировка от случайного выпадения
- Съемный поворотный колпачок и мягкий ободок для захвата обеспечивают использование в качестве прецизионного инструмента
- Первый компактный набор VDE (не только) для электриков
- Отличное качество и функциональность

Состав:

12 отвёрток VDE,
2,5 3 3,5 4 5,5 6,5 мм
PH 1 PH 2 PZ 2 T 10 T 15 T 20

804 VDE/14 EAN-№4000896**133000**

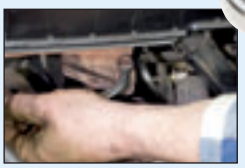




Двойной накидной ключ TORX® С-образной формы

Идеально подходит для обслуживания турбокомпрессора в двигателях MERCEDES-BENZ

- Тип 211 (класс E), 203 (класс C) с 2006 г. выпуска
- Специальный инструмент для автосервиса
- Хром-ванадий, поверхность хромированная



615-E 10 x E 12 EAN-№ 4000896**146895**

Новинка

Набор выколоток для шплинтов
5 предметов

С восьмигранными рукоятками

- 2-х компонентная рукоятка эргономичной формы обеспечивает:
  – значительное снижение риска травмы
  – надежную фиксацию
  – демпфирующий эффект (уменьшение нагрузки на ладонь при ударах)
- Общая длина: 150 мм, длина рукоятки: 75 мм
- Хром-ванадий воздушной закалки, DIN 6450, форма C

Состав:

5 выколоток для шплинтов
3, 4, 5, 6, 8 мм

751 HS/5 EAN-№ 4000896**148257**

Новинка

Набор отвёрток
5 предметов, в поясной сумке

С 4-мя сменными наконечниками

Состав:

PH 1 + 0,8 x 4,0 мм
PH 2 + 1,0 x 6,0 мм
s 3 + 4 мм
TORX® T 10 + T 15

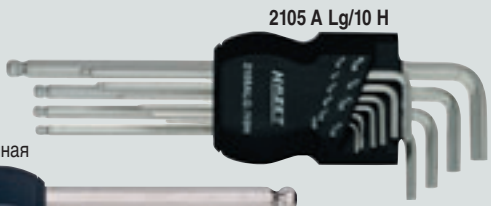
- Ручка отвёртки и T-образная рукоятка в одном инструменте
- Заменяет 16 отдельных инструментов
- Наилучшая альтернатива большому инструментальному ящику (многофункциональность)
- Рукоятка испытана на момент до 80 Нм
- Эргономичная конструкция
- Свободно комбинируется с ассортиментом сменных насадок 6,3 = 1/4″
- Наконечники из высокопрочной стали по соотношению твердость / крутящий момент до 100 % превышают стандарты DIN

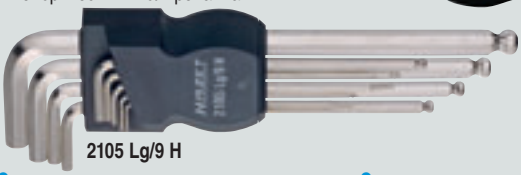
804/5 EAN-№ 4000896**132850**

Наборы Г-образных шестигранных ключей

В пластиковом зажиме

- **С шаровой головкой =** угол отклонения до 20°
- Сверхдлинная модель
- Для винтов с внутренним шестигранником
- Хром-ванадий, поверхность никелированная





Состав:

9 Г-образных шестигранных ключей, **метрическая система**
s 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 мм

2105 Lg/9 H EAN-№ 4000896**012015**

Состав:

10 Г-образных шестигранных ключей, **американская система мер**
s 0.05″ 1/16 5/64 3/32 1/8 5/32 3/16 7/32 1/4 5/16″

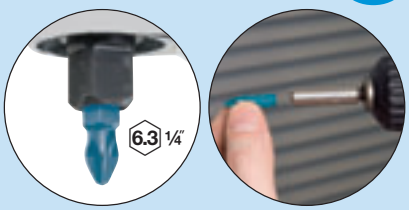
2105 A Lg/10 H EAN-№ 4000896**083749**

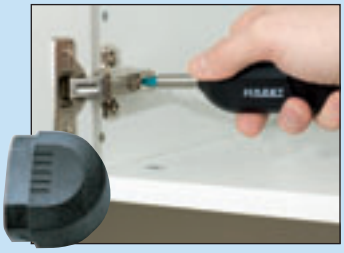
Новинка

Держатель насадок (бит)

“Мобильный контейнер с инструментами” на все случаи жизни!

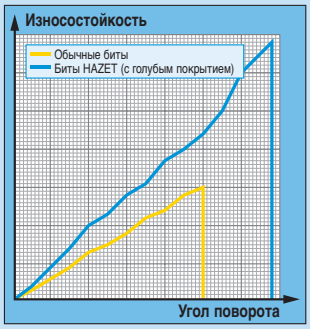
- Очень удобный
- Универсальный в применении
- Без острых выступов = отсутствует риск получения травмы
- Портативный





Насадки (биты) HAZET с голубым покрытием имеют следующие преимущества:

- ☑ Особо точная посадка
- ☑ Высокая износостойкость
- ☑ Защита от коррозии возросла до 400%



Держатель бит HINOX

10предметов

Состав:

8 насадок (бит) из нержавеющей стали
- 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 мм
- PH 1 PH 2 PZ 1 PZ 1
- T 20 T 30

1 держатель бит из нержавеющей стали 2239-1

1 пластиковый контейнер 2260/10 KL N

Теперь из нержавеющей стали!

2260 X/10 N EAN-№ 4000896147601

Держатель бит

10предметов

Состав:

8 насадок (бит)
- 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 мм
- PH 1 PH 2 PZ 1 PZ
- T 20 T 30

1 держатель бит 2239-1

1 пластиковый контейнер 2260/10 KL N

“Теперь с новым ассортиментом!”

2260/10 N EAN-№ 4000896147205

Держатель бит TORX®

10предметов

Состав:

8 насадок (бит)
- T 9 T 10 T 15 T 20
  T 25 T 27 T 30 T 40

1 держатель бит 2239-1

1 пластиковый контейнер 2260/10 KL N

2260/10 T EAN-№ 4000896015702

Профессиональный набор бит для мастерской

Высокое качество и большое разнообразие бит 36 предметов

- Все распространенные виды бит в прочном ящике из пластика с хорошим обзором
- Держатель бит с быстрым магнитным фиксатором для замены бит без проблем

Состав:

1 держатель бит ⬡ D 6,3 = ¼″ ⬢ C 6,3

35 насадок (бит):
- 0,6 x 4,5 0,8 x 5,5 1,0 x 6,0 мм (по 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 1x)
- T 10 (1x) T 15 (2x)
  T 20 (2x) T 25 (2x)
  T 27 (1x) T 30 (2x) T 40 (2x)
- T 20 H T 30 H (по 1x)

2240/36 EAN-№ 4000896141425

Набор сверл/бит

19 предметов, в прочном ящике из пластика

Инструменты для сверления и завинчивания – все в одном ящике

- **Короткая модель –** идеальна для работы в ограниченном пространстве
- Держатель бит с зажимной пружиной для быстрой смены инструментов
- Высококачественные сверла из быстрорежущей стали

Состав:

1 держатель бит ⬡ D 6,3 = ¼″ ⬢ C 6,3

6 спиральных сверл/бит из быстрорежущей стали
3 4 5 6 8 10 мм

12 насадок (бит):
- 0,6 x 4,5 1,0 x 6,0 мм
- PH 1 PH 2 PZ 1 PZ 2
- T 10 T 15 T 20 T 25 T 30 T 40

2241/19 EAN-№ 4000896141401

Ударный гайковерт 12,5 ½″

Сверхлегкий пластиковый корпус – легче аналогичных моделей с алюминиевым корпусом

- **Максимальная мощность при очень маленьком весе (всего 1,21 кг)**
- **Минимальная вибрация щадит мышцы и суставы при частой работе с инструментом**
- **Почти на 15 дБ (А) тише обычных инструментов**
- Ударопрочный корпус из пластика
- **Двойной ударный механизм высокой мощности**
- Макс. 10000 оборотов/мин.
- Многоступенчатое правое / левое вращение
- Резьба: M 16
- Рекомендуемый крутящий момент: до 448 нм
- Расход воздуха: 127 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 84,6 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

Всего 1,21 кг!

Минимальная вибрация!

9012 UL EAN-№ 4000896**146970**

12,5 ½″ МИНИ УЛЬТРА ЛЕГКИЙ

Сверхпрочный профессиональный инструмент!

Новинка

Соотношение размеров по сравнению с традиционными ½″ гайковертами

Ударный гайковерт 12,5 ½″

- **Макс. Момент в реверсивном режиме: 670 нм**
  - Макс. крутящий момент: 610 нм
  - Рекомендуемый крутящий момент: 550 нм
- **Мощный ударный механизм**
- **3 ступени мощности при правом вращении, 1 – при левом**
- **Макс. 7000 оборотов/мин.**
- Расход воздуха: 113 л/мин.
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Вес: 2,5 кг
- Резьба: M 16
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Низкий уровень вибрации
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

12,5 ½″

Макс. крутящий момент: 610 нм

Макс. момент при откручивании: 670 нм

Лидер продаж

9012 SPC EAN-№ 4000896**119639**

Торцевые 6-гран. головки 3 предмета

12,5 ½″

Специально для монтажа и демонтажа колес

- Длинная модель
- Для **ударного пневмоинструмента**
- Со **вставкой из пластика** для защиты поверхности колесных болтов
- С дополнительной **гильзой из пластика снаружи** для защиты колесного обода при установке болтов
- Гильзы из пластика разных цветов для быстрого нахождения нужного размера
- Гильзы из пластика можно менять

Состав:

3 торцевые 6-гранные головки 12,5 ½″, s 17, 19, 21 мм

Лидер продаж

903 SPC/3 EAN-№ 4000896**128754**

Ударный гайковерт 12,5 ½″

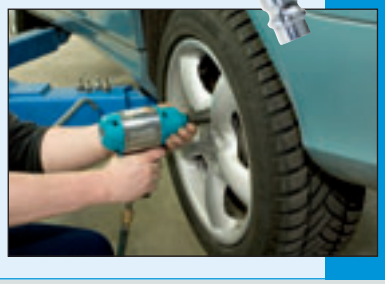
Новинка

С двойным ударным механизмом высокой мощности!

Макс. крутящий момент: 623 нм

Макс. момент при откручивании: 670 нм

- **Макс. момент при откручивании: 670 нм**
  - Макс. крутящий момент: 623 нм
  - Рекомендуемый крутящий момент: 550 нм
- **Двойной ударный механизм высокой мощности**
- **3 ступени мощности при правом вращении, 1 – при левом**
- **Макс. 7500 оборотов/мин.**
- Расход воздуха: 113 л/мин.
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 88 дБ(A)
- Вес: 2,5 кг
- Резьба: M 16
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Низкий уровень вибрации
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2



9012-1 SPC EAN-№ 4000896**146963**

Ударный гайковерт 10 3/8″

Сверхлегкий корпус из магния (1,2 кг) легче корпуса из алюминия

- **Ударный механизм высокой мощности**
- 3 ступени мощности при правом вращении
- Эргономичная работа благодаря оптимальному распределению веса (основной вес не приходится на головную часть устройства)
- Резьба: M 13
- Рекомендуемый крутящий момент: до 190 нм
- Расход воздуха: 71 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 90 дБ(A)
- Макс. 10000 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Низкий уровень вибрации
- Правое / левое вращение
- Простое обслуживание
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

9011 MG EAN-№ 4000896**109180**

Ударный гайковерт 20 3/4″

Легкий корпус из магния (5,2 кг) легче корпуса из алюминия

- **Ударный механизм высокой мощности**
- 3 ступени мощности при правом вращении
- Резьба: M 30
- Рекомендуемый крутящий момент: до 1084 нм
- Расход воздуха: 206 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ⅜″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 87 дБ(A)
- Макс. 5500 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Низкий уровень вибрации
- Правое / левое вращение
- Простое обслуживание
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

9013 MG EAN-№ 4000896**109210**

Ударный гайковерт 12.5 1/2″

Легкий корпус из магния (2,2 кг) легче корпуса из алюминия

- **Ударный механизм высокой мощности**
- 3 ступени мощности при правом вращении
- Резьба: M 16
- Рекомендуемый крутящий момент: до 542 нм
- Расход воздуха: 133 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 88 дБ(A)
- Макс. 7500 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Низкий уровень вибрации
- Правое / левое вращение
- Простое обслуживание
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

9012 MG EAN-№ 4000896**109197**

Ударный гайковерт 25 1″

Легкий корпус из магния (8,8 кг) легче корпуса из алюминия

- **Ударный механизм высокой мощности**
- Многоступенчатое правое / левое вращение
- Резьба: M 32
- Рекомендуемый крутящий момент: до 1355 нм
- Расход воздуха: 300 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ½″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 111,4 дБ(A)
- Макс. 4500 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха вниз

9014 MG EAN-№ 4000896**109227**

Ударный гайковерт 12.5 1/2″

Сверхлегкий корпус из пластика – максимальная мощность при минимальном весе (1,9 кг)

- Ударопрочный корпус из пластика
- **Двойной ударный механизм высокой мощности**
- Многоступенчатое правое / левое вращение
- Резьба: M 16
- Рекомендуемый крутящий момент: до 515 нм
- Расход воздуха: 133 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 98,5 дБ(A)
- Макс. 7700 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка с низким уровнем вибрации
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

9012 KS EAN-№ 4000896**109203**

Ударный гайковерт 25 1″

Легкий корпус из магния (9,9 кг) легче корпуса из алюминия

- **Длинный шпиндель привода: 190 мм – для затяжки и отвинчивания глубоко сидящих винтовых соединений**
- **Двойной ударный механизм высокой мощности**
- Многоступенчатое правое / левое вращение
- Резьба: M 32
- Рекомендуемый крутящий момент: до 1355 нм
- Расход воздуха: 300 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ½″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 111,4 дБ(A)
- Макс. 4500 оборотов/мин.
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха вниз

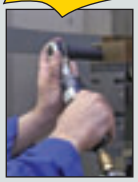
9014 MG-Lg EAN-№ 4000896**115853**

Пневматическая трещотка 6.3 ¼″

- Правое / левое вращение
- Плавная регулировка
- Расход воздуха: 180 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 83 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Низкий уровень вибрации
- Макс. 170 об/мин., вес: 0,5 кг, длина: 165 мм
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2

9020-2 EAN-№ 4000896**109432**

Пневматическая трещотка 10 ⅜″



- **Короткая модель** (размеры как 9020-2)
- Правое / левое вращение
- Плавная регулировка
- Расход воздуха: 180 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 83 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Низкий уровень вибрации
- Макс. 170 об/мин., вес: 0,5 кг, длина: 165 мм
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2

9021-3 EAN-№ 4000896**116614**

Пневматическая трещотка 10 ⅜″

- Правое / левое вращение
- Плавная регулировка
- Расход воздуха: 180 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 88 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Низкий уровень вибрации
- Макс. 160 об/мин., вес: 1,2 кг, длина: 230 мм
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2

9021-2 EAN-№ 4000896**109449**

Пневматическая трещотка 12.5 ½″

- Правое / левое вращение
- Плавная регулировка
- Расход воздуха: 180 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 88 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Низкий уровень вибрации
- Макс. 160 об/мин., вес: 1,2 кг, длина: 230 мм
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2

9022-2 EAN-№ 4000896**109456**

Пневматическая трещотка 12.5 ½″

- **Более высокий крутящий момент 110 нм без дополнительной фиксации**
- Правое / левое вращение
- Плавная регулировка
- Расход воздуха: 180 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 89 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Низкий уровень вибрации
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2
- Макс. 160 об/мин., вес: 1,4 кг, длина: 270 мм

9022-3 EAN-№ 4000896**140701**

Дрель

Особенно подходит для кузовных работ и применения в промышленности

- Сверлильный патрон с быстрым зажимом, для сверл ∅ 1–10 мм
- Правое/левое вращение
- Расход воздуха 113 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 91 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Отвод отработанного воздуха через рукоятку вниз
- Прочный корпус
- Подходит для длительной работы
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2
- Макс. 2500 об/мин., вес: 1,35 кг

9030-1 EAN-№ 4000896**109470**

Карманное устройство для обдува

Практичная и компактная конструкция с зажимом для фиксации, например, на нагрудном кармане

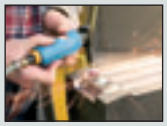
- Поток воздуха можно регулировать поворотом рукоятки, форсунка ∅ 3 мм
- Простое обслуживание, присоединение непосредственно к воздушной муфте
- Входное давление: 12 бар, поток, макс.: 360 л/мин. при 6,0 бар
- Высококачественное уплотнение Perbunan (NBR)
- Корпус из дюралюминия / Длина: 109 мм, вес: 0,16 кг
- Интегрированный соединительный штекер, номинальный внутренний диаметр 7,2

9040-3 EAN-№ 4000896**109500**

Пневматическая зачистная машина

Для шлифования, полирования, зачистки и финишного полирования

- Удобство в применении
- Эргономичный дизайн
- Регулировка скорости вращения с помощью установочного колесика
- Расход воздуха: 113 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Цанга: 6 мм
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2



9032-1
Прямая модель

9032-5
Г-образная модель

HAZET No.	Скорость вращения	Мощность вт	Уровень шума	длина мм	Вес г	EAN-№ 4000896+
9032-1	2000 – 25000	164	91	158	380	117055
9032-5	2000 – 22000	160	90	160	560	117062

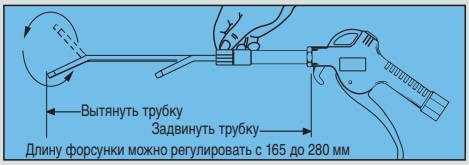
Пистолеты для обдува

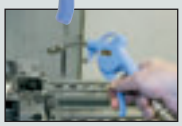
Для быстрого удаления стружки и других посторонних веществ

- Применяются в машинах, мастерских, при обработке древесины, для оборудования,в быту, особенно в труднодоступных местах
- Нескользящая ручка
- Корпус из нейлона, форсунка из стали
- Максимальное давление: 15 бар
- Рабочее давление: 5 до 8 бар
- Поток, макс.: 300 л/мин.
- Уровень шума Lp A: 85 до 90 dB/A
- Резьбовое соединение для воздуха: ¼″
- Вес: 250 г
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2

9040-1

9040-2



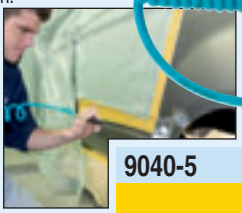


HAZET No.	Модель	EAN-№ 4000896+
9040-1	Длина форсунки 93 мм, общая длина 205 мм	109487
9040-2	Длина форсунки при вытягивании от 165 до 280 мм	109494

Насадка для обдува с шлангом длиной 3 м

Тип шланга: спиральный шланг (полиэстер) HAZET голубой

- Простое управление: поток воздуха можно “запустить” легким наклоном резинового наконечника
- Покрытая резиновым слоем форсунка без твердого конца защищает чувствительные детали при обдуве, например, лакированные детали в моторном отделении и т.п.
- Простое обслуживание - подключается непосредственно к воздушной муфте
- Макс. рабочая длина: 3 м
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Длина: 80 мм, вес: 240 г
- Встроенный соединительный штекер номинального диаметра 7,2



9040-5 EAN-№ 4000896**146987**

Новинка

Пневмозубило с комплектом насадок

6 предметов, в ящике из пластика

Для кузовных работ и применения в промышленности

9035-1/6 EAN-№ 4000896**146765**

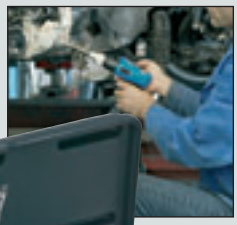
- **Очень маленький расход воздуха: всего 77,3 л/мин.**
- **С быстрозажимным патроном для быстрой смены насадок**
- **Вибрация почти на 60% ниже по сравнению с обычными инструментами**
- Хорошо подходит для раскручивания сильно заржавевших резьбовых соединений
- 2900 ударов/мин.
- Патрон: ⬡ 10 мм
- Контроль мощности с помощью кнопочного выключателя
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень шума: Lp A 104,9 дБ(A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Комплект из 5 насадок (каждая длиной 175 мм)
- Особо легкий: всего 1,7 кг
- С соединительным штекером номинального диаметра 7,2

Новинка

Пневмозубило с комплектом насадок

6 предметов, в ящике из пластика

Для кузовных работ и применения в промышленности



- Хорошо подходит для срезания винтовых соединений с сильной коррозией
- Число ударов: 3000 /мин.
- Контроль мощности с помощью кнопочного выключателя
- Расход воздуха: 240 л/мин.
- Резьбовое соединение для воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Уровень звукового давления Lp A 98 децибел (A)
- Теплоизолированная рукоятка
- Комплект из 5 зубил (каждое длиной 175 мм)
- С соединительным штекером, номинальный внутренний диаметр 7,2
- Вес: 1,7 кг

9035/6 EAN-№ 4000896**109463**

Пистолет подкачки с манометром

Специальное резиновое покрытие защищает манометр при сотрясении

Новинка

- Рукоятка с рычагом управления и спускной кнопкой (для обслуживания одной рукой)
- Шланг со встроенным сменным ниппелем
- Диапазон измерения манометра: 0 – 12 бар
- Гибкий шланг длиной 400 мм
- Диаметр манометра: 80 мм
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление (рекомендуемое): 6,3 бар
- Макс. давление: 8 бар
- Вес: 340 г
- Встроенный соединительный штекер номинального диаметра 7,2
- Встроенная в рукоятку петля для подвешивания

9041-1 EAN-№ 4000896**147076**

Шприц для консистентной смазки

С закрепленным металлическим цилиндром длиной 180 мм

Новинка

- Прекрасно сбалансированная модель для работы, не вызывающей усталости, благодаря оптимальному центру тяжести между рычагом управления и контейнером
- Три возможности для заправки смазки:
  – Использование стандартного картриджа-цилиндра
  – Непосредственное подсоединение к насосу с помощью вмонтированного в головку шприца ниппеля
  – Заливка смазки непосредственно в металлический цилиндр (без картриджа)

- Емкость: около 400 г
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Вес: 1,5 кг
- Встроенный соединительный штекер номинального диаметра 7,2

9042-1 EAN-№ 4000896**147083**

Комбинированный пистолет-распылитель

Для защиты днища, звукоизоляции, обработки внутренних полостей воском

Новинка

- Простое нанесение средства для обработки днища (например, герметика) с помощью стандартной встроенной форсунки
- Можно использовать со всеми стандартными картриджами емкостью 1 л. Совет по применению: откройте картридж, погрузите в него всасывающую трубку, прикрутите картридж, готово к применению!
- Расход воздуха: 225 л/мин.
- Соединительная резьба для подключения воздуха: ¼″
- Рабочее давление: 6,3 бар
- Вес (без картриджа): 410 г
- Встроенный соединительный штекер номинального диаметра 7,2

Прилагаемый гибкий шланг длиной 500 мм с форсункой для распыления обеспечивает простое нанесение воска в полости и щели (форсунка заменяется шлангом)

9042-4 EAN-№ 4000896**147090**

Ручной аппарат горячего воздуха

6 предметов, в ящике из пластика

- Мощность **2000 ватт**
- Диапазон температуры **80-650 °C с плавной электронной регулировкой**
- Диапазон расхода воздуха **200-550 л/мин. с плавной электронной регулировкой**
- 7 запрограммированных установок для специальной сварки пластика (достаточно ввести тип синтетического материала – температура и воздушный поток запрограммированы заранее)
- Регулировка фактической температуры при использовании всех форсунок благодаря замкнутому циклу с электронным управлением
- Меню на 7 языках
- В комплект входят форсунки из специальной стали: для сварки, для сварки соединения внахлестку, для пайки горячей запрессовкой и рефлекторная форсунка, а также прижимной ролик в пластиковом чемодане
- Stand-By (низкое потребление энергии в режиме ECO при постоянной температуре)
- Оптимальная эргономика – хорошая сбалансированность масс; может устанавливаться вертикально
- Отработанный воздух проходит не через двигатель
- Оптимальная теплоизоляция нагревательного элемента
- 14 рабочих программ
- Легкий вес 780 г

1990-2/6 EAN-№ 4000896**141586**

Ручной аппарат горячего воздуха

3 предмета, в чемодане из пластика

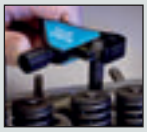
- Мощность **1600 ватт**
- 2 температурных режима 350 / 500 °C
- 2 режима расхода воздуха 350 / 500 л/мин.
- Легкий вес 680 г
- Отработанный воздух проходит не через двигатель
- В комплект входят щелевидная и рефлекторная форсунки из специальной стали, в пластиковом чемодане

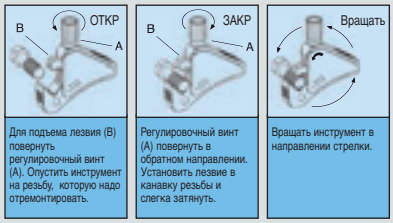
1990-1/3 EAN-№ 4000896**141531**

Универсальный ремонтный метчик для резьбы

Для диаметра резьбы 4–13 мм (5/32″–1/2″)

- Быстрая фиксация с помощью регулировочного винта (A)
- Автоматическая установка лезвия на соответствующий шаг резьбы
- Для калибрования правой и левой резьбы (учитывать направление вращения!)
- Для всех типов метрической и не метрической резьбы (размер профиля резьбы 60°)





Для подъема лезвия (B) повернуть регулировочный винт (A). Опустить инструмент на резьбу, которую надо отремонтировать.

Регулировочный винт (A) повернуть в обратном направлении. Установить лезвие в канавку резьбы и слегка затянуть.

Вращать инструмент в направлении стрелки.

842 AG-1 EAN-№ 4000896**140718**

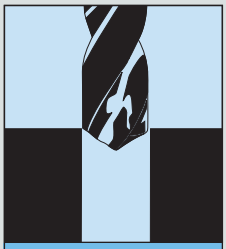
Наборы для ремонта резьбы

Обеспечивают недорогой ремонт поврежденной или изношенной резьбы

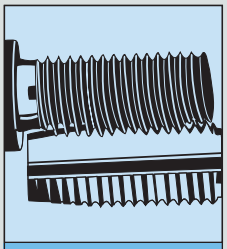
- **Применение: Восстановление резьбы в мягких материалах, например из сплавов алюминия и магния; в машиностроении, автомобильной, медицинской технике, электротехнике, а также в авиации и космонавтике.**
- Резьбовые вставки изготовлены из высококачественного хромоникелевого сплава, устойчивы к воздействию температуры и коррозии.
- Вторичное использование поврежденных узлов

HAZET No.	Применение / резьба M	l mm*	Количество компонентов	EAN-№ 4000896+
Наборы для ремонта резьбы и ассортимент				
842-5/24	M 5 x 0,8	6,7	24	**119295**
842-6/24	M 6 x 1,0	8,0	24	**119301**
842-8/24	M 8 x 1,25	10,8	24	**119318**
842-10/14	M 10 x 1,5	13,5	14	**119325**
842-12/14	M 12 x 1,75	16,3	14	**119530**
842-14/17	M 14 x 1,25 (Резьба свечи зажигания)**	–	17	**119547**
842-512/130	M 5–M 12	–	130	**119554**
842-614/113	M 6–M 14	–	113	**119561**
Дополнительные наборы				
842-05/10	M 5 x 0,8	6,7	10	**124442**
842-06/10	M 6 x 1,0	8,0	10	**124459**
842-08/10	M 8 x 1,25	10,8	10	**124466**
842-010/10	M 10 x 1,5	13,5	10	**124473**
842-012/10	M 12 x 1,75	16,3	10	**124480**
842-014/10	M 14 x 1,25 (Резьба свечи зажигания)*	16,4	10	**124497**
842-014A/10	M 14 x 1,25 (Резьба свечи зажигания)*	12,4	10	**126354**
842-014B/10	M 14 x 1,25 (Резьба свечи зажигания)*	8,4	10	**126347**

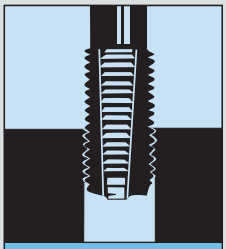
* **Длина резьбовой вставки в смонтированном состоянии**
** **Со специальным резьбонарезным инструментом, без метчиков и спиральных сверл**



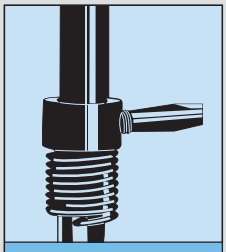
Растачивание поврежденной резьбы



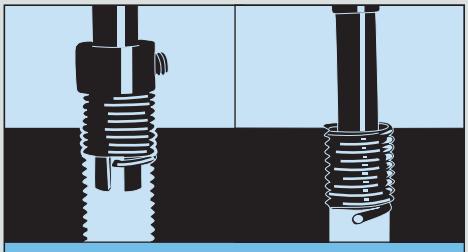
Контроль (резьба и шаг резьбы)



Нарезка приемной резьбы в расточенном отверстии



Установка резьбовой вставки



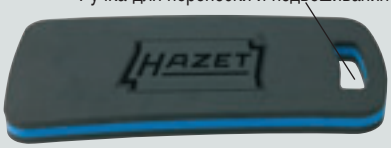
Выкручивание инструмента и удаление захватной цапфы

Подколенный коврик

Маленький коврик для механика

- Поверхность легко очищается
- Устойчивость к воздействию масла, бензина, очистителя тормозной системы, а также практически всех жидкостей, используемых в мастерской
- Материал: не абсорбирующий пенопласт с закрытыми ячейками
- Размеры: 450 x 210 x 30 мм

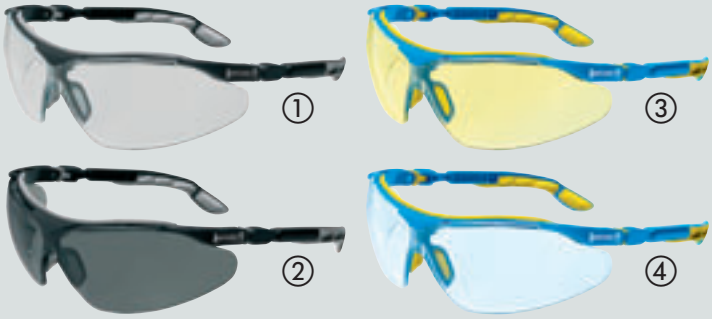
• Ручка для переноски и подвешивания



195-1 EAN-№ 4000896**121069**

Защитные очки

- Чрезвычайно устойчивы к царапинам, оптимальная форма, защита при токарных и фрезерных операциях, шлифовании
- Спортивный дизайн, стекла из поликарбоната, регулируемые дужки
- Долговечное покрытие от запотевания с внутренней стороны гарантирует четкую видимость при сложных внешних условиях
- Отличная индивидуальная подгонка благодаря регулированию длины и изгиба дужки



HAZET No.		EAN-№ 4000896+
① 1985-1	• **Стекла из поликарбоната, бесцветные UV 2-1.2** • DIN EN 166-168, UV 400	116003
② 1985-2	• **Стекла из поликарбоната, серые, защита от солнца UV 5-2.5** • DIN EN 166-168, 170+172 (защита от солнца), UV 400	116010
③ 1985-3	• **Стекла из поликарбоната, желтые UV 2-1.2** • **Осветляют более темное окружение и контуры (увеличение контрастности)** • DIN EN 166-168, UV 400	126750
④ 1985-4	• **Стекла из поликарбоната, голубые UV 2-1.2** • **Комфорт и расслабление даже при длительном ношении** • Для высоких визуальных требований DIN EN 166-168, UV 400	126767

Защитные наушники на дуге

“Легкие как перышко” – самые легкие в своем классе, вес всего 8 г

- Эргономичная форма дуги уменьшает шумы, возникающие при трении, например, об одежду
- Комфортны в использовании благодаря заглушкам из мягкого поролона особой овальной формы
- Идеальны при длительном ношении
- Особый изгиб дуги препятствует загрязнению заглушек при снятии наушников
- Замена заглушек без проблем (1984-01/10)

1984-1 EAN-№ 4000896**126743**

1984-01/10 EAN-№ 4000896**126729**
Запасные заглушки (10 штук)

Перчатки

Универсальные перчатки для работы и досуга

- Особенно подходят для работы в технической сфере благодаря отличному осязанию
- Особенно комфортны при работе с мелкими деталями
- Очень устойчивы к воздействию жидкостей и масел благодаря специальной силиконизированной яловичной коже

HAZET No.	размер	EAN-№ 4000896+
1987-1 L	L	127603
1987-1 XL	XL	127627
1987-1 XXL	XXL	127634

• Застежка на липучке на запястье

• “Дышащие” с тыльной стороны

- Универсальные перчатки
- “Дышащий”, эластичный, устойчивый к истиранию материал

• Специальное усиление Grip-Flex вдоль большого и указательного пальцев

• Укороченный большой, средний и указательный пальцы

• Усиление со стороны ладони

• Демпфирующие прокладки

• Большой палец со вставкой для вытирания пота из материала Terry-Cotton

• Застежка на липучке

HAZET No.	размер	EAN-№ 4000896+
1987-2 L	L	127610
1987-2 XL	XL	127641
1987-2 XXL	XXL	127658

Перчатки

Застежка на липучке

ЛИДЕР ПРОДАЖ!

1987-3 EAN-№ 4000896**127719**

Рабочий фонарь на светодиодах с аккумулятором

Переносная лампа на светодиодах. Прочная, надежная с чрезвычайно высокой световой отдачей

- Источник света – 30 ультра-белых светодиодов – 1500 люкс (на расстоянии 50 см)
- Люминесцентный свет – нет риска возгорания
- Длительность свечения около 6 часов
- Время полной зарядки всего около 2,5 часов (бескабельная зарядка)
- Защитное резиновое покрытие – защищает от ударов и масла
- Степень защиты лампы IP 65, степень защиты заряда батареи IP 20
- Электронный контроль безопасности зарядки – лампа может оставаться в зарядном устройстве
- Сменная, прозрачная передняя панель
- Электронный контроль аккумулятора
- Сенсорный выключатель (с защитным покрытием)
- Переставляемый крючок
- Красный светодиод сигнализирует о слабом аккумуляторе
- Многофункциональный сигнализатор на зарядном устройстве для контроля состояния зарядки: в процессе зарядки мигает красный/ по окончании зарядки загорается зеленый
- Экологичный аккумулятор NiMH: 4,8 в – 3300 миллиампер-час
- Зарядное устройство: 100-230 в, 50-60 Гц с кабелем 2 м и евровилкой.

1979-3 EAN-№ 4000896**136339**

Длинный гибкий светильник

Идеален для проведения осмотров, например, в отсеке двигателя

- Гибкий штатив длиной 350 мм
- Диаметр: 17 мм, длина: 125 мм (общая длина: 480 мм)
- Изгибается на 360° во всех направлениях
- Срок службы батареи: более 100 часов
- Вес вместе с батареей: около 173 г
- Типы батарей: 4 x AA (Mignon) или LR 6

1979-20 EAN-№ 4000896**101252**

Магнитная подставка

Подходит к 1979-20

- Может использоваться и как стационарная подставка
- Вес: около 320 г

1979-21 EAN-№ 4000896**109586**

Фотонная помпа

Маленькая и изящная: Ø 4 мм, длина 72 мм

- Срок службы батареи более 100 часов
- Отражатель фотонной лампы с широким углом
- Легкий, крепкий и элегантный корпус из алюминия
- Вес вместе с батареей: около 40 г
- Типы батарей: 4 x AG 13 или LR 44

1979-5 EAN-№ 4000896**100729**

Триплексная головная лампа

Идеальна для досуга и экстремальных видов спорта

- Удобная головная лампа
- Головка лампы поворачивается на 85°
- Срок службы батареи: до 100 часов
- Тройной головной ремешок с регулируемой длиной
- Отсек для батарей с затылочной стороны для более равномерного распределения нагрузки на голову
- Вес вместе с батареей: около 120 г
- Типы батарей: 3 x AAA (Micro) или LR 03

1979-35 EAN-№ 4000896**101269**

Карманный фонарь на светодиодах

Идеальный фонарь для мастерской

- Стеклянная линза с улучшенными свойствами (дважды осветленная) фокусирует свет в тонкий пучок
- Срок службы с одним комплектом батарей до 300 часов
- Диаметр: 14 мм, длина: около 140 мм
- Вес вместе с батареей: около 80 г
- Типы батарей: 3 x LR 1 (Lady)

1979-10 EAN-№ 4000896**101238**

Триплексный карманный фонарь на светодиоде

Идеален для ремесла, экстремального спорта, службы спасения и охраны

- Диаметр 26 мм и длина всего 139 мм
- Дальность действия до 50 м
- Срок службы до 100 часов
- С ремешком для переноски и поясной сумкой
- Вес вместе с батареей: около 165 г
- Типы батарей: 3 x LR 1 (Lady)

1979-40 EAN-№ 4000896**101276**

Короткий гибкий светильник

Идеален для проведения осмотров или в качестве лампы для чтения

- Гибкий шнур длиной 95 мм
- Диаметр: 14 мм (общая длина: 162 мм)
- Изгибается на 360° во всех направлениях
- Срок службы батареи: более 100 часов
- Вес вместе с батареей: около 44 г
- Типы батарей: 4 x AG 13 или LR 44

1979-15 EAN-№ 4000896**101245**

Фонарь на светодиодах

с питанием от чипа V7

- Самая яркая лампа этого класса на мировом рынке
- Маленькая и удобная
- Хорошо сфокусированный белый свет
- Защита от брызг
- Поясная сумка с застежкой на липучке
- Срок службы до 110 часов
- Длина 89 мм, диаметр 23,5 мм
- Вес вместе с батареей: около 120 г
- Типы батарей: 3 x AAAA или LR 61

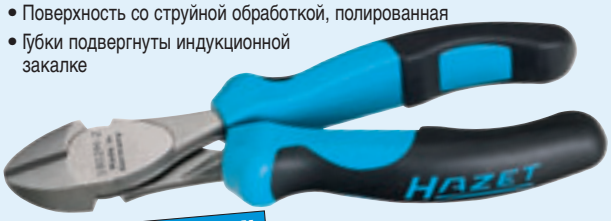
1979-45 EAN-№ 4000896**109593**

Набор клещей 2 предмета

СУПЕР комплект Высшее качество "Сделано в Германии"

Эргономичные рукоятки
с 2-х компонентным покрытием из композитного материала

- Поверхность со струйной обработкой, полированная
- Губки подвергнуты индукционной закалке



ЛИДЕР ПРОДАЖ!

1800 M/2 EAN-№ 4000896**146109**

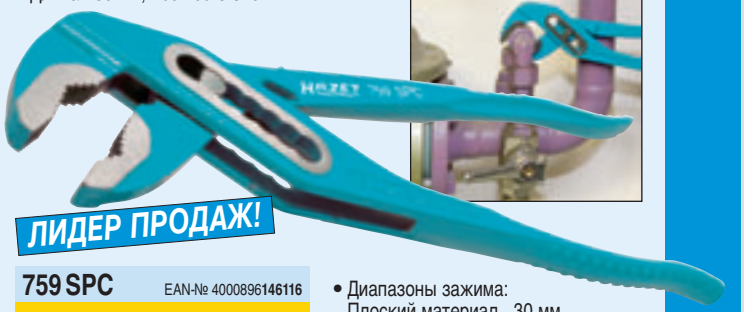
Состав:
1 бокорезы усиленные *l* = 175 мм
1 Полукруглогубцы *l* = 170 мм

Новинка

Клещи универсальные

Классический инструмент слесаря

- Клещи для водяных насосов
- Сочленение сквозное
- Головка и сочленение полированные
- Поверхность с покрытием HAZET голубой
- DIN ISO 8976
- Длина 250 мм, вес всего 329 г



ЛИДЕР ПРОДАЖ!

759 SPC EAN-№ 4000896**146116**

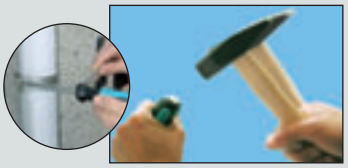
- Диапазоны зажима:
  Плоский материал 30 мм
  Трубы 6 – 35 мм

Новинка

Набор отверток trinamic®-ULTRA 5 предметов

С ударным колпачком для большей мощности!

- Многокомпонентная рукоятка для оптимального захвата
- Ударный колпачок из стали с улучшенными свойствами
- Рабочие концы отвертки с 6-гранной втулкой
- DIN 5265, форма D, наконечники в соответствии с DIN 5264
- Хром-ванадий, рабочие концы хромированные, острые концы черненые



Состав:
3 отвертки для винтов со шлицем
0,7 x 4,5 x 90 0,8 x 5,5 x 100
1,0 x 7,0 x 125 мм
2 отвертки для винтов с крестовым шлицем
PH 1 (90 мм) PH 2 (100 мм)

801 U/5 EAN-№ 4000896**109388**

Набор отверток trinamic® 6 предметов

- С рукояткой trinamic®
- Эргономичны, выдерживают высокую нагрузку
- Высокая передача усилия
- Хром-ванадий, лезвия хромированные, концы черненые
- Зарегистрированный промышленный образец защищен законом

Состав:
4 отвертки для винтов со шлицем
0,8 x 4,0 x 100 1,0 x 5,5 x 125
1,2 x 6,5 x 150 1,2 x 8,0 x 150 мм
2 отвертки для винтов с крестовым шлицем
PH 1 (80 мм) PH 2 (100 мм)

803 SPC/6 EAN-№ 4000896**127856**

Набор двойных рожковых ключей 9 предметов

Состав:
9 двойных рожковых ключей
450 N-6 x 7 8 x 9 10 x 11
12 x 13 14 x 15 16 x 17
18 x 19 21 x 22 24 x 27 мм

450 SPC/9 EAN-№ 4000896**118489**

Набор комбинированных ключей 10 предметов

Состав:
10 комбинированных ключей
600 N-8 10 12 13 14
15 16 17 18 19 мм

600 SPC/10 EAN-№ 4000896**118465**

Набор переходников 4 предмета

Для комбинированных ключей с трещоткой

Состав:

3 переходника для комбинированных ключей с трещоткой
10 мм – 6.3 ¼″ 13 мм – 10 ⅜″
19 мм – 12.5 ½″

1 переходник для бит

606/4 SPC EAN-№ 4000896127399

*

Набор торцевых головок

6.3 ¼″

32 предмета, в пластиковом футляре

Состав:

10 торцевых головок
s 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

13 головок с насадками
○ 4 5 6 8 мм
⊖ 0,8 x 4 1 x 5,5 мм
✪ PH 1 PH 2
✪ T 10 T 15 T 20 T 25 T 30

1 реверсивная трещотка,
1 отвертка для торцевых головок
2 удлинителя 55 и 147 мм,
1 карданный шарнир

4 Г-образных шестигранных ключа
○ 1,5 2 2,5 3 мм

850 SPC EAN-№ 4000896088713

*

Набор торцевых головок

10 ⅜″

38 предметов, в пластиковом футляре

Состав:

14 торцевых головок с тяговым профилем
s 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 мм

5 торцевых 12-гранных головок с тяговым профилем, длинные
s 10 12 13 17 19 мм

5 головок с насадками ○
s 4 5 6 7 8 мм

8 головок с насадками TORX®
T15 T20 T25 T27
T30 T40 T45 T50

1 реверсивная трещотка
1 карданный шарнир
2 удлинителя 74 и 150 мм
2 переходника
12.5 ½″ – 10 ⅜″ 6.3 ¼″ – 10 ⅜″

885 SPC EAN-№ 4000896098224

*

Набор торцевых головок

12.5 ½″

20 предметов, в пластиковом футляре

Состав:

16 торцевых головок с тяговым профилем
s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 мм

1 реверсивная трещотка
2 удлинителя 123 и 247 мм
1 карданный шарнир

900 SPC EAN-№ 4000896088720

*

Набор торцевых головок

6.3 ¼″ 12.5 ½″

6.3 ¼″ TORX®

47 предметов, в пластиковом футляре

Состав:

9 торцевых 6-гранных головок с тяговым профилем 6.3 ¼″
s 5 6 7 8 9 10 11 12 13 мм

17 головок с насадками 6.3 ¼″
○ 2 3 4 5 6 мм ⊖ 4 6 8 мм
✪ PH 1 PH 2 ✪ PZ 1 PZ 2
✪ T 10 T 15 T 20 T 25 T 30

1 реверсивная трещотка 6.3 ¼″
1 отвертка для торцевых головок 6.3 ¼″
1 удлинитель 101,5 мм 6.3 ¼″ – 6.3 ¼″
1 соединительный элемент 6.3 ¼″ – 6.3 ¼″

14 торцевых 6-гранных головок с тяговым профилем 12.5 ½″
s 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 мм

1 реверсивная трещотка 12.5 ½″,
2 удлинителя 123 и 248 мм 12.5 ½″ – 12.5 ½″

ЛИДЕР ПРОДАЖ!

902 SPC EAN-№ 4000896127887

*

Набор торцевых головок

20 ¾″

18 предметов, в пластиковом футляре

Состав:

8 торцевых 6-гранных головок
s 22 24 27 30 32 36 41 46 мм

4 головки с насадками
○ 14 17 19 22 мм

1 поворотный стержень с шариком и штифтовым фиксатором, длина 500 мм

1 головка реверсивной трещотки 20 ¾″

1 подвижный / скользящий элемент 20 ¾″

2 удлинителя 75 и 200 мм

1 переходник 12.5 ½″ – 20 ¾″

1000 SPC EAN-№ 4000896098330

*

* При наличии на складе

Набор съемников с захватами быстрого крепления 6 предметов

Новинка

Используются как наружные и внутренние съемники благодаря простой перестановке захватов

- **3 захвата быстрого крепления с фиксирующей траверсой**
- Узкие кованые крюковые захваты идеально подходят для ремонта коробки передач (где из-за ограниченного пространства невозможно использовать съемники с обычными захватами)
- Надежное хранение и удобное расположение в чемодане с ложементом из мягкого пенопласта

Состав, 6 предметов:

1 ходовой винт G ½" x 210 мм (1786 S-03)
1 траверса для 2-х захватов (1786-22) и 1 для 3-хзахватов (1786-33)
3 узких крюковых захвата быстрого крепления длиной 150 мм (1786 FS-150)

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	EAN-№ 4000896+
1786 FS/6-1	160	150	G ½" x 210 мм	**147373**

Набор съемников с захватами быстрого крепления 9 предметов

Новинка

Используются как наружные и внутренние съемники благодаря простой перестановке захватов

- **3 захвата быстрого крепления с фиксирующей траверсой**
- Узкие кованые крюковые захваты идеально подходят для ремонта коробки передач (где из-за ограниченного пространства невозможно использовать съемники с обычными захватами)
- Надежное хранение и удобное расположение в чемодане с ложементом из мягкого пенопласта

Состав, 9 предметов:

1 ходовой винт M14 x 1,5 x 140 мм (1786-01)
1 траверса для 2-х захватов (1786-21) и 1 для 3-хзахватов (1786-31)
По 3 узких захвата быстрого крепления длиной 100 мм (1786 FS-100) и 200 мм (1786 FSS-200)

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	EAN-№ 4000896+
1786 FS/9	90	100 / 200	M 14 x 1,5 x 140 мм	**147380**

Съемники универсальные, с 2-мя захватами

Новинка

Двустороннее применение!

- **Для снятия шестерен, шарикоподшипников и т.п.**
- Двусторонние захваты с узкими или широкими крюками для применения в условиях ограниченного пространства
- Автоматическая фиксация захватов
- Специальная сталь
- Поверхность оцинкованная

Модель с 2-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1783-9	90	80	M 14 x 1,5 x 125 мм	2	**147397**
1783-32	320	260	G ½" x 350 мм	8	**147403**
1783-40	400	320	G ½" x 350 мм	8	**147410**

Съемники универсальные, с 3-мя захватами

Новинка

Двустороннее применение!

- **Для снятия шестерен, шарикоподшипников и т.п.**
- Двусторонние захваты с узкими или широкими крюками для применения в условиях ограниченного пространства
- Автоматическая фиксация захватов
- Специальная сталь
- Поверхность оцинкованная

Модель с 3-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1789-9	90	80	M 14 x 1,5 x 125 мм	3	**147427**
1789-32	320	260	G ½" x 350 мм	12	**147731**
1789-40	400	320	G ½" x 350 мм	12	**147748**

sb = диапазон зажима *st* = глубина зажима to = тонна

Съемники универсальные, с 2-мя захватами

Мощная, надежная конструкция

- **Для снятия шарикоподшипников, колес, дисков и т.п.**
- Функциональное и ценовое преимущество благодаря:
  – изменяемой глубине зажима
  – автоматической фиксации захватов
- Прочная кованая конструкция
- Недорогие, экономичные универсальные съемники

Новинка

Модель с 2-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1790-70	70	80	M 12 x 1,5 x 110 мм	1	**147755**
1790-90	90	120	M 14 x 1,5 x 155 мм	2	**147762**
1790-130	130	160	M 18 x 1,5 x 200 мм	5	**147779**
1790-180	180	200	G ½" x 250 мм	8	**147786**

Съемники универсальные, с 3-мя захватами

Мощная, надежная конструкция

- **Для снятия шарикоподшипников, колес, дисков и т.п.**
- Функциональное и ценовое преимущество благодаря:
  – изменяемой глубине зажима
  – автоматической фиксации захватов
- Прочная кованая конструкция
- Недорогие, экономичные универсальные съемники

Новинка

Модель с 3-мя захватами

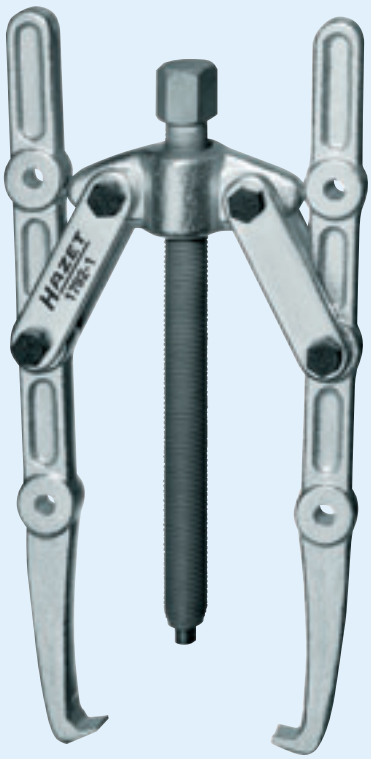
HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1791-70	70	80	M 12 x 1,5 x 110 мм	2	**147793**
1791-90	90	120	M 14 x 1,5 x 155 мм	3	**147809**
1791-130	130	160	M 18 x 1,5 x 200 мм	7,5	**147816**
1791-180	180	200	G ½" x 250 мм	12	**147823**

Съемник вентиляторов, с 2-мя захватами

Специальные, узкие крюковые захваты и 3 ступени регулировки глубины зажима

- Прочная кованая конструкция

Новинка



Модель с 2-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1792-1	150	200	M 14 x 1,5 x 155 мм	2	**147830**

Съемник вентиляторов, с 3-мя захватами

Специальные, узкие крюковые захваты и 3 ступени регулировки глубины зажима

- Прочная кованая конструкция

Новинка

Модель с 3-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1793-1	150	200	M 14 x 1,5 x 155 мм	3	**147847**

sb = диапазон зажима *st* = глубина зажима to = тонна

Съемники с 2-мя захватами

Мощная, надежная конструкция

- **Идеально подходят для применения в промышленности и на большегрузном транспорте, в том числе для сельскохозяйственной и строительной техники**
- Автоматическая фиксация захватов
- Можно дополнительно оснастить гидравлическим ходовым винтом 1796 H-03

Новинка

Модель с 2-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1794-1	280	300	G 1″ x 360 мм	8	147854
1794-2	420	420	G 1″ x 500 мм	8	147861

Съемники с 3-мя захватами

Мощная, надежная конструкция

- **Идеально подходят для применения в промышленности и на большегрузном транспорте, в том числе для сельскохозяйственной и строительной техники**
- Автоматическая фиксация захватов
- Можно дополнительно оснастить гидравлическим ходовым винтом 1796 H-03

Новинка

Модель с 3-мя захватами

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1795-1	300	300	G 1″ x 360 мм	12	147878
1795-2	425	425	G 1″ x 500 мм	12	147885

Съемники с встроенным стяжным хомутом

Крюковые захваты можно использовать с обеих сторон

- Особенно подходят для отделения и снятия деталей с плотной посадкой
- Преимущества в применении благодаря многоступенчатой регулировке глубины зажима

Новинка

HAZET No.	sb max. mm	st max. mm	Ходовой винт	Макс. to	EAN-№ 4000896+
1796-1	110	170	M 18 x 1,5 x 200 мм	5	147892
1796-2	160	260	G ½″ x 350 мм	7,5	147908
1796-3	160	325	G ½″ x 350 мм	7,5	147915

Шпильковерты

Для выкручивания и вкручивания шпилек (винтов без головок) с левой и правой резьбой

- Подходят для выкручивания даже самых коротких концов вертикальных шпилек
- Специальная сталь
- Поверхность оцинкованная

Новинка

HAZET No.	Диаметр шпильки мм	EAN-№ 4000896+
845-3	8 – 19	148011
845-4	19 – 25	148028
845-5	5 – 26	148035

sb = диапазон зажима *st* = глубина зажима to = тонна

Набор внутренних съемников

Надежный комплект с удобным расположением инструментов в металлическом футляре

Новинка

- Внутренние и винтовые съемники для извлечения шарикоподшипников, наружных колец подшипников и втулок
- С усиленным фланцем для простого и надежного снятия игольчатых и шарикоподшипников, латунных муфт
- **Внимание: Фланец съемных колодок всегда устанавливать за подшипником!**

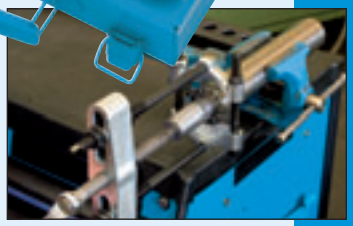
HAZET No.	Количество деталей	EAN-№ 4000896+
1788 N-1/5	**5 предметов**	**147922**
Состав: 1 винтовой съемник (1788 N-835), 4 внутренних съемника: ∅ 12–14 мм (1788 N-12)*, ∅ 14-19 мм (1788 N-14)*, ∅ 19-25 мм (1788 N-25), ∅ 25-30 мм (1788 N-30) * = *с усиленным фланцем*		
1788 N/10	**10 предметов**	**147939**
Состав: 2 винтовых съемника (1788N-835, 1788N-4570), 8 внутренних съемников: ∅ 12–15 мм (1788 N-15), ∅ 15–19 мм (1788 N-19), ∅ 19-25 мм (1788 N-25), ∅ 25–30 мм (1788 N-30), ∅ 30–35 мм (1788 N-35), ∅ 35-45 мм (1788 N-45), ∅ 45–55 мм (1788 N-55), ∅ 55–70 мм (1788 N-70)		
1798 N/11	**11 предметов**	**147953**
Состав: 2 винтовых съемника (1788 N-835, 1788 N-4570), 6 внутренних съемников: ∅ 12-15 мм (1788 N-15), ∅ 15–19 мм (1788 N-19), ∅ 19–25 мм (1788 N-25), ∅ 25-30 мм (1788 N-30), ∅ 30–35 мм (1788 N-35), ∅ 35–45 мм (1788 N-45), 1 съемник с 2-мя захватами (1787-9), 1 съемный патрон (1788-532), 1 съемник клемм аккумуляторных батарей (1784-40)		
1798 N/15	**15 предметов**	**147960**
Состав: 2 винтовых съемника (1788 N-835, 1788 N-4570), 8 внутренних съемников: ∅ 12-15 мм (1788 N-15), ∅ 15-19 мм (1788 N-19), ∅ 19-25 мм (1788 N-25), ∅ 25-30 мм (1788 N-30), ∅ 30-35 мм (1788 N-35), ∅ 35-45 мм (1788 N-45), 2 съемника с 2-мя захватами (1787-9 и 1787-16), 1 съемный патрон (1788-532), 1 съемник клемм аккумуляторных батарей (1784-40), 1 съемник вертикальных шпилек (845-1)		

Набор сепараторных съемников

Для очень ограниченного пространства и плотно посаженных подшипников

Новинка

- Сепаратор и съемник с удлинителем
- Для извлечения шариковых, роликовых подшипников и внутренних колец
- Натяжные болты завинчиваются в резьбовые отверстия сепараторов
- Сепаратор сжимается благодаря равномерному затягиванию гаек на распорных болтах
- Набор из трех предметов в удобном металлическом чемодане



HAZET No.	*sb* max. mm	Количество деталей	EAN-№ 4000896+
1775 N/3	40 – 120	**3 предмета**	**147984**
Состав: 1 съемник 1775N-12, *sb* макс. мм: 40–120, глубина зажима 160 мм, ходовой винт M 14 x 120 мм, 1 сепаратор 1775N-60, ∅ 5–60 мм, резьба M 10, 1 пара удлинителей 1775 N-012, 100 мм			
1775 N-1/3	90 – 300	**3 предмета**	**147991**
Состав: 1 съемник 1775 N-30, *sb* макс. мм: 90–300, глубина зажима 270 мм, ходовой винт G ¾″ x 280 мм, 1 сепаратор 1775 N-155, ∅ 30-155 мм, резьба M 18 x 1,5 мм, 1 пара удлинителей 1775 N-030, 100 мм			
1775 N-2/3	90 – 300	**3 предмета**	**148004**
Состав: 1 съемник 1775 N-38, *sb* макс. мм: 125–380, глубина зажима 350 мм, ходовой винт G 1″ x 310 мм, 1 сепаратор 1775 N-200, ∅ 30–200 мм, резьба M 22 x 1,5 мм, 1 пара удлинителей 1775 N-038, 200 мм			

Набор съемников для гильз цилиндров 2 предмета

Набор из 2-х предметов в комплекте с винтовым съемником

Новинка

- **Для извлечения влажных гильз цилиндров легковых и грузовых автомобилей, например, MERCEDES-BENZ, MAN, а также стационарных моторов и т.п.**

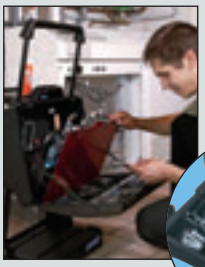
HAZET No.	*sb* max. mm	Резьба	EAN-№ 4000896+
1797-1/2	60 – 160	G ½″	**147977**

sb = диапазон зажима

Мобильный чемодан для инструментов

с набором инструментов Премиум из 84 предметов

- Эргономичная работа на практичной высоте (600 мм) благодаря выдвигающейся ручке
- Устойчив к опрокидыванию благодаря специальной системе блокировки (общий вес до 40 кг)
- Раздвижной – транспортировку и подъем выполняют одной рукой



Состав:

15 комбинированных ключей от 7 до 22 мм
4 отвертки *HEXAnamic* для винтов со шлицевой головкой, 3 4 5,5 6,5 мм
2 отвертки *HEXAnamic* для винтов Phillips (крестовой шлиц), PH1, PH2
1 отвертка trinamic® ULTRA PH2, короткая
2 отвертки *HEXAnamic* для винтов POZIDRIV, PZ1, PZ2
8 торцевых 6-гранных головок 6.3 ¼" и, раствор ключа 6–13 мм
13 торцевых 6-гранных головок 6.3 ¼" и, раствор ключа 10–22 мм
3 головки для отвертки TORX® 6.3 ¼", T20, T25, T30
1 плоский шабер 150 мм, 1 переставные клещи 260 мм,
1 бокорезы 180 мм, 1 полукруглогубцы 200 мм,
1 ножницы по металлу для кузовных работ 260 мм,
1 набор Г-образных шестигранных ключей,
7 предметов на кольце, раствор ключа 2–8 мм 1 набор Г-образных отверток TORX®,
7 предметов на кольце T8–T40, 1 слесарный молоток 500 г, 1 рулетка 76 x 56 мм, длина 2 м,
1 универсальные ножницы 194 мм, 1 зубило 150 мм,
1 вольтметр 220-250 V,
1 мелкозубчатая реверсивная трещотка 6.3 ¼", 1 трещотка с Т-образной рукояткой 6.3 ¼",
1 удлинитель 147 мм 6.3 ¼" 6.3 ¼". 1 карданный шарнир 6.3 ¼" 6.3 ¼",
1 Т-образная рукоятка 10 ⅜", 1 реверсивная трещотка 10 ⅜",
1 карданный шарнир 10 ⅜" 10 ⅜", 2 удлинителя 150 и 264 мм 10 ⅜" 10 ⅜"
1 магнитный захват 465 мм, 1 маленькая ножовка 252 мм, 1 гибкий светильник

150/84 EAN-№ 4000896**110971**
с набором из 84 инструментов

150 L EAN-№ 4000896**110988**
Чемодан, пустой с ложементом из мягкого пенопласта

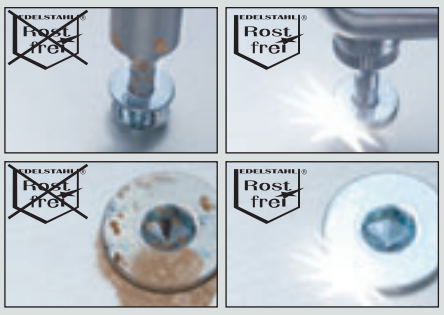
Набор торцевых головок HINOX (6-гран.)

24 предмета, в пластиковом футляре 6.3 ¼"

ИНСТРУМЕНТЫ HINOX ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ: НАДЕЖНОСТЬ – ВЫСОКОЕ КАЧЕСТВО – ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Состав:

13 торцевых 6-гранных головок 6.3 ¼" и,
4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 мм
5 головок для винтов с внутренним 6-гранником,
3 4 5 6 8 мм
1 реверсивная трещотка 6.3 ¼"
1 Т-образный вороток 6.3 ¼"
1 отвертка для торцевых головок 6.3 ¼",
1 карданный шарнир 6.3 ¼" – 6.3 ¼"
2 удлинителя 55 и 147 мм 6.3 ¼" – 6.3 ¼"

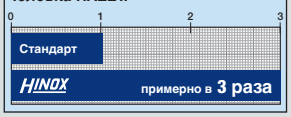


Области применения:

- промышленность
- авиационная техника
- судостроение/верфи/навигация
- лабораторное оборудование
- грузовые транспортные средства
- медицинская техника и пищевая промышленность

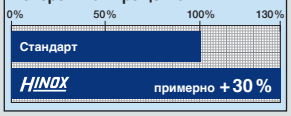
Динамическая нагрузка

Головка HAZET:



Статическая нагрузка

Реверсивная трещотка HAZET:



854 X EAN-№ 4000896**121120**

Нержавеющая сталь предотвращает коррозию!

Это означает: надежное винтовое соединение без коррозии можно получить только, если сам инструмент, винт, подкладная шайба, конструктивный элемент и гайка – все изготовлено из высококачественной нержавеющей стали; это поможет избежать дополнительных затрат или существенных повреждений!

Что такое коррозия, вызванная посторонним источником?

- Коррозия от постороннего источника возникает, если инструменты из обычной стали используют для работы с компонентами из нержавеющей стали
- Частое применение приводит к износу стальных инструментов
- Если эти инструменты используют при работе с компонентами из нержавеющей стали, остатки материала налипают на винтовое соединение
- При их соединении с кислородом возникает КОРРОЗИЯ!

Фирма оставляет за собой право на технические изменения, поэтому рисунки могут отличаться от оригиналов и не являются обязательными

WW-2008 Rus i. 04.08/7. Di 10207-R01/Pa