

**MAGNETI
MARELLI**

КЛИМАТИЧНА CAR 2019



► **КЛИМАТИЧНА CAR
MAGNETI MARELLI AFTERMARKET**

Нямаме в офертата си пробивни машини, но пък от климатици разбираме като никой друг...

**MAGNETI
MARELLI**

www.wyposazeniemm.pl
www.magnetimarelli-checkstar.pl



Новият спектър от станции за климатик „Alaska”

СТАНЦИЯ ЗА КЛИМАТИК **ALASKA START** - 007950015200
СТАНЦИЯ ЗА КЛИМАТИК **ALASKA START HFO** - 007950015210
СТАНЦИЯ ЗА КЛИМАТИК **ALASKA BUS** - 007950015220
СТАНЦИЯ ЗА КЛИМАТИК **ALASKA PREMIUM** - 007950015230
СТАНЦИЯ ЗА КЛИМАТИК **ALASKA PREMIUM HFO** - 007950015240

Уреди за обслужване на съоръжения за климатизация от серия Alaska са резултат на многогодишен опит на Magneti Marelli в областта на изследване и диагностика на същите системи, както и на актуалната потребност на автосервиси от новаторските решения, улесняващи работата. Вградена база данни, нагревателна зона, новаторска система за теглене на агент, диагностика, съединение за азот са само някои от преимуществата на новите модели. 2 нови уреда, предназначени за работа с нов агент HFO-R1234yf могат да бъдат снабдени с идентификатор на агента, решението, необходимо при актуалните условия и съответстващо на действащите разпоредби. Повечето станции създават също така възможност за обслужване на хибридни превозни средства. База данни съдържа леки, товарни, селскостопански транспортни средства и тези с агент R1234yf. За всяка станция Magneti Marelli предлага богат пакет за поддръжка във формата на безплатно обучение, защитен калъф, плакат, рекламен банер и комплект от 100 бройки нитрилови ръкавици.



You Tube

Калибрация и инструкции достъпни онлайн

Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o., Plac pod Lipami 5
40-476 Katowice, Poland, tel. +48 32 6036142
e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com / www.wyposazeniemm.pl

Други уреди от Magneti Marelli



Super Flush – уред за промиване на пневматични климатични системи с пулсация (в комплекта не са включени адаптери)
- 007936210770



Комплект за откриване на течове на азот/водород
- 007950025880



Електронен детектор за течове на агенти HFC, H134A, R1234yf, водород
- 007950025880



Озонатор MX4000
- 007936210010



Ozon-Maker – уред, произвеждащ озон
- 430104018045



БАСТОВАН – ултразвуков небулизатор
- 007936211125



Състав от клапани за климатик с ключ
- 007936210050



ТЕСТЕРИ ЗА ДИАГНОСТИКА

CAR TRUCK BIKE FLEX / LOGIC / VISION

MAGNETI
MARELLI

www.mmwe.eu



VISION PRO 007935800090



Magneti Marelli Vision Pro

е устройство за тестване, предназначено за механици и електротехници за употреба при по-стари и по-нови превозни средства. Четливият и голям дисплей осигурява удобно и прецизно отчитане на информацията при всякакви условия. Тестерът се свързва с превозното средство с помощта на съединител по стандарта EOBD (Европейска бордова диагностика), свързан директно към лансната в превозното средство. Тестерът има също така вградена функционалност за осцилоскоп, която може да се използва за прецизни измервания, като се свържат сонди към приложените за този тип измервания съединители.

FLEX 007935800080



Magneti Marelli FLEX

Flex – приставка за лаптоп с 2-канален осцилоскоп, удобна за използване. Това е съвременен уред, използван в авторемонтните работилници от механици и електротехници.

LOGIC 007935800010

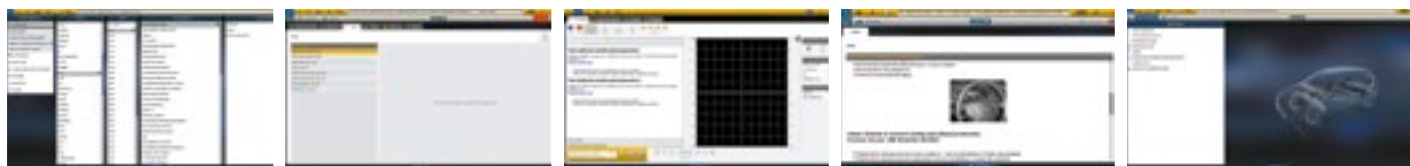


Magneti Marelli LOGIC

Интерфейс, даващ възможност за диагностика на превозни средства с помощта на компютър. Logic – устройство, работещо в съчетание с таблет или лаптоп. Големи възможности на сензационна цена.



Таблети с
WIN 10



- 1 EASY DIAG – ТЕХНИЧЕСКА ПОМОЩ
- 2 EASY SCORE – ПРИМЕРНИ ПРОЦЕСИ
- 3 КОДИРАНЕ НА ДАТЧИЦИТЕ НА TPMS
- 4 ТЪРСЕНЕ ПО КОД НА ДВИГАТЕЛЯ
- 5 ТЪРСЕНЕ ПО КОМАНДО-КОНТРОЛЕР
- 6 SCAN DTC
- 7 ОК – ИЗВЪРШВАНЕ НА ПРОЦЕДУРА ЗА КАЛИБРИРАНЕ
- 8 РЕФЕРЕНТНИ ПАРАМЕТРИ

Цената включва годишен абонамент за актуализации !
2 - канален осцилоскоп в тестерите Flex и Vision

MAGNETI MARELLI AFTERMARKET SP. Z O.O.

Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Polska
tel. +48 326036142, e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

Dołącz do nas:



www.mmwe.eu

www.mmwe.eu
www.magnetimarelli-checkstar.pl

Идентификатор и анализатор на агента RefPro**007935021070****ULTIMA ID 1234YF****АНАЛИЗАТОР НА АГЕНТ R1234YF:**

- Бързо и точно определение на чистота на агента
- Показване на процентната концентрация на R1234yf, R134a, R22 и въгледороди
- Лесни и четливи разпечатки от проведените тестове
- Актуализация чрез USB-порт
- Повишена устойчивост към масло (сменяем ограничител на маслото)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

- Тестваните агенти: R1234yf, R134a
- Точност на измерване: (+/-) 1,0%
- Точност: По-висока от (+/-) 1,0%
- Показвана процентна концентрация: R1234yf, R134a, HC, Въздух
- Температурен диапазон: 10°C до 50°C
- Захранване: 110/220 В 50/60 Hz
- Протоколи за съобщение: USB 2.0
- Потребителски интерфейс: LCD + 3 копчета
- Сертификати: CE, SAE
- Интегрална помпа за калибрация: ДА
- Замърсяване на маслото: Сменяем ограничител на маслото

Идентификатор и анализатор на агента RefPro 4 с принтер (R134a, 1234yf)**007935021080****RefPro 4 с принтер (R134a, 1234yf)**
АНАЛИЗАТОР НА АГЕНТ R1234YF:

- Бързо и точно определение на чистота на агента
- Показване на процентната концентрация на R1234yf, R134a, R22 и въгледороди
- Лесни и четливи разпечатки от проведените тестове
- Актуализация чрез USB-порт
- Повишена устойчивост към масло (сменяем ограничител на маслото)

**СПЕЦИФИКАЦИЯ:**

- Тестваните агенти: R1234yf, R134a
- Точност: По-висока от (+/-) 1,0%
- Показвана процентна концентрация: R1234yf, R134a, HC, Въздух
- Температурен диапазон: 10°C до 50°C
- Захранване: 110/220 В 50/60 Hz
- Протоколи за съобщение: USB 2.0
- Потребителски интерфейс: LCD + 3 копчета
- Сертификати: CE, SAE
- Интегрална помпа за калибрация: ДА
- Замърсяване на маслото: Сменяем ограничител на маслото

Филтър за Ultima**007935020020****Термична хартия за анализатори Ultima****007935020030****Комплект от манометри за агент 1234yf (Манометри, 3 бр. Кабели 1,80 м, Бързи връзки HP и LP)****007950024725**

Състав за комплексна проверка на неплътности в автомобилни климатици, работещи с агент 1234 Yf. Съставът съдържа манометри, кабели и муфи, опаковани в естетичен и як куфар.

Електронен уред за откриване на утечки за агент R1234yf**007950025830**

Позволява бързо локализиране на течовете в системата с помощта на електронна сонда със звукова или визуална сигнализация за теча.

Функции и спецификация:

Откривани газове: R-134A, R-404A, R407C, R-410A, R-22, 1234yf и т.н.

Чувствителност: H M L R22, 134a 3r/година 15r/година 30r/година R-404A, 407C, 410A 4r/година 20r/година 40r/година, 1234yf 3r/година 15r/година 30r/година

Режим на алармата: зумер, LED лента, трицветен индикатор

Изразходвана мощност: 4 алкални батерии AA (6V DC)

Дължина на кабела: 40 см (15,5")

Размери/Тегло: 173 x 66 x 56 мм (приблизително 400 г)

Акcesoари: Алкални батерии – 4 броя

Инструкция за експлоатация, флакон за контрол на течове, куфарче за транспортиране

Автономна работа на батерията: приблизително 7 часа при нормална употреба

Автоматично изключване: 10 минути

Изключване на автоматичното изключване: натиснете бутона „Hi“ и след това включете измервателния уред.

Време на нагряване: около 45 секунди

Температура и влажност при употреба: 0 – 40°C, < 80% RH

Температура и влажност при съхранение: -10 – 60°C, < 70% RH

Идентификатор на газ R1234yf**007935021060**

Идентификаторът на газ R1234yf е устройство за откриване на газ, което проверява дали подаваният агент е R1234yf. Използва се при техническо обслужване и дейности, свързани с работата на климатичната система в моторните превозни средства.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

- Откриван агент: R1234yf
- Допустима чистота на агента: 98%
- Точност на измерването: 95%
- Захранване: 12V DC
- Пробен агент под формата на чист агент без масло
- Налягане при входа: 1,38 Bar – 20,70 Bar
- Работна температура: 10 – 45°C

**Хладилен агент R1234yf, 5 кг (007950014325), комплект с 007950014561****007950014325****Бутилка за многократна употреба, 12 кг (007950014561)****007950014561****Адаптер Dupont за бутилка за нов агент****007950025800****Адаптер Honeywell за бутилка за нов агент****007950025810****Адаптер Hp за бутилка Dupont****07950026650****Адаптер Hp за бутилка Honeywell****007950026660**

Универсален адаптер LP за бутилка с агент 1234yf
007950026670



Универсален адаптер HP за бутилка с агент 1234yf
007950026680



Контраст 1234 yf 350 ml
007950024910



Масло Pag за агент R1234yf 250 ml
007950024920



Контраст 1234yf 250 ml
007950024915



Масло Pag 100 1234yf 250ml
007950024925



Масло за хибридни системи R1234yf
007950024685



Масло с параметрите, съответстващи на PS D1
за агент 1234yf
007950026330



UV-контраст в шприц за хибридни двигатели
+ кабел 12 бр.

007950026350

UV-контраст в шприц за агент
1234yf+ кабел 12 бр.

007950026360



Маркуч за климатична станция
(R1234A), червен 2,5 м, резб а 1/2 инча“
007950024950



Маркуч за климатична станция (R1234A),син
2,5 м, резба 1/2 инча“
007950024960



Бърза връзка високо налягане за
в-во R1234A (женска резб а 1/2 инча)“
007950024930



Бърза връзка ниско налягане за
в-во R1234A (женска резб а 1/2 инча)“
007950024940



Бърза връзка тип Snap 180 HP за агент R1234yf
007936211118



Бърза връзка тип Snap 180 LP за агент R1234yf
007936211121



Бърза връзка за ниско налягане HFO 1234 yf
Parker
007935020120



Бърза връзка за високо налягане HFO 1234 yf
Parker
007935020130



Универсален контраст за агенти R134A/
R1234yf/Hybryd 250 мл
007950027160



Универсален контраст за агенти R134A/
R1234yf/Hybryd 1000 мл
007950027170



АВТОМАТИЧНА СТАНЦИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА И НАПЪЛВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ А/С ALASKA START

007950015200



Калибрация и инструкции достъпни онлайн



ПРЕПОРЪЧ. РАБОТНО НАЛЯГАНЕ
БАЗА ДАННИ CAR+TRUCK+AGRI C
АКТУАЛИЗАЦИЯ ЧРЕЗ КАРТА НА ПАМЕТТА
(ОПЦИЯ)



ЛЕСНА КАЛИБРОВКА



ПОДОБЕН ДРЕНАЖ НА МАСЛОТО



НИСКИ РАЗХОДИ



MADE IN ITALY

ALASKA START е един автоматичен уред от Magneti Marelli, разработен за диагност и обслужване на съоръженията за климатик. Уредът по прост начин създава възможност за провеждане на сервисни операции по два начина. Този модел е компромис между големи технически възможности и привлекателна цена.

1) Ръчна функция: операторът извършва ръчно възвръщане на хладилен агент, опразване, впръскване на масло, напълване.

2) Автоматична функция: операциите се извършват автоматично с избор на код на автомобила от базата данни или автоматично в програмируем цикъл (без помощ на оператора с въвеждане от обслужващото лице на настройки за отделните функции).

Богатият софтуер на уреда е в състояние да води оператора чрез поредните работни цикли. Базата данни на леки, полутоварни, товарни автомобили и селскостопански машини прави работата на оператора по-производителна и ускорява обслужване на системата за климатик.

Обзавеждане на уреда:

- Програматор и висококачествена електронна система за управление на електроклапаните
- Предпазни клапани
- Сензори за налягане
- Два аналогови манометра
- Два ръчни клапана
- Три резервоара за прясно, отработено масло и за контраст
- Принтер (факултативно)
- Сервисни кабели с дължина от 3 м с възможност за удължаване
- Четлив буквено-цифров дисплей
- Интегрирана, електронна база данни, позволяваща м. др. вторична идентификация на транспортното средство въз основа на регистрационния номер заедно с базата на проведени в последно време сервиси и диагностика

Функции на ALASKA START:

- възвръщане на хладилния агент, съдържащ се в А/С
- пречистване на агента от механични замърсявания
- обезводняване на агента с филтриране
- сепарация на агента от съдържащото се в системата масло
- измерване на количеството на възврънат агент
- тест за присъствие на остатъци от агента в системата
- изсушаване на системата с помощта на производствена вакуумна помпа
- тест за плътност на системата (с подналягане или с налягане с употреба на азот)
- автоматично или полуавтоматично впръскване на масло и контраст в количеството, предполагаемо от обслужващото лице или ръчно с визуален контрол
- възвръщане на останалия агент от тръбопроводите
- възможност за работа в ръчен режим
- съхраняване на 20 последни изпълнени сервиза
- несложен и евтин сервиз

Подробни данни:

- Хладилен агент: R134a
- Електронна везна за хладилен агент: -Точност +/- 10 г
- Електронен вакуумметър: Кл. 2.5
- Оперативна вместимост: резервоар — 10 кг R134a
- Филтър със сложно молекулярно сито и механичен от тънка мрежа
- Вакуумна помпа 70 л/мин.
- Максимално подналягане 0,05 мбар
- Работен обем на компресора: 300 г/мин.
- Кабели 3 м
- Термичен принтер (опция)

В комплект със станцията:

Един чифт защитни ръкавици
Защитни очила
Комплект присъединения за външната бутилка
Инструкция



КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ ГРАТИС:

КАЛЪФ, ПЛАКАТ, РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНИ ОЧИЛА, ОБУЧЕНИЕ И РЕКЛАМЕН БАНЕР.



АВТОМАТИЧНА СТАНЦИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА И НАПЪЛВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ А/С ALASKA START HFO

007950015210



Калибрация и инструкции достъпни онлайн



АЗОТЕН КОНЕКТОР



ПРЕПОРЪЧ. РАБОТНО НАЛЯГАНЕ



БАЗА ДАННИ CAR +TRUCK +AGRI



ЛЕСНА КАЛИБРОВКА



ПОДОБЕН ДРЕНАЖ НА МАСЛОТО



НИСКИ РАЗХОДИ



MADE IN ITALY

ALASKA START HFO е уред за напълване и диагностика на съоръжения за климатик, в които се употребява нов хладилен агент HFO-1234yf. Уредът отговаря на разпоредбите на европейските и американските предписания относно безопасност, както и на разпоредбите на директивите на SAE (Society of Automotive Engineers). Функциите за възвръщане на хладилен агент и за напълване са подобрени с цел да се гарантира максималната точност и управление на изключително лесно редовно и извънредно поддържане. Производителността на системата за вентилация гарантира най-добра способност за разсейване на топлина, а поставяне на тахометричния вентилатор долу в уреда създава възможност също така за отстраняване на евентуално изпаряващ се газ и предаване на такъв навън с помощта на вентилационните съоръжения в автосервиза. Допълнително създава възможност за идентификация на хладилния агент с помощта на опционален идентификатор. Новаторските работни аларми сигнализират нередовности в действие на уреда, на автомобилната установка и на техническия сервиз. Обзавеждане на уреда:

- Програматор и висококачествена електронна система за управление на електроклапаните
- Идентификатор на хладилен агент (опция)
- Предпазни клапани
- Сензори за налягане
- Три аналогови манометра
- Два ръчни клапана
- Три резервоара за прясно, отработено масло и за контраст
- Принтер (факултативно)
- Сервизни кабели с дължина от 3 м съгласно стандарта J2888
- Четлив буквено-цифров дисплей
- Допълнителен манометър, показващ налягането във вътрешната бутилка
- Интегрирана, електронна база данни, позволяваща м. др. вторична идентификация на транспортното средство въз основа на регистрационния номер заедно с базата на проведени в последно време сервиси

- Съединение за Азот (опция)
- Съединение за изплакване на системата
- Съд POE/UV (за хибридни превозни средства с муфа за бързи съединения)
- Бързи съединения Parker, съответстващи на стандарта J2888

Функции на ALASKA START HFO:

- възвръщане на хладилния агент, съдържащ се в А/С
- пречистване на агента от механични замърсявания
- обезводняване на агента с филтриране
- сепарация на агента от съдържащото се в системата масло
- измерване на количеството на възврънат агент
- измерване на количеството на възврътнато масло
- тест за присъствие на остатъци от агента в системата
- изсушаване на системата с помощта на производителна вакуумна помпа
- тест за плътност на системата (с подналягане или с налягане с употреба на азот)
- автоматично или полуавтоматично впръскване на масло и контраст в количеството, предполагаемо от обслужващото лице или ръчно с визуален контрол
- възвръщане на останалия агент от тръбопроводите
- възможност за работа в ръчен режим
- възможност за изплакване на системата с агент
- съхраняване на 20 последно изпълнени сервизи
- несложен и евтин сервиз
- Идентификация на агент (опция)

Подробни данни:

- Хладилен агент: R1234yf
- Електронна везна за хладилен агент: - Точност +/- 10 г
- Везна за изразходвано масло — Точност +/- 1 г
- Електронен вакуумметър: Кл. 2.5
- Оперативна вместимост: резервоар — 7 кг R134a/1234yf
- Филтър със сложно молекулярно сито и механичен от тънка мрежа
- Вакуумна помпа 70 л/мин.
- Максимално подналягане 0,05 мбар
- Работен обем на компресора: 300 г/мин.
- Кабели 3 м с възможност за удължаване
- Термичен принтер (опция)
- Идентификатор на агента (опция)

В комплект със станцията:

- Един чифт защитни ръкавици
- Защитни очила
- Комплект присъединения за външната бутилка
- Образцова теглилка за калибрация на везната
- Имбусен ключ за блокиране/опускане на теглилката
- Инструкция



КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ ГРАТИС:

КАЛЪФ, ПЛАКАТ, РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНИ ОЧИЛА, ОБУЧЕНИЕ И РЕКЛАМЕН БАНЕР.



АВТОМАТИЧНА СТАНЦИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА И НАПЪЛВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ А/С ALASKA BUS

007950015220



You Tube

Калибрация и инструкции достъпни онлайн



ПРИНТЕР



АЗОТЕН КОНЕКТОР

4М МАРКУЧИ
(С ВЪЗМ. ЗА УДЪЛЖАВАНЕ)БАЗА ДАННИ CAR + TRUCK
+AGRI

ЕВИКАСНА ПОМПА

ПОДОБРЕН ДРЕНАЖ НА
МАСЛОТО

НИСКИ РАЗХОДИ



MADE IN ITALY

ALASKA BUS е един автоматичен уред от Magneti Marelli, разработен за диагност и обслужване на съоръженията за климатик. Уредът по прост начин създава възможност за провеждане на сервисни операции по два начина:

- 1) Ръчна функция: операторът извършва възвръщане на хладилен агент, опразване, впръскване на масло, напълване.
- 2) Автоматична функция: операциите се извършват автоматично с избор на код на автомобила от базата данни или автоматично в програмируем цикъл (без помощ на оператора с въвеждане от обслужващото лице на настройки за отделните функции).

Базата данни на леки, полутоварни, товарни автомобили и селскостопански машини прави работата на оператора по-производителна и ускорява обслужване на системата за климатик. Станцията има голям резервоар и една от най-производителни вакуумни помпи (226 л/мин.), благодарение на което се препоръчва за работа с големи системи, напр. в автобуси.

Обзавеждане на уреда:

- Програматор и висококачествена електронна система за управление на електроклапаните
- Предпазни клапани
- Сензори за налягане
- Допълнителен охладител (с електровентилатор) на хладилен агент
- Три аналогови манометра
- Два ръчни клапана
- Три резервоара за прясно, отработено масло и за контраст
- Принтер (факултативно)
- Сервисни кабели с дължина от 5 м с възможност за удължаване
- Четлив буквено-цифров дисплей
- Допълнителен манометър, показващ налягането във вътрешната бутилка
- Интегрирана, електронна база данни, позволяваща м. др. вторична идентификация на транспортното средство въз основа на регистрационния номер заедно с базата на проведени в последно време сервиси
- Съединение за Азот
- Съединение за изплакване на системата
- Съд ROE/UV (хибридни автомобили) с муфа за бързо съединение
- Нагревателна зона

Функции на ALASKA BUS:

- възвръщане на хладилния агент, съдържащ се в А/С
- пречистване на агента от механични замърсявания
- обезводняване на агента с филтриране
- сепарация на агента от съдържащото се в системата масло
- измерване на количеството на възвърнат агент
- Измерване на количеството на възвърнато масло
- тест за присъствие на остатъци от агента в системата
- изсушаване на системата с помощта на производителна вакуумна помпа
- тест за плътност на системата (с подналягане или с налягане с употреба на азот)
- автоматично или полуавтоматично впръскване на масло и контраст в количеството, предполагаемо от обслужващото лице или ръчно с визуален контрол
- възвръщане на останалия агент от тръбопроводите
- възможност за работа в ръчен режим
- възможност за изплакване на системата с агент
- диагностика на системата заедно с разпечатка (опция)
- сложен и евтин сервис

Подробни данни:

- Хладилен агент: R134a
- Електронна везна за хладилен агент: - Точност +/- 10 г
- Електронен вакууметър: Кл. 2.5
- Оперативна вместимост: резервоар — 27,2 л - 25 кг R134a
- Филтър със сложно молекулярно сито и механичен от тънка мрежа
- Вакуумна помпа 226 л/мин.
- Максимално подналягане 0,05 мбар
- Кабели 5 м
- Работен обем на компресора: 500 г/мин.
- Термичен принтер (опция)

В комплект със станцията:

Един чифт защитни ръкавици
Защитни очила
Комплект присъединения за външната бутилка
Образцова теглилка за калибрация на везната
Имбусен ключ за блокиране/опускане на теглилната
Инструкция

You Tube



КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ ГРАТИС:

КАЛЪФ, ПЛАКАТ, РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНИ ОЧИЛА, ОБУЧЕНИЕ И РЕКЛАМЕН БАНЕР.



АВТОМАТИЧНА СТАНЦИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА И НАПЪЛВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ А/С ALASKA PREMIUM

007950015230



You Tube

Калибрация и инструкции достъпни онлайн



You Tube



АЗОТЕН КОНЕКТОР



ПРИНТЕР



БАЗА ДАННИ CAR
+TRUCK + AGRI



ЛЕСНА КАЛИБРОВКА



ПОДОБЕН ДРЕНАЖ НА
МАСЛОТО



НИСКИ РАЗХОДИ



ЗАКЛЮЧВАНЕ НА ВЕЗНИТЕ



ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА
АГЕНТ



ПОДДРЪЖКА НА
МАСЛО ЗА ХИБРИДИ



MADE IN ITALY

ALASKA PREMIUM е напълно автоматичен уред от Magneti Marelli, разработен за диагностик и обслужване на съоръженията за климатик. Вградена база данни на леки, полутоварни, товарни автомобили и на селскостопански машини позволява значително да се ускори обслужване на транспортните средства. Уредът по прост начин създава възможност за провеждане на сервисни операции по два начина:

- 1) Ръчна функция: операторът извършва възвръщане на хладилен агент, опразване, впръскване на масло, напълване, изплакване.
- 2) Автоматична функция: операциите се извършват автоматично с избор на код на автомобила от базата данни или автоматично в програмируем цикъл (без помощ на оператора с въвеждане от обслужващото лице на настройки за отделните функции).

Уредът е снабден с база на последните сервиси и с диагностика, полезна за откриване на дефекти на климатика, а също така с азотен тест с употреба на вграден сензор за налягане. Функция за изплакване на системата за климатик позволява отстраняване на маслени замърсявания. Всички операции, видими върху четлив LCD-дисплей се печатат веднага.

Обзавеждане на уреда:

- Програматор и висококачествена електронна система за управление на електроклапаните
- Предпазни клапани
- Сензори за налягане
- Сензор за налягане в бутилката (измерване на налягане в бутилката заедно с аларма)
- Допълнителен охладител (с електровентилатор) на хладилен агент
- Два аналогови манометра с предлаганото налягане
- Термичен принтер
- Вградена база данни с избор на транспортното средство от леки, полутоварни, товарни автомобили и селскостопански машини с възможност за допълване с допълнителни транспортни средства заедно с диагностика и база на последните сервиси
- Електронни везни за маслото и агента
- Сервисни кабели с дължина от 3 м с възможност за удължаване
- LCD-дисплей
- Четири резервоара за възстановено масло, пряно масло, контраст и масло за хибридни превозни средства, нагревателна зона, съединение за изплакване на системата
- Съд POE/UV (хибридни превозни средства) с муфта за бързо съединение
- Съединение за азот (макс. 15 бар), съединение USB

Функции на уреда:

- възвръщане на хладилния агент, съдържащ се в А/С
- пречистване на агента от механични замърсявания
- обезводняване на агента с филтриране
- сепарация на агента от съдържащото се в системата масло
- измерване на количеството на възврътнат агент
- тест за присъствие на остатъци от агента в системата
- изсушаване на системата с помощта на производителна вакуумна помпа
- тест за плътност на системата
- автоматично тегловно впръскване на масло в количеството, предполагаемо от обслужващото лице или ръчно с визуален контрол
- възвръщане на останалия агент от тръбопроводите
- възможност за работа в ръчен режим
- регистрация на изпълнените функции във формата на удобна за клиента разпечатка,
- възможност за изплакване на системата с агент
- диагностика на системата заедно с разпечатка, баланс на агента in/out
- несложен и евтин сервис
- автоматично или ръчно изпускане на неутечени газове
- Възможност за актуализация на базата данни чрез USB
- Възможност за присъединение на азот и за измерване с разпечатка чрез сензор за налягане в станцията
- Възможност за конверсия за агент R1234yf

Подробни данни:

- Хладилен агент: R134a/1234yf
- Електронна везна за хладилен агент: - точност +/- 10 г
- Електронни везни за пряно/изразходвано масло точност +/- 1 г
- Електронен вакууметър: Кл. 1.0
- Кабели 3 м, манометри за ниско/високо налягане: Кл. 1.6
- Вместимост на вътрешния резервоар: 25 kg/27 л
- Работен обем на компресора: 300 г/мин.
- Производителност на помпата: 100 л/мин.
- Степен на крайния вакуум: 5 Pa - 0.05 mbar
- Филтър със сложно молекулярно сито
- Механичен филтър от тънка мрежа, термичен принтер

В комплект със станцията:

Един чифт защитни ръкавици, Защитни очила, Комплект присъединения за външната бутилка, образцова теглилка за калибрация на везната, Имбусен ключ за блокиране/опускане на теглилката, Инструкция

КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ ГРАТИС:

КАЛЪФ, ПЛАКАТ, РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНИ ОЧИЛА, ОБУЧЕНИЕ И РЕКЛАМЕН БАНЕР.



АВТОМАТИЧНА СТАНЦИЯ ЗА ДИАГНОСТИКА И НАПЪЛВАНЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯ А/С ALASKA PREMIUM HFO

007950015240



Jeep



YouTube

Калибрация и инструкции достъпни онлайн



YouTube



АЗОТЕН КОНЕКТОР



ПРИНТЕР

БАЗА ДАННИ CAR + TRUCK С АКТУАЛИЗАЦИЯ
ЧРЕЗ КАРТА НА ПАМЕТТА (ОПЦИЯ)

ЛЕСНА КАЛИБРОВКА

ПОДОБЕРЕН ДРЕНАЖ НА
МАСЛОТО

НИСКИ РАЗХОДИ



SCALES LOCK

ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА
АГЕНТПОДДЪРЖКА НА
МАСЛО ЗА ХИБРИДИ

MADE IN ITALY

ALASKA PREMIUM HFO е уред за напълване и диагностика на съоръженията за климатик, в които се употребява нов хладилен агент, HFO-1234yf. Снабден с напълно автоматични функции и отговарящ на разпоредбите на европейските и американските предписания относно безопасност, както и на разпоредби на директивите на SAE (Society of Automotive Engineers). Производителност на системата за вентилация гарантира най-добрата възможност за разсейване на топлина, а поместване на тахометричния вентилатор долу във уреда създава също така възможност за отстраняване на евентуално изпаряващ се газ и за предаване на такъв навън с помощта на вентилационните съоръжения в автосервиза. Два режима за възвръщане на хладилния агент, разработени съгласно стандарта на SAE и с целта на улесняване на работа на лицето, обслужващо уреда, отговарят на изискванията от областта на работно време на автосервиза. Допълнително създава възможност за идентификация на хладилния агент с помощта на опционален идентификатор. Уредът е снабден с базата на последните сервиси и с диагностика, полезна при откриване на дефекти в климатика, както и с азотен тест при употреба на вграден сензор за налягане. Функцията за изплакване на системата за климатик позволява премахване на маслените замърсявания. Всички операции, видими по четливия LCD-дисплей се печатат веднага.

Новаторските работни аларми сигнализират нередовности в действие на уреда, на автомобилната уредба и на техническия сервис. **Обязаване на уреда:**

- Програматор и висококачествена електронна система за управление на електроклапаните
- Предпазни клапани
- Сензори за налягане
- Сензор за налягане в бутилката (измерване на налягането в бутилката заедно с аларма)
- Допълнителен охладител (с електровентилатор) на хладилния агент
- Два аналогови манометра с предлагано налягане
- Термичен принтер
- Вградена база данни с избор на транспортното средство между леки, полутоварни, товарни автомобили и селскостопански машини и с възможност за допълване с допълнителни транспортни средства заедно с диагностика и база на последните сервиси
- Електронни везни за масло и агент
- Сервизни кабели с дължина 3 м с възможност за удължаване съгласно стандарта J2888, LCD-дисплей
- Четири резервоара за възстановено масло, пряно масло, контраст и за масло за хибридни транспортни средства, нагревателна зона, съединение за изплакване на системата
- Съд POE/UV (хибридни автомобили) с муфта за бързо съединение
- Идентификатор на хладилен агент (опция)
- Нагревателна зона, съединение за азот (макс. 15 бар), съединение USB
- Бързи съединения Parker съгласно стандарта J2888

Функции на уреда:

- възстановяване на хладилен агент, съдържащ се в А/С
- пречистване на агента от механични замърсявания
- обезводняване на агента чрез филтриране
- сепарация на агента от съдържащото се в системата масло
- измерване на количеството на възстановен агент
- тест за присъствие на остатъци от агент в системата
- изсушаване на системата с помощта на производителна вакуумна помпа
- тест за плътност на системата
- автоматично топлинно впръскване на маслото в количество, зададено от обслужващото лице или ръчно с визуален контрол
- възвръщане на останалия агент от тръбопроводите, възможност за работа в ръчен режим
- регистрация на изпълнените функции във формата на удобна за клиента разпечатка
- възможност за изплакване на системата с агент, диагностика на системата заедно с разпечатка
- баланс на агента in/out, несложен и евтин сервис
- автоматично или ръчно изпускане на невтечени газове
- Възможност за актуализация на базата данни чрез USB
- Възможност за присъединение на азот и за измерване с разпечатка чрез сензор за налягане в станцията
- Идентификация на хладимлен агент (факултативно)

Подробни данни:

- Хладилен агент: R 1234yf
- Електронна везна за хладилен агент: - точност +/- 10 г
- Електронни везни за пряно/изразходвано масло точност +/- 1 г
- Електронен вакууметър: Кл. 1.0
- Манометри за ниско/високо налягане: Кл. 1.6
- Вместимост на вътрешния резервоар: 10 кг, работен обем на компресора: 300 г/мин.
- Кабели 3 м, производителност на помпата: 100 л/мин.
- Степен на крайния вакуум: 5 Pa - 0.05 mbar, филтър със сложно молекулярно сито
- Механичен филтър от тънка мрежа, термичен принтер

В комплект със станцията:

Един чифт защитни ръкавици, защитни очила, комплект присъединения към външната бутилка, образцова теглилка за калибрация на везната, имбусен ключ за блокиране/пускане на везната, инструкция.

КЪМ ВСЯКА СТАНЦИЯ ГРАТИС:

КАЛЪФ, ПЛАКАТ, РЪКАВИЦИ, ЗАЩИТНИ ОЧИЛА, ОБУЧЕНИЕ И РЕКЛАМЕН БАНЕР.



СТАНЦИИ ЗА КЛИМАТИК СРАВНИТЕЛНА ТАБЛИЦА

					
	ALASKA START	ALASKA START HFO	ALASKA BUS	ALASKA PREMIUM	ALASKA PREMIUM HFO
Агент	R134a	R1234yf	R134a	R134a (конвертируем в 1234yf)	R1234yf
Идентификация на агент	не	опция	не	не	опция
Вградена база данни	да	да	да	да	да
Памет на последните операции	да	да	да	да	да
Диагностика на системата A/C	да	да	да	да	да
Вграден принтер (с персонализация на разпечатката)	опция	опция	да	да	да
HP-LP, HP, LP	Ръчни клапани	Ръчни клапани	Ръчни клапани	електроклапани	електроклапани
Възвръщане	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT
Възвръщане на масло	AUT без везна	AUT с везна	AUT с везна	AUT с везна	AUT с везна
Вакуум	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT
Тест за плътност	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT
Фаза на зареждане	AUT	AUT	AUT	AUT	AUT
Изплакване на системата	не	да	да	да	да
Сътрудничество със състав за азот	не	опция	опция	опция	опция
Опразване на неутечени газове	AUT с клапан	AUT с клапан	AUT с клапан	AUT с електроклапан	AUT с електроклапан
Клавиатура и дисплей	Буквено-цифров мин 4 x 20 (4 копчета)	Буквено-цифров мин 4 x 20 (4 копчета)	Буквено-цифров мин 4 x 20 (4 копчета)	екран LCD с копчета	екран LCD с копчета
Впръскване на масло (Aut -везна)	Въз основа на времето	Въз основа на времето	Въз основа на времето	Aut - везна	Aut - везна
Впръскване на UV (Aut -везна)	Въз основа на времето	Въз основа на времето	Въз основа на времето	Въз основа на времето	Въз основа на времето
Манометри HP-LP	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм	80 мм
Съд за прясно масло с бързо съединение	да	да	да	да	да
Съд POE/UV (за хибридни автомобили) с бързо съединение	не	да	опция	да	да
Дължина на маркучи	3000 мм	3000 мм	5000 мм	3000 мм	3000 мм
Вакуумна помпа, производителност	70 л	70 л	226 л	100 л	100 л
Вакуум	мин 0,05 mBar	мин 0,05 mBar	мин 0,05 mBar	мин 0,05 mBar	мин 0,05 mBar
Компресор	9 cc	9 cc	14 cc	9 cc	9 cc
Нагревателна зона	не	да	да	да	да
Вътрешна бутилка	10 кг	10 кг	25 кг	25 кг	10 кг
Сензор за налягане в бутилката с измерване на относителна температура	не	не	не	да	да
Отчитане на налягането във вътрешния резервоар	не	Манометър	Манометър	Екран	Екран

Нагревател за цилиндър 12,4 л.

007935090760

Нагревател за цилиндър 27,2 л

007935090770



Принтер за evolution plus/hd станция

007935096320

Принтер за Alaska Start HFO/AlaskaBUS станция

007950015510



Малък сервизен комплект за станции mm 7f/
mm 6f (масло+филтър)

007950024110

Голям сервизен комплект за станции air
check/climatech/stray delphi/bosch sivertronic
(масло+филтър+пiana за течове+уплътнения)

007950024130



Филтър spx valeo robinair, диам. 76 мм,
дължина 275 мм

007950025050



Филтър spx robinair valeo, диам. 90 мм,
дължина 294 мм, резба 1/4"

007950025060



Филтър texa, диам. 76 мм, дължина
240 мм, конектор 3/8"

007950025070



Филтър texa за сервизна станция komfort
серия 6xx/7xx

007950025560



Филтър Robinair Диаметър 76 мм
дълж. 235 мм резба 3/8" (ACS 511, ACS 611,
Robinair AC690 AC595)

007950025900



Филтър за BrainBee (BrainBee CLIMA 8000, 8250,
8500, 9000, 9000BUS, CLIMA FILL PROFi, CLIMA
FILL MAXi)

007950025920



Филтър за BrainBee диаметър 76 мм дълж. 160
мм, резба 1/4"x1/4" (Brain Bee CLIMA 6000, 6000
EVO, CLIMA FILL EASY)

007950025930



Филтър за Magneti Marelli, Bosch ACS 500, 450,
400, Silvertronic, Tronic, Delphi-series Refmatic
stations, ø 76mm, 230mm long, 3/8" connectors

007950025055



Масло за вакуумна помпа 0,5 л
Универсално за всички вакуумни помпи

007935090600

Масло за вакуумна помпа 1 л Универсално за всички вакуумни помпи

007950024880

Масло за вакуумна помпа 5 л универсално за всички вакуумни помпи

007950026580



Предпазен съединител за азот за станцията Clima Top Next и за станцията от серията ALASKA (без ALASKA START)

007935090850



Продължение на сървизното обслужване с 12 месеца Станции за климатик всички

099994910040



База данни 2019 книжна

007935090895



Надстройка на базата данни USB за Ct Top Next/Ct Top Maxi 2019

007935090891



Надстройка на базата данни за станция Clima Tech Top 2019 – карта с памет

007935090890

Надстройка на базата данни за станция Clima Tech Plus/Hd Next 2019 – карта с памет

007935090880

Надстройка на базата данни за станция Clima Tech Mobile/Evolution/Alaska Start 2019 – карта с памет

007935090870



Резервоар за прясно масло/Контраст Clima Tech Plus/Hd/Evo/Top/Next

007935096230

Резервоар за изразходвано масло Clima Tech Plus/Hd/Evo/ (Неподходящо за Ct Top Next)

007935097100



Резервоар за прясно изразходвано масло Matic/Plus стар/Mobile (кръгъл)

007950013570



Резервоар за прясно изразходвано масло Matic/Plus стар/Mobile (кръгъл)

007950013570



ПОКРИВАЛО ЗА Clima Tech/Air Check/Clima Top Next /Seria ALASKA

007950015045



Комплект за конвертиране на станцията за агент R1234YF от агент R134A линия „Next“ + ALASKA PREMIUM

007935090865

Комплект за конвертиране на станцията за агент R1234YF от агент R134A Alaska Start HFO/Alaska BUS

007950015580

Комплект за конвертиране на станцията за агент R134A от агент R1234YF линия „Next“

007935090860



Маджун за обслужване на хибридни превозни средства за Clima Top Plus/Hd Next

007935090835



Комплект промиване на климатични с-ми за air check/CLIMA TECH A3

отен комплект

007950024060



Анализатор на газ за станцията за климатик Alaska Start HFO/Alaska Premium HFO

007950015690



Ozon Maker Озонатор MX-4000

MAGNETI
MARELLI

Най-високата производителност на
озон, потвърдена с многогодишен опит!

www.mmwe.eu

430104018045

1000 mg/h

007936210010

4000 mg/h

Ozon-Maker – уред, произвеждащ озон

Уредът, като йонизира атмосферен въздух, произвежда нетрайна, алотропна разновидност на кислород, т. е. озон O₃. Озон, като много силен окислител, отстранява всички замърсявания, намиращи се в кабината. Ефективно отстранява влагата, кумулираща се в основно по подовите покрития и по изпарителя на климатик. Също така елиминира неприятни миризми. В зависимост от размер на кабината на превозно средство и от степента на замърсяване на такава уредът има възможност за избор на режим и време на работата (5, 10, 15, 30, 60 минути). При автобусите се препоръчва употреба на няколко уреда от типа на Ozon Maker. Озон (O₃) се намира в атмосферен въздух, където възниква от кислород под влияние на ултравиолетовото излъчване. Озонът е газ, по-тежък от въздух, нетраен и бързо се разлага. Разлагането се ускорява от увеличение на температура, влажност и замърсявания на въздух. Във водата озонът се разлага по-бързо отколкото във въздуха. В газовата форма той е безцветен, в по-дебелите слоеве той е със син цвят. В течната форма той е интензивно тъмносин, а в твърдата форма — почти черен. Озонът е много силно окисляващо съединение, много по-силно от кислород. Той се разлага в кислородна молекула и атомен кислород. Поради своите много силни окислителни свойства е широко употребяван в промишлеността.

- Размери: 320 x 220 x 95 мм.
- Захранване: 220/240 В- 50 Гц - 0,15 А - 18 Вт
- Производителност на уреда: 3 л/мин.
- Производство на озон: 1 г/ч.

Благодарение на компакния си строеж и дълъг маркуч, извеждащ озон от уреда, замърсяванията се отстраняват изключително лесно. Поставяне на накрайника на маркуч, завършващ със сонда, на желателното място в кабината или на мястото на противопоухов филтър не създава никакви проблеми.

- лесен за обслужване
- отстранява всички замърсявания
- отстранява влага
- елиминира неприятни миризми
- прост и благоприятен за околната среда начин на действие
- елиминира разносните, свързани с употреба и утилизация на химични средства

Озонатор MX4000 - уред, произвеждащ озон

Уредът MX4000, като йонизира атмосферен въздух, произвежда нетрайна, алотропна разновидност на кислород, т. е. озон O₃. Озон, като много силен окислител, отстранява всички замърсявания, намиращи се в кабината. Ефективно отстранява влагата, кумулираща се в основно по подовите покрития и по изпарителя на климатик. Също така елиминира неприятни миризми, гъби, бактерии и вируси, които могат да бъдат опасни за здравето ни. Благодарение на високата производителност — повече от 4000 мг/ч, отлично се оправдава в случай напр. на автобуси и на кабин на превозните средства с по-голяма кубатура, а също така позволява по-бърза дезинфекция на кабините на леки автомобили. Озон (O₃) се намира в атмосферен въздух, където възниква от кислород под влияние на ултравиолетовото излъчване. Озонът е газ, по-тежък от въздух, нетраен и бързо се разлага. Разлагането се ускорява от увеличение на температура, влажност и замърсявания на въздух. Във водата озонът се разлага по-бързо отколкото във въздуха. В газовата форма той е безцветен, в по-дебелите слоеве той е със син цвят. В течната форма той е интензивно тъмносин, а в твърдата форма — почти черен. Озонът е много силно окисляващо съединение, много по-силно от кислород.

- Производителност на генератора на озон: 4000 мг/ч.
- Производителност на вътрешната помпа: 10-15 л/мин.
- Програмируеми състояния на брояча: 1-60 мин.
- Налагане, произвеждано от помпата: 17 Кра
- Работна среда: вътре в добре проветрявани помещения без газове, предизвикващи корозия
- Атмосферни условия на работата: 100±4 Кра
- Температурен диапазон на работната среда: 5-40°C
- Относителна влажност на работната среда: <80%
- Метод за генериране на озон: коронни разряди
- Диаметър на изходен провод: 8 мм
- Захранване: AC 220-240 В 50 Гц

You Tube



ВАСТОВАН

ултразвуково устройство за дезинфекция

Вастован е иновативно устройство за почистване на климатичната система в леки автомобили, селскостопански и строителни машини и камиони с помощта на химически вещества.

ВАСТОВАН е ефективно ултразвуково устройство за дезинфекция на климатични системи и кабини на превозни средства, проектирано така, че с помощта на ултразвук да разбива специално произведения дезинфектант до образуване на пара, чиито частички са от 2 до 3 микрона.

ПАРАМЕТРИ:

- Захранващо напрежение 230 V
- Производителност >300 мл/ч
- Работна температура 5°C – 55°C
- Диаметър на капките 2 – 3 µm
- Звукова сигнализация на процесите
- Контролен панел
- Защита срещу прегряване
- Защита срещу ниско ниво на течността
- Възможност за използване на всички достъпни на пазара течности

КОМПЛЕКТЪТ СЕ СЪСТОИ ОТ:

- Устройство за дезинфекция
- Изпускателен комин
- Устройство
- Захранващ кабел
- Гаранция 24 месеца
- Инструкция за употреба
- Опаковка
- CE декларация

230 V

ЗАЩИТА
СРЕЩУ
ПРЕГРЯВАНЕ300
ml/hЗВУКОВА
СИГНАЛИЗАЦИЯ
НА ПРОЦЕСИТЕ5-55
°CКОНТРОЛЕН
ПАНЕЛ2-3
µm1,5
kg

007936211125

Комплект течности за освежаване

- за ултразвуковия уред
- 3 аромата в комплект
- 12 бр. (4 бр. от всеки аромат)

007950026530

Течност за ултразвуковия уред
бор 250 мл — 12 бр.

007950025350

Течност за ултразвуковия уред лавандула 250 мл - 12 бр.

007950025360

Течност за ултразвуковия уред мускус 250 мл - 12 бр.

007950025370



Комплект от 2 спрея за дезинфекция, пяна
„bomb“ 150 мл.+ комплект от 2 спрея за
дезинфекция, пяна „вомв“ 150 мл.

007950024870



Освежителен спрей Magneti Marelli е гаранция за
свеж аромат и за хигиенична и чиста кабина на
автомобила. Еднократен «гранат» позволява бързо
да отстраните бактерии, гъби и да освежите аромата
в кабината на превозното средство. Спрей за
дезинфекция 200 мл за
еднократна употреба.

007950024020

Спрей за дезинфекция 200 мл за
еднократна употреба - „вомв“ бор

007950024021

Спрей за дезинфекция 200 мл за
еднократна употреба - „вомв“ мускус

007950024022

Спрей за освежаване еднократен – Нар Талк
200 мл

007950026510

Спрей за освежаване еднократен — Нар

Ванилия 200 мл

007950026520



Лосьон за дезинфекция за ултразвуковия
уред 1 л

007950025490



Лосьон за дезинфекция за ултразвуковия уред
5 л

007950025500



Течност дезинфектант за климатици 1 л

007950025160



Течност за миене на кондензатори 5 л

007950025170



Течност за миене на елементи на
климатика (активна пяна) 1 л

007950025180



Спрей за дезинфекция 400 мл
бактерициден с дозираща тръбичка
(за многократна употреба)

007950024900



Пяна за освежаване 400 мл

007950025630



Спрей за почистване на кондензатора 400 мл
(2 бр.)

007950024050



Спрей за освежаване Био 200 мл

007950025760

Спрей за освежаване Био200ml

007950026610



Течност дезинфектант за климатици 5 л

007950025150



MINI ID – анализатор на агент R134a:

007935090940



MINI ID – АНАЛИЗАТОР НА АГЕНТ R134a:

Понастоящем на моторизационния пазар могат да се намерят хладилни агенти с различно качество. За да се предотврати повреда на кондициониращата система в автомобил или на уреди за сервиз на климатик, препоръчва се контрол на качеството на агент. Mini ID е в състояние да провери качеството на агент R134a на високо съдържание на въздух, замърсяване с пропан или бутан.

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Тегло: 0.8 кг
- Обслужвани агенти: R134a (Tetrafluoroethane)
- Допуск: Правилен/Неправилен— 95% чист R134a
- Сертификати: SAE J1771 и CE
- Потребителски интерфейс: Мембранный колчета със сигнализиращи диодове
- Метод на калибриране: Ръчна помпа
- Температура на съхраняване: -10° до +50°C
- Работна температура: +10° до +45°C

Идентификатор и анализатор на агент RH-700 с принтер (R134a, 1234yf, R22, R407, R410 и т.н....)

007935021090



Ultima ID-RH700 дава възможност за верификация на агентите R134a, R22, R12, R407C, R410, R404A, както и за определяне на съдържанието на въздух и количеството въглеродороди. Резултатът може да се потвърди с отпечатване (опция).

СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- Агенти: R134a, R22, R12, R407C, R410, R404A
- Агенти: R134a, R22, R12, R407C, R410, R404A, R427 ...HFC
- Допуск: +/- 2%
- Захранване: 12 V DC @ 2A чрез адаптер 110/220 V AC; допълнителни батерии AAA
- Сертификати: CE, UL и CUL
- Потребителски интерфейс: графичен, бутони, вграден принтер
- Проба от газа: налягане от бутилката
- Диапазон на температурата: 10°C до 37,7°C
- Време на реакция: под 3 минути
- Влажност: 0% – 95% RH
- Тегло на пробата от газа: 5 г на тест
- Работно налягане: 50 psi – 500 psi

Лазерен пирометър/термометър

007950013810



Професионален уред за измерване на температура на подвижни, недостъпни или опасни за докосване обекти. Пирометърът е снабден с лазерен мерник, точно определящ мястото на измерване, има висока точност на измерването до 0,1°C. Позволява 15 часа непрекъсната работа

Уред за регулация на клапани Pwm-Clima Tester

007935063040



MM vcomr служи като директно захранване с енергия на регулационния клапан за всички задвижвани директно, без съединител климатизационни компресори с външната регулация на производителност без да има необходимост от образуване на съединение с електрическо оборудване на автомобил. Благоприятен за потребителя формат създава възможност за значително спестяване на времето при диагноза на климатизационни уреди. С помощта на MM vcomr можете да разширите спектъра на извършваната от Вас диагноза на съоръженията за климатик.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

- Електрическо захранване: 11-15 V
- Температурен диапазон: -10°C до +40°C
- Температура на съхраняване: -20°C до +50°C
- Разход на ток: максимално 3 A
- Производителност на управление на компресора: 3%-100%

Обслужвани в момента модели:

Denso:

5SER09, 5SE09C, 6SEU14, 6SEU16, 7SEU16, 7SEU17

Sanden:

PXE13, PXE16

Дигитален термометър

007950024030



Професионален уред за измерване на температура на подвижни, недостъпни или опасни за докосване обекти. Пирометърът е снабден с лазерен мерник, точно определящ мястото на измерване, има висока точност на измерването до 0,1°C. Позволява 15 часа непрекъсната работа.

Двоен термометър за инфрачервено излъчване/Контакт

007950013830



Точни термометри, необходими при диагностиране на климатици - лазерен пирометър, термометър със сонда или за инфрачервено излъчване, дигитален термометър

Комплект филтър + лупа 007950024780



Filter Kit With Viewfinder.

Комплект инструменти за демонтаж на компресора и на елементи на компресора - Пълен 007950016010



Цялостен комплект за отстраняване на елементите на компресора. Съдържа всички необходими инструменти за смяна на уплътнения, съединители и лагери на съединителя в устройствата марка Diesel Kiki (Zexel), Hitachi, Mitsubishi, NIPPONDENSO, Seiko-Seiki и Sanden 505, 508, 510, 575, 708, както и 709. Инструментите са опаковани в джобчета изработени от неопрен и затворени в твърда метална кутия. Към комплекта е добавена инструкция. Комплектът включва ключ за сваляне на уплътнения i York. Ръчка за компресор, Ключ за вкарване на лагера, Diesel Kiki, Ключ за регулиране на лагера Diesel Kiki, Ключ за демонтаж и закрепване на лагерите на ремъчната шайба, Болт на ремъчната шайба, Скоба на корпуса, Универсален ключ за съединителя, Ключ за демонтаж и повторен монтаж на уплътнението, Уплътнения на защитния ръкав, Ключ за регулиране на дисковете на съединителя Ключ за демонтаж на дисковете на съединителя марка NIPPONDENSO, Ключ за защитната гайка Diesel Kiki, Ключ за капак Diesel Kiki Ключ за капака Sanden, Ремъчна шайба затягаща челюстите, Ключ за регулиране на лагерите на ремъчната шайба, Ключ за демонтаж на гнездото на уплътнението, Ключ за регулиране на гнездото на уплътнението, Ключ за сваляне на гнездото на уплътнението Sanden 505 Ключ за разполагането на лагерите на ремъчната шайба Sanden 505, Уплътнения на защитния ръкав Sanden 505 Ключ за демонтаж на гнездото на уплътнението Mitsubishi, Ключ за демонтаж и повторен монтаж на уплътнението Mitsubishi, Фиксиращ болт на скобата на съединителя Clutch Diesel Kiki, Ключ за поставяне на фиксираща пръстен Diesel Kiki, Ключ за сваляне на дисковете на съединителя Mitsubishi / Sanden, Скоба на ремъчната направляваща шайба Diesel Kiki, Ключ за сваляне и регулиране на гнездото на уплътнението Diesel Kiki, Ключ за сваляне и регулиране на гнездото на уплътнението Diesel Kiki, Универсален комплект от измервателни на пролуки, Машинен ключ на защитния ръкав за сваляне на уплътнения Mitsubishi, Ръчно управляема върху кърдишън, Гаечен ключ Hitachi до зареждане и регулиране

Разширен к-т за разглобяване на компресорни компоненти 007950016020



За отстраняване на елементите на компресора. Съдържа всички необходими инструменти за смяна на уплътнения, съединители и лагери на съединителя в устройствата марка Diesel Kiki (Zexel), Hitachi, Mitsubishi, NIPPONDENSO, Seiko-Seiki и Sanden 505, 508, 510, 575, 708, както и 709. Инструментите са опаковани в джобчета изработени от неопрен и затворени в твърда метална кутия. Към комплекта е добавена инструкция. Комплектът включва ключ за сваляне на уплътнения i York. Ключ за сваляне на диск на съединителя Ръчка за компресор Ключ за вкарване на лагера, Diesel Kiki Ключ за регулиране на лагера Diesel Kiki Ключ за демонтаж и закрепване на лагерите на ремъчната шайба Болт на ремъчната шайба Скоба на корпуса Универсален ключ за съединителя Ключ за демонтаж и повторен монтаж на уплътнението Уплътнения на защитния ръкав Ключ за регулиране на дисковете на съединителя Ключ за демонтаж на дисковете на съединителя марка NIPPONDENSO Ключ за защитната гайка Diesel Kiki Ключ за капак Diesel Kiki

Пълен комплект за разглобяване на компресорни компоненти 007950016030



Основен комплект за разглобяване на елементи на компресора. Комплектът съдържа: Универсален ключ за съединител Ключ за сваляне на диска и на съединителя от фирма Sanden SD 5 и 7 Лагер Ключ за слагане/сваляне на диска на метричен съединител Ключ за слагане/сваляне на диска на степенен съединител от марка Chrysler C171/Ford S 61 Hitachi-MI/Tecumsah Hr-9801 Ключ за сваляне/слагане на Nippondenso GP/109 Сгъболо за сваляне на диск на съединителя,

Електронна везна 80 кг 007950025380



Max load 80 kg Eletronic LCD screen wit accuracy 10 g. Packed in robust and quality plastic suitcase

Уред за отвинтване на вентили 007950025200



Маркуч за климатична станция, 250 см син 007950013760

Маркуч за климатична станция, 400 см син 007950024730

Маркуч за климатична станция за агент 1234 уф, син 2,5 м, асме х м14х1.5 резба 1/2 инча“ 007950024960

Маркуч син 4000 мм за агент R1234yf 1/4“SAE X1234Yf 007950024965



Маркуч за климатична станция, 250 см червен 007950013770

Маркуч за климатична станция, 400 см червен 007950024720

Маркуч за климатична станция за агент 1234 уф, червен 2,5 м, асме х м14 х 1.5 резба 1/2 инча“ 007950024950

Маркуч червен 4000 мм за агент R1234yf 1/4“SAE X1234Yf 007950024955



Бърза връзка LP CO2 007950027370



Бърза връзка HP CO2 007950027380



Бърза връзка ниско налягане 1/4 инча, SAE 007950013780



Бърза връзка високо налягане 1/4 инча, SAE 007950013790



180 градуса бърза връзка за ниско налягане
1/4 инча

007950024000



180 градуса бърза връзка за високо налягане
1/4 инча

007950024010



Бърза връзка високо налягане за агент 1234yf

007950024930



Бърза връзка ниско налягане за агент 1234yf

007950024940



Бърза връзка високо налягане, m
14 x 1.5 с конектор към 1/4 sae мъжка

007950025230



Бърза връзка ниско налягане, m 14 x 1.5 с
конектор към 1/4 sae мъжка

007950025240



Бърза връзка Parker® ниско налягане
M14 x 1.5 mm

007935020080



Бърза връзка Parker® високо налягане
M14x 1,5 mm

007935020090



Бърза връзка Parker® ниско налягане
LP 1/4" SAE

007935020100



Бърза връзка Parker® високо налягане
HP 1/4" SAE

007935020110



Бърза връзка ниско налягане HFO
1234 yf Parker

007935020120



Бърза връзка високо налягане HFO
1234 yf Parker

007935020130



Удължена бърза връзка за Volvo,
BMW и др уги

007950024560



Бърза връзка за Bmw, Ford удължен
до R1234yf HP

007936211119



Удължител на адаптер HP BMW, Volvo,
Ford R134a прав

007935021100



Бърза връзка високо/ниско налягане
3A Renault

007950025250



Бърза връзка тип Snap 180 HP
за агент R1234yf

007936211118



Бърза връзка тип Snap 180 LP
за агент R1234yf

007936211121



Удължител за порт LP
за агент R1234yf

007950027040



Удължител за порт HP
за агент R1234yf

007950027070



Зажим уплотнительных
007950024820



Комплект за закрепяне на ресори 3A FORD
007950024760



Специален държач за сваляне на маркуча за ниско налягане Toyota
007950025020



Специален държач за сваляне на маркуча за високо налягане Toyota
007950025030



Допълнителен филтър за отстраняване на замърсявания
007950013800



Инструмент за затягане перката на кондензатора
007950025040



Ключ за демонтаж на вентили
007950024350



Комплект за демонтаж на горивна дюза
007950025220



Маслен инжектор 1/4
„FFL X 1/4“ MFL“
007950014140



Осмогълен ключ за преходник ниско налягане (R134A)
007950014150



Klucz ośmiokątny do demontażu gniazda HP, R134A
007950014160



Автосървисна ротационна лампа 3W COB LED+ предно осветление UV
007935030020



Автосървисните лампи от Magneti Marelli разполагат с много интересни решения, улесняващи работата:-
показател за зареждане - основа с магнит
- пречупване 120° куки - led-диод с UV 3 Вт+UV
ротационна лампа

Функции и спецификация:

- 3 Вт предни COBLED осигуряват >240 лумена
- Горен LED-диод с UV, 395~410nm
- Функция за ротация със 120 градуса
- Магнит в долната част на дръжката
- Куки тип „nest“ в долната/горната част на дръжката
- Гнездо за зареждане с нивопоказател • 2-3 часа работа
- 3-4 часа зареждане • Адаптер 5 В 1 А CE с кабел мини-USB

Ротационна сервисна лампа 3W COB LED + предно осветление UV мини
007935030130



Функции и спецификации:

- 0.9 Вт предни COBLED осигуряват 90 — 110 лумена
- Горен LED -диод с UV, 395~410nm
- Функция за оборот с 120 градуса
- Магнит в долната част на дръжката
- Куки от тип „nest“ в долната/горната част на дръжката
- Гнездо за зареждане с индикатор на нивото
- 2.5-3 часа работа
- С кабел мини-USB

Фенерче с тясна глава UV 395 COB LED 150/75 Top SMD LED 30 lm UV LED осигурява 395 nm 1200 mAh
007935030240



Функции и спецификации:

- COB LED преден осигурява 150 лумена
- SMD LED осигурява 65 или 130 лумена UV осигурява 395 nm
- Две настройки на яркостта на светене
- Обръщаща се и на двете страни на 180 градуса глава
- Регулируема въртяща се кука
- Захранване: Литиево-йонен акумулатор 3,7 V 750 mAh
- Време на работа 2 ч
- Зареждане микро USB

UV комплектът на Magneti Marelli позволява бързо откриване на течове в явтомобилни климатични системи
007935090120



UV комплектът на magneti marelli позволява бързо откриване на течове в автомобилни климатични системи

В комплекта се намира:

- UV-лампа 50 Вт с ротационен крайник
- масло (PAG) с контраст
- защитни очила
- спрей за отстраняване на агент

Комплект за откриване на течове за хибридни системи и агенти R134a/R1234yf
007936210750



В комплекта:

- дозатор за контраст/масло за ръчна скоростна кутия
- лампа UV 50 W
- очила UV

Лампа UV 100 Вт
007950024700

В КОМПЛЕКТА ИМА:

- лампа UV 100 W
- защитни очила



Защитни очила UV
007950025280



Електронен детектор на течове с UV лампа
007950013850

Позволява бързо откриване на течове в системата с помощта на електронна сонда или UV лампа.

- 6 степени на чувствителност (15 степени на откриване)
- 3-цветна електронна скала за обем на теча
- Регистрира течове до 3гр/година
- Открива всички CFC, HCFC, HFC вещества
- Гъвкава сонда, дължина 43 см
- Тест на батерията
- Звукова аларма за степента на теча
- Беззвучна функция
- Предпазни UV очила
- Много ярка UV диодна лампа



UV лампа 50w със зарядно и очила (вградена батерия)
007950025190

В КОМПЛЕКТА ИМА:

лампа UV 50 W с зарядно устройство и очила (вътрешна батерия и очила)



ЕЛЕКТРОНЕН ДЕТЕКТОР НА ТЕЧОВЕ

007950013840

Позволява бързо откриване на течове в системата с помощта на електронна сонда или UV лампа.

- 6 степени на чувствителност (15 степени на откриване)
- 3-цветна електронна скала за обем на теча
- Регистрира течове до 3гр/година
- Открива всички CFC, HCFC, HFC вещества
- Гъвкава сонда, дължина 43 см
- Тест на батерията
- Звукова аларма за степента на теча
- Беззвучна функция
- Предпазни UV очила
- Много ярка UV диодна лампа



СЪСТАВ ЗА ИЗСЛЕДВАНЕ НА НЕПЛЪТНОСТИ АЗОТ/ВОДОРОД

(ХИДРОГЕН), (БУТИЛКА 1 КГ ХИДРОГЕН, РЕДУКТОР, МАНОМЕТЪР 40 БАР, ДЕТЕКТОР, СПИРАТЕЛЕН КЛАПАН)

007950025880

Състав за комплексна проверка на неплътности в автомобилните системи за климатик, работещи с агент R134 и 1234yf. Съставът съдържа електронен детектор на неплътностите, манометри и маркучи, опаковани в естетичен и траен куфар. В бутилката се намира смес от 5% водород и 95% азот. Тя има по-малки частици от молекули на чист азот, което позволява откриване на помалки неплътности и контрол с помощта на детектор, което е невъзможно при азот.

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

- електронен детектор на течове, водород
- манометър и кабели, опаковани в естетично и трайно куфарче
- редуктор на налягането 30 bar
- преходник за редуктора
- бутилка водород 1 л (достатъчна за 10 – 15 превозни средства)
- манометър с измервателна скала
- бърза връзка HP за агент R1234yf и 1234yf
- захранване за детектора
- резервна капачка



Инструкции достъпни онлайн



Electronic Leak Detector Hydrogen

007950025820

Позволява бърза локализация на непътности в системата с помощта на електронна сонда със звукова или визуална сигнализация на теч.

Откривани газове:

Смес 5% водород (H₂) + 95% азот (N₂).

Чувствителност: под 5 ppm

	H	M	L
95% N ₂ , 5% H ₂	2 r/год.	15 r/год.	30 год.

ФУНКЦИИ И СПЕЦИФИКАЦИЯ:

- 3 нива чувствителност (5 нива детекция)
- електронна скала, сигнализираща размер на теч
- открива течове до 3 r/година
- открива смес от водород и азот (Хидроген)
- еластична сонда с дължина 43 см, тест на батериите
- звукова аларма, сигнализираща скалата на теч



Електронен детектор на течове - Хидроген

007950025830

ЕЛЕКТРОНЕН ДЕТЕКТОР НА ТЕЧОВЕ позволява бързо откриване на течове в системата с помощта на електронна сонда за звукова или визуална сигнализация на теч.

Спецификации

Откривани газове:

R-134A, R-404A, R407C, R-410A, R-22, 1234yf и др.

Чувствителност: H M L

R22, 134a 3 r/година 15 r/година 30 r/година

R-404A, 407C, 410A 4 r/година 20 r/година 40 r/година

1234yf 3 r/година 15 r/година 30 r/година

Режим на алармата: зумер, ивица с диодове, трицветен показател

Разходвана мощност: 4 алкални батерии AA (6V DC)

Дължина на кабела: 40 см (15.5")

Размери/Тегло: 173 x 66 x 56 мм (приблизително 400 г)

Акcesoари Алкални батерии - 4 бр.

Инструкция за експлоатация, шише за контрол на течове, куфарче за транспорт.

Автономия на батериите: приблизително 7 часа при нормална употреба

Автоматично изключване: 10 минути

Изключване на автоматичното изключване: натиснете копчето

„Hi“ и след това включете измерителния уред Време на нагряване: около 45 секунди

Температура и влажност при употреба: 0 - 40°C, <80% RH

Температура и влажност при съхраняване: -10 - 60°C, <70% RH

Височина над морското равнище: <2000 м (6500')



ЕЛЕКТРОНЕН ПРОФЕСИОНАЛЕН ДЕТЕКТОР НА ТЕЧОВЕ CO₂ (R744)

007950027360

Напълно автоматичният детектор

Optima изразходва малко енергия.

Много удобен, но и изключително

чувствителен, той локализира дори най-трудните за откриване течове.

Устройството е идеално за ремонт на хладилни системи на основата

на въглероден диоксид или за общо прилагане. Предназначението

му е откриване на течове в случаите, когато като газ за изпитване се

използва съгстен въглероден диоксид. Също така и в последните

моделни на Mercedes или Audi, където се използва R744.

Спецификация:

- Микропроцесорно управление със съвременна цифрова обработка на сигнала.
- Многоцветен дисплей.
- Превключвател за избор на висока – средна – ниска чувствителност при откриване на течове.
- Оптичен сензор за газ.
- Газ за откриване: R744 (CO₂)
- В комплекта е включено куфарче.

Технически параметри :

- Време за захранване: 45 секунди
- Работна температура: от 0°C до 40°C (от 32°F до 104°F)
- Размери: 222 мм x 66 мм x 51 мм
- Тегло: 418 г (с акумулатора)
- Изразходване на енергия: Литиев акумулатор 3,7 V пост. ток.
- Мрежово зарядно устройство: 5 V 1 A



Електронен детектор на непътностите за агенти HFC, R134A, R1234yf, Хидроген

007950027000

- Микропроцесорно управление с напреднала дигитална обработка на сигнала.
- Многоцветен дисплей.
- Превключвател за избор на висока-средна-ниска чувствителност за откриване на течове
- Указател на ниско ниво на батериите.
- Полупроводников сензор за газ.
- Откриване на смес от 5% водород (H₂) + 95% азот (N₂).
- Чехъл в комплекта.
- 15,5" (40 см) гъвкава неръждаема сонда.
- Приложен референтен източник на теч.
- Ресет на околната концентрация.
- Вентилатор без четки за постоянен ток с висока трайност.
- Автоматична компенсация на нулата и фона.

Спецификации

Откривани газове: R-134A, R-404A, R407C, R-410A, R-22, 1234yf и др.

Чувствителност:

	H	M	L
R22, 134a	3r/год	15r/год	30r/год
R-404A, 407C, 410A	4r/год	20r/год	40r/год
1234yf	3r/год	15r/год	30r/год

Откривани газове: Смес от 5% водород 5% (H₂) + 95% азот (N₂).

Чувствителност: под 5 ppm.

	H	M	L
95% N ₂ , 5% H ₂	2r/год	15r/год	30r/год

Режим на алармата: зумер, ивица с диодове, трицветен индикатор

Употребявана мощност: 4 алкални батерии AA (6 V DC)

Дължина на маркуча: 40 см (15.5")

Размер/тегло: 173 x 66 x 56 мм (приблизително 400 г)

Аcesoари: Алкални батерии — 4 бройки

Инструкция за експлоатация, флакон за контрол на течове, куфарче за транспорт

Автономия на батериите: приблизително 7 часа при нормална употреба

Автоматично изключване: 10 минути

Изключване на автоматичното изключване: натиснете копчето „Hi“ и след това включете измерителя

Време на нагряване: около 45 секунди

Температура и влажност при употреба: 0 - 40°C, <80% RH

Температура и влажност при съхранение: -10 - 60°C, <70% RH

Височина над морското равнище: <2000 м (6500')



Комплект за тестване с азот до 35 bar

пълен

007936210760

В комплекта:

— редуктор 35 bar

— кабел 2,5 м

— бърза връзка HP R134a

— манометър за изпитване 40 bar

— свързващ кабел 1 м жълт

— куфарче



Czujnik do wykrywacza szczelności

007950014310

Сензор за електронния детектор на течове, универсален (007950027000)

007936211110

Сензор за електронния детектор на течове, водород (007950025820)

007950027010

Сензор за електронния детектор на течове, R1234yf (007950025830)

007936210740



UV-диод за детектор на течове

430104017590



Дигитални измервателни уреди за налягане 1/4" (без тръби)

007950014300

ДИГИТАЛНИ МАНОМЕТРИ 1/4"

(БЕЗ МАРКУЧИ) Комплект от дигитални манометри, позволяващи провеждане на напреднали тестове за плътност на автомобилните климатични системи. Комплектът съдържа дигитален модул, интегриран с колектора, снабден с присъединения 1/2" и с вентили.

ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ:

- Агент: R134a
- Показваните параметри: страна LP - PSI, Bar, MPa, Kg/cm² и IN-Hg, страна HP: Bar, MPa, Kg/cm²
- Диапазон на показваните температури: -4 до 93°C
- Време на реакция: 250 мс Съединения: 1/2"
- Работна температура: 0 до 45°C
- Захранване: батерия 9 В
- Експлоатационен срок на батерията: 350 часа непрекъсната работа
- Показател на ниското ниво на батерията: икона върху дисплея
- Възможност за актуализация на софтуера



Мобилен комплект за изпитване с азот (Бутилка 1 кг азот, редуктор, манометър 40 бар, спирателен клапан)

007950025860



Комплект за комплексна проверка на неплътности в автомобилните климатични системи, работещи както с агент R134, така и 1234yf. Комплектът съдържа електронен детектор на течове, манометри и маркучи, опаковани с естетичен и як куфар. Хидроген е смес от 5% водород и 95% азот. Молекулите му са по-малки от тези на азот, което позволява откриване на по-малки течове и контрол с помощта на детектор, което е невъзможно при азот..

Комплект измервателни уреди налягане 1/4" 63 мм

430104017091



Манометър 40 бара с маркуч 30 см и спирателен клапан

007950025870



Манометри за агент 1234yf

007950024715



Манометър, предназначен за проверяване на неплътности в автомобилни климатични системи, напълнени с агент 1234yf. Комплектът се състои от два манометъра, поставени върху общ колектор, снабден с присъединителни щуцери (БЕЗ ТРЪБОПРОВОДИ)

Цилиндър с хидроген 1 л

007950025890



5 л азотен цилиндър

007950024970

1 л азотен цилиндър

007950024980



КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

007950024710



КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

Куфар, скала за налягане, 3 маркуча (180м), 2 бързи връзки

Редуктор за бутилка с азот 1 л

007950025310



30 bar редуктор на налягането

007950024990



Комплект от манометри за агент 1234yf (Манометри, 3 бр. Маркучи 1,80 м, Бързи връзки HP и LP)

007950024725

Комплект за комплексна проверка на течове в автомобилните климатични системи, работещи с агент 1234yf. Комплектът съдържа манометри, маркучи и бързи връзки, опаковани с естетичен и як куфар.



Професионален редуктор, позволяващ промяна на налягането в азотния цилиндър

Уред за изплакване на системите за климатик Cool Weather

007950024620



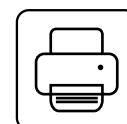
Magneti Marelli желае да Ви представи разработена специално с мисълта за автомобилни системи за климатик автоматична мивка COOL WEATHER. Случва се, че в системата за климатик на превозното средство, което е претърпяло злополука, попадат метални стърготини от компресора или други твърди елементи. Това предизвиква замърсяване на системата за климатик, намаляване на ефективността му, а най-често заяждане на компресора. Тази и редица други причини могат да предизвикат унищожаване на компресора. Самата замяна на такъв няма да върне системата за климатик към правилното ѝ действие. Твърдите части, които са останали в системата, ще попаднат обратно в компресора, като предизвикат повторна повреда на този път нов компресор, блокиране на разширителния клапан и/или запушване на филтър на изсушителя. Тук става необходимо пречистване на вътрешната система за климатик от замърсявания. Специално предназначеният за целта уред е COOL WEATHER. Благодарение на инсталираната, много производителна помпа уредът позволява комплексно измиване на вътрешната повърхност на отделните елементи на системата и изсушаване на тези повърхности. В състав на уреда влизат също така специални накрайници, създаващи възможност за подключване към всеки елемент на системата за климатик, филтър, присъединителни кабели.

В СЪСТАВА СЕ НАМИРАТ:

- клеми за подключване на елементите
- сменяем филтър
- уред
- комплект от накрайници

ВАШИЯТ ИЗБОР СИ СТРУВА! - AC FLUSH PRO – Това търсите Вие!

007935110700



Това е новата версия на уреда, която позволява обслужване на системите за климатик в пълен обем и позволява сменяване на течностите в системи за климатик и почистване на такива от замърсяванията, възникнали при експлоатация. Уредът AC FLUSH PRO позволява захранване от източник на напрежението 12 В с помощта на автомобилен акумулатор, което позволява уредът да се употребява независимо от захранващата мрежа, напр. на път. Малките размери позволяват AC FLUSH PRO да се превозва в транспортни средства с по-малки габарити, а едновременно осигуряват, че уредът ще се побере в трудно достъпни места. Уредът е приспособен за работа под високо налягане, благодарение на което можете да се усещате защитени дори в непредсказуеми ситуации. Уредът като едно от малкото на пазара позволява печатане на процеса на изплакване на системата.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

Захранване: Автомобилен акумулатор 12 В.

Кабелна мрежа, хидравлични елементи и допълнително оборудване. Група на стоманени трипътни кабели с кръгово сечение с уплътнение Viton. Вътрешен електрически провод - IDEALCARBUR 3/4 с външна изолация, предпазваща кабелите в областта на зареждане. Помпа: Максимално течение = 4,5 литър/мин.;

Максимално налягане = 5 бар

Размери: Ширина = 610 мм,

Височина = 1030 мм,

Дълбочина = 560 мм

Тегло: ~50 кг

Работна температура: +7 °C до +40 °C

YouTube



SUPER FLUSH

Пневматично устройство за изплакване на климатични системи с пулсация Super Flush (без адаптери)



Super Flush е иновативно решение, предназначено за професионалисти по техническото обслужване и поддръжка на климатичните системи във всички видове превозни средства.

Устройството позволява да се почисти вътрешността на системата и да се премахнат намиращите се там нагар, отлагания на масло или метални стружки, които се появяват при повреда на компресора на климатика.

Импулсното изплакване и възможността за промяна на посоката на изплакване са най-резултатните методи за почистване, които предлага Super Flush. Това ефективно устройство има също така плавно регулиране на налягането на пулсиране и 2 филтъра – един метален за грубо почистване и друг от микрофибър, позволяващ отстраняването на най-малките замърсявания. Резервоар с вместимост 4 л позволява изплакването на почти всяка система с вместимост до 3 – 4 кг. Устройството като стандарт не се доставя с адаптери, те трябва да бъдат купени отделно.

В КОМПЛЕКТА:

- устройство Super Flush
- 2 кабела 2 м с резба 1/4"
- резервен филтър от микрофибър
- ключ за смяна на филтъра
- фуния

– инструкция за експлоатация

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ:

- Вместимост на резервоара: 4 л
- Налягане: 5–7 kg/cm²
- Размери: 520 × 520 × 900
- Тегло: 25 kg

ХАРАКТЕРИСТИКА:

- устройството е напълно безопасно при работа с разтворители
- устройството няма елементи, образувачи искри
- задвижването става от пневматична импулсна помпа
- устройството е снабдено с 2 филтъра – с точност 1 μm и 5 μm
- предназначено за използване със запалими течности за изплакване на климатични системи
- Филтър от микрофибър за устройство за изплакване Super Flush – 007936211000



Уред за изплакване на системите с по-голям обем

007950025390



Уред за изплакване на системите с по-голям обем Само за употреба с негорими течности.

Мощност: 0,5 HP

Захранване: 230 V

Редуктор на течение от 100 до 25%

Вентил за посока на течението с избор

Размери: 25,5x35x20 cm

Тегло: 8,20 kg

Точност за отмиване на климатични системи 1 л

007950024530

Точност за отмиване на климатични системи 5 л

007950024540

Точност за отмиване на климатични системи 20 л горим

007950024550

Ac Flushing Fluid 1 l негорим

007950026620

Ac Flushing Fluid 1 l негорим

007950026630

Ac Flushing Fluid 1 l негорим

007950026640



Комплект от накрайници за изплакване (малък)

007950025000



Комплект от накрайници за изплакване

007950024740



Ръчен комплект за изплакване на климатични системи

007950024750



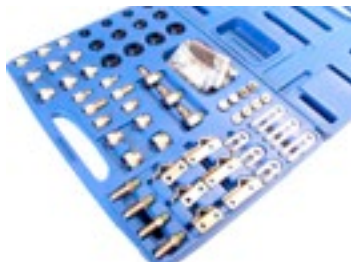
РЪЧЕН КОМПЛЕКТ ЗА ИЗПЛАКВАНЕ НА КОНДИЦИОНИРАЩИ СИСТЕМИ (КОМПЛЕКТ НА НАКРАЙНИЦИ + ЦИЛИНДЪР+ РЕ ЗЕРВОАР

Състав на съединения за уредите за изплакване, професионален, предназначен за европейски и американски автомобили

007936210020



Състав на адаптери за изплаквачите уреди,
професионален
007936210730



Комплект от О-пръстени и Spring Lock
за Ford I Gm (60 бр.)
007935090930



Set For Fixing Hoses And Quick Couplers
(90 pieces)
007935090931



Комплект от 265 бр. виолетови о-пръстени за
климатични системи
007936210720

8x1.6 28 nat.	6.07x1.78 28 nat.	7.85x1.78 18 nat.	10.82x1.78 18 nat.	14x1.78 18 nat.	6.8x1.78 18 nat.
7x2 18 nat.	12.42x1.78 18 nat.	6.8x1.5 18 nat.	7.8x1.5 18 nat.	10.8x2.4 18 nat.	13.8x2.4 18 nat.
15.2x2.4 18 nat.	17.2x2.4 18 nat.	19.2x2.4 18 nat.	14.8x3.1 18 nat.	19x3.5 18 nat.	17.8x3.1 18 nat.



Комплект от О-пръстени Група
Fiat 152 бр.
007935090690



Комплект от О-пръстени
универсален, 172 бр.
007935090750



Комплект от О-пръстени стандарт
120 бр.
007950024080



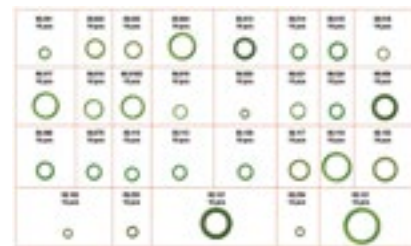
Комплект от О-пръстени специален
88 бр.
007950024090



Комплект от о-пръстени full
007950025510



Комплект от о-пръстени
29 вида 435 бр.
007950025520



Комплект уплътнения за компресор
007950025090



Уплътнители 4 бр. вътр.
диаметър 17,7 мм

007950025530

Уплътнители 4 бр. вътр.
диаметър 14,7 мм

007950025540

Уплътнители 4 бр. вътр. диаметър 11,7 мм

007950025550



О-пръстен № 6 (10 бр.) 007950024150

О-пръстен № 10 (10 бр.) 007950024160

О-пръстен № 8 (10 бр.) 007950024170

О-пръстен изпарител 007950024180

О-пръстен 11.13 X 9.25 Press. M (10 бр.) 007950024200

О-пръстен 6.7 X 5.1(10 бр.) 007950024205

О-пръстен 7.5 X 10.3 G6 Denso (10 бр.) 007950024210

О-пръстен 24.4 X 20 Comp. Denso(10 бр.) 007950024220

О-пръстен 12.7 X 10.3 G8 Denso (10 бр.) 007950024230

Уплътнителен О-пръстен, вътрешен диаметър 17,7 мм (3 бр.) 007950024260

Уплътнителен О-пръстен, вътрешен диаметър 17,7 мм (3 бр.) 007950024260

Уплътнителен О-пръстен, вътрешен диаметър 14,7 мм (3 бр.) 007950024270

Уплътнителен О-пръстен, вътрешен диаметър 11,7 мм (3 бр.) 007950024280

Уплътнителен О-пръстен, вътрешен диаметър 8,7 мм (3 бр.) 007950024290

Двоен О-пръстен, външен диаметър 15,4 мм (55 бр.) 007950024300

Двоен О-пръстен, външен диаметър 10 мм (55 бр.) 007950024310

Двоен О-пръстен, външен диаметър 18 мм (55 бр.) 007950024320

О-пръстен 24,4 X 20 Denso(10 бр.) 007950024330

О-пръстен 23,7 X 20,22 Harrison (10 бр.) 007950024340

О-пръстен 9 мм (10 бр.) 007950024360

О-пръстен Peugeot 6460P2(5 бр.) 007950024370

О-пръстен Peugeot 6460P1(5 бр.) 007950024380

О-пръстен Renault 1-7701207274 (5 бр.) 007950024390

О-пръстен Renault 2-7701207274 (5 бр.) 007950024400

О-пръстен Renault 3-7701207274(5 бр.) 007950024410

О-пръстен 8 мм (10 бр.) 007950024450



Уплътнителен пръстен за компресор
(10 бр.)

007950026135



Уплътнителен пръстен за компресор
(10 бр.)

007950026140
007950026145
007950026150
007950026155



Уплътнителен пръстен за компресор
(10 бр.)

007950026160



Комплект от сървизни капаци и щуцери 6
007950025260



Защитна гайка за вентил R134A Lp (2 бр.)
007950024240



Защитна гайка за вентил R134A Hp (2 бр.)
007950024250



Защитна гайка за вентил R134A Lp (2 бр.)
японски
007950025290



Защитна гайка за вентил R134A Hp (2 бр.)
японски
007950025300



Черен капак 1/4" 1 бр.
007950026235
Черен капак 3/16" 1 бр.
007950026240



Капак за високо налягане M10x1 1 бр.
007950026245



Капак за ниско налягане M8x1 1 бр.
007950026250



Капак за високо налягане M10 x 1,25 1 бр.
007950026255



Капак за ниско налягане M9 x 1 1 бр.
007950026260



Капак за високо налягане M10 x1 1 бр.
007950026265



Капак за ниско налягане M8x1 1 бр.
007950026270



M8*1,0 LP капачка късо стъбло 1234uf
007936211111



M8*1,0 LP капачка дълго стъбло 1234uf
007936211112

M9*1,0 LP капачка късо стъбло 1234uf
007936211113



M10*1,25 HP капачка късо стъбло 1234uf
007936211114

M10*0,75 HP капачка дълго стъбло 1234uf
007936211115

M10*1,0 HP капачка късо стъбло 1234uf
007936211116

Защита за капачки 1234uf
007936211117



Конекторна тръба високо
налягане (ford) m 10 x 1,25"
007950024800



Преходник 15 x 1,0
007950024580
Преходник 13 x 1,1
007950024590



Преходник високо налягане 12 x 1,5
007950024600



Адаптер M1/4 Sae X M1234yf
007950025780



Адаптер M3/8 Sae X M1234yf
007950025790



R134A, куплунг за цилиндър
007950024100



Конектор за цилиндър, R134a, 1/4" x 13 мм
+ а дапър 1/4 SAE"
007950024810



Адапър високо налягане 1/4" x 13 мм
007950024840



Конектор за маркуч 1/4" X 1/4" SAE 1/4 x 1/4" SAE
007950024040



Адаптер/щупер женски 3/8"SAE х мъжки
1/4"NPT 1 бр.
007950026275



Адаптер/щупер женски 1/4"SAE х мъжки
3/8"SAE 1 бр.
007950026280



Адаптер/щупер мъжки 1/4" SAE х мъжки
M14x1,5 1 бр.
007950026285



Адаптер/щупер мъжки 1/4"SAE х мъжки 1/8"
NPT 1 бр.
007950026290



Адаптер/щупер женски 1/4"SAE х женски
1/4"SAE 1 бр.
007950026295



Адаптер за бутилка W21,8X 3/8"SAE 1 бр.
007950026300



Адаптер/щупер женски 1/2"ACME х
мъжки 1/4" 1 бр.
007950026305



Адаптер LP за агент R1234yf х 1/4" SAE
007950027020



Адаптер HP за агент R1234yf х 1/4" SAE
007950027050



Комплект от дроселови дюзи 18 бр.
007950024570



Дроселова дюза синя (Форд)
007950026185



Дроселова дюза сива (Ауди)
007950026190



Дроселова дюза жълта (Волво)
007950026195



Дроселова дюза бяла (Фиат)
007950026200



Дроселова дюза кафява (Форд)
007950026205



Дроселова дюза черна (Опел)
007950026210



Дроселова дюза виолетова (Крайслер)
007950026215



Дроселова дюза портокалова (Форд)
007950026220



Дроселова дюза червена (Форд)
007950026225



Дроселова дюза зелена (Форд)
007950026230



Комплект обслужващ клапан (33бр)
007950024070



Комплект от вентили за климатици с ключ (10 вентила
— 57 бройки)
007936210050



Вентил със зелен о-пръстен 3 бр.;
Сервизен вентил за Рено 5 бр.;
Сервизен вентил за KIA/Hyundai 5 бр.;
Вентил с виолетов о-пръстен VW MW 3 бр.;
Сервизен вентил GM 10 мм 3 бр.;
Сервизен вентил GM 8 мм 3 бр.;
Сервизен вентил Волво Пежо 5 бр.;
Сервизен вентил JRA 5 бр.;
Сервизен вентил GM 5 бр.;
Сервизен вентил стандарт 20 бр.;
Ключ за развиване на вентили)..



Клапан r12/r134, 5 мм (10бр)
007950024420



Клапан 8 мм (5бр)
007950024430



Високодебитен клапан (5бр)
007950024440



Клапан за vw, gm (5бр)
007950024460



Стандартен клапан 8 мм (5бр)
007950024470



Стандартен клапан 10 мм (5бр)
007950024480



Голям клапан (виолетов), 27,155 x 7,8 мм, 1 бр.
007950024830



Сървизен клапан 21,8 MM X 8MM - HFO1234YF
- HFO 1234YF

007950026690

Сървизен клапан 22,1 MM X 9.8MM - HFO
1234YF

007950026700



Вентил 3A Renault
007950025400



Вентил 3A KIA, Hyundai
007950025410



Преси за направа на кабели -
аксесоари за комплексна
поддръжка на климатика“

007950016040



HYDRA-KRIMP

Това е универсално, олекотено и удобно у-во за гуфриране на маркучи за климатични системи. С употребата на ръчна хидравлична помпа Hydra Krimp, тази операция се изпълнява лесно, бързо и точно. Този инструмент е идеален за сервизи и за работа на открито.

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

- Ръчна хидравлична помпа
- Челюсти за клампиране на кабели
- Скоби за маркучи (MATRIX), размери:
6(5/16"), 8(13/32"), 10(1/2") 12(5/8") MM
6(5/16")SRB, 8(13/32")SRB, 10(1/2")SRB
и 12(5/8")SRB MM
- Стесняващи клампи с размерите посочени горе
- Куфар за всички елементи



Преси за направа на кабели - аксесоари
за комплексна поддръжка на климатика“

007950013860



РЪЧНА ПРЕСА

Това е универсално, олекотено и удобно у-во за гуфриране на маркучи за климатични системи. Ръчната преса позволява избиране на подходяща сила за гуфриране. Силната основа, направена от заздравена стомана осигурява сигурно закрепяне на цялата дръжка. Позволява употребата на обикновен ръчен или хидравличен ключ.

КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА:

- Скоби за маркучи (MATRIX), размери:
6(5/16"), 8(13/32"), 10(1/2") 12(5/8") MM
- Челюсти за клампиране на кабели
- Стесняващи клампи с размерите посочени горе
- Куфар за всички елементи



Хидравличен експандер за тръби
007936210710



Матрици за тънкостенни кабели размер 6
430104017513



Матрици за тънкостенни
кабели размер 10
430104017608



Матрици за тънкостенни
кабели размер 12
430104017095



Ножици за кабели с голямо
предаване
007950013870



Ножици за рязане на кабели
007950025210



Кабел за климатик #06 5/16“
007935020960



Кабел за климатик #08 13/32“
007935020970



Кабел за климатик #10 1/2“
007935020980



Кабел за климатик #12 5/8"
007935020990



Тънкостенен кабел за климатик #06 5/16"
007935021000



Тънкостенен кабел за климатик
#08 13/32"
007935021010



Тънкостенен кабел за климатик #10 1/2"
007935021020



Тънкостенен кабел за климатик #12 5/8"
007935021030



Тънкостенен кабел за климатик #14 3/4"
007935021040



Съединение Spring Lock мъжко с втулка № 6
007936210120
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса с
втулка № 8
007936210130
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса с
втулка № 10
007936210140
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса с
втулка № 12
007936210150



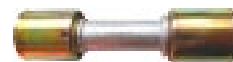
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса с
втулка № 6
007936210240
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса с
втулка № 8
007936210170
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса с
втулка № 10
007936210180
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса с
втулка № 12
007936210190



Съединение 180 градуса с втулки и адаптер
HP № 6
007936210200
Съединение 180 градуса с втулки и адаптер
HP № 8
007936210210
Съединение 180 градуса с втулки и адаптер HP №
nr 10
007936210220
Съединение 180 градуса с втулки и адаптер HP № 12
007936210230



Съединение 180 градуса с втулки № 6
007936210160
Съединение 180 градуса с втулки № 8
007936210250
Съединение 180 градуса с втулки № 10
007936210260
Съединение 180 градуса с втулки № 12
007936210270



Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
6 алуминий с втулка
007936210280
Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
8 алуминий с втулка
007936210300
Złącze Spring Lock żeńskie 180 stopni nr 10
aluminium z tuleją
007936210320
Съединение Spring Lock женско 90 градуса №
10 алуминий с втулка
007936210330



Съединение Spring Lock женско 90 градуса №
6 алуминий с втулка
007936210290
Съединение Spring Lock женско 90 градуса №
8 алуминий с втулка
007936210310
Złącze Spring Lock żeńskie 180 stopni nr 12
aluminium z tuleją
007936210340
Съединение Spring Lock женско 90 градуса №
12 алуминий с втулка
007936210350



Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
6 алуминий
007936210370
Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
8 алуминий
007936210400
Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
10 алуминий
007936210430
Съединение Spring Lock женско 180 градуса №
12 алуминий
007936210450



Съединение Spring Lock женско 45 градуса № 6 алуминий
007936210380
Съединение Spring Lock женско 45 градуса № 8 алуминий
007936210410
Съединение Spring Lock женско 45 градуса № 10 алуминий
007936210440
Съединение Spring Lock женско 90 градуса № 12 алуминий
007936210470



Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса № 6 алуминий
007936210630
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса № 8 алуминий
007936210650
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса № 10 алуминий
007936210670
Съединение Spring Lock мъжко 180 градуса № 12 алуминий
007936210690



Съединение Spring Lock женско 90 градуса № 6 алуминий
007936210390
Съединение Spring Lock женско 90 градуса № 8 алуминий
007936210420
Съединение Spring Lock женско 45 градуса № 12 алуминий
007936210460



Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса № 6 алуминий
007936210640
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса № 8 алуминий
007936210660
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса № 10 алуминий
007936210680
Съединение Spring Lock мъжко 45 градуса № 12 алуминий
007936210700



Съединение Spring Lock мъжко 90 градуса № 6 алуминий
007936210480
Съединение Spring Lock мъжко 90 градуса № 8 алуминий
007936210490
Съединение Spring Lock мъжко 90 градуса № 10 алуминий
007936210500
Съединение Spring Lock мъжко 90 градуса № 12 алуминий
007936210510



Преходно съединение 180 градуса без муфи № 6 алуминий
007936210520
Преходно съединение 180 градуса без муфи № 8 алуминий
007936210530
Преходно съединение 180 градуса без муфи № 10 алуминий
007936210540
Преходно съединение 180 градуса без муфи № 12 алуминий
007936210550



ОБКОВКА ДЕБЕЛОСТЕННА РАЗМЕР G6
СТОМАНЕНА fi 19.5 X 9.6
007936210030
ОБКОВКА ДЕБЕЛОСТЕННА РАЗМЕР G8
СТОМАНЕНА fi 23.5 X 12.3
007936210040
ОБКОВКА ДЕБЕЛОСТЕННА РАЗМЕР G10
СТОМАНЕНА fi 26 X 14.3
007936210110
ОБКОВКА ДЕБЕЛОСТЕННА РАЗМЕР G12
СТОМАНЕНА fi 29 X 18
007936210100
ОБКОВКА РАЗМЕР G6 ТЪНКОСТЕНЕН МАРКУЧ
СТОМАНЕНА fi 15,5x9.6
007936210060
ОБКОВКА РАЗМЕР G8 ТЪНКОСТЕНЕН МАРКУЧ
СТОМАНЕНА fi 18x 12.3
007936210070
ОБКОВКА РАЗМЕР G10 ТЪНКОСТЕНЕН МАРКУЧ
СТОМАНЕНА fi 20x15.6
007936210080
ОБКОВКА РАЗМЕР G12 ТЪНКОСТЕНЕН МАРКУЧ
СТОМАНЕНА 24.3x19.2
007936210090



Съединение тройно без муфи № 6 алуминий
007936210560
Съединение тройно без муфи № 8 алуминий
007936210570
Съединение тройно без муфи № 10 алуминий
007936210580
Съединение тройно без муфи № 12 алуминий
007936210590



Комплект за редукция 1/2" 180 градуса
007935020170
Комплект за редукция 3/8" 180 градуса
007935020180
Комплект за редукция 5/16" 180 градуса
007935020190



РЕМОНТНА СИСТЕМА SMART

Бързи ремонтни системи за повредени тръбопроводи в автомобилните системи за климатик.
Утвърдени от производителите OE

Саморегулиращ се
антивибрационен пръстен

Разширена уплътнителна
втулка



Държач с прорези за предотвратяване
на течове

Осемкратно по-голяма уплътнителна
повърхност в сравнение с тази при
използване на O-пръстен

СИСТЕМА SMART решава проблеми, свързани
както с работното време, така и с надеждност на
традиционните методи на ремонт на тръбопроводите:
Премахнете повредения фрагмент и повторно
съединете краищата на проводите

- Без необходимост от демонтаж на тръбопровод
- Без заваряване
- Без употреба на химични свързки
- Без употреба на специализирани инструменти



ПРЕДИ РЕМОНТ

СЛЕД РЕМОНТ

НОВАТОРСКИЯТ ПРОЕКТ НА УПЛЪТНЕНИЯ

Специален материал HNBR (Акрилонитрилов каучук), от който е изработено
уплътнението

Запатентован антивибрационен пръстен

Уникална гайка, предпазваща уплътнението и антивибрационния пръстен
Повърхност на уплътнението 8 пъти по-голяма от уплътнение от тип O-ринг

Комплект за ремонт на кабели
180 градуса 1/2" OD

007935020140

Комплект за ремонт на кабели 180
градуса 3/8" OD

007935020150

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 5/16"

007935020160

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 3/4" OD

007935020260

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 5/8" OD

007935020220

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 10 мм OD

007935020230

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 12 мм OD

007935020240

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 15 мм OD

007935020250

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 8 мм

007935020600

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса 16 мм

007935020610

Ремонтен комплект 180 градуса с редукция 1/2"-5/16"

007935020480

Комплект за ремонт на кабели 180 градуса с редукция 12-10 мм

007935020620

Ремонтен комплект 180 градуса с редукция 1/2"-3/8"

007935020490

Ремонтен комплект 180 градуса с редукция 3/8"-5/16"

007935020470

Клещи за съединения Burgaclip Smart

007935021050



Универсален комплект за ремонт

1/2" 3/8" 5/16"

007935020210



Сървизен порт/адаптер LP 5/16"

007935020270

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP за 3/8" OD

007935020280

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP „T“ за 1/2" OD

007935020290

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP за 5/8" OD

007935020300

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP 10 мм OD

007935020310

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP 12 мм OD

007935020320

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP 15 мм OD

007935020330

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP 16 мм OD

007935020340

Ремонтен комплект 180 градуса с порт LP 5/16" OD

007935020350

Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP за 3/8" OD

007935020360



Сървизен порт/адаптер HP 5/8"

007935020380

Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP за 10 мм OD

007935020390

Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP за 12 мм OD

007935020400

Сървизен порт/Адаптер HP 15 мм

007935020410

Сървизен порт/Адаптер HP 16 мм

007935020420

Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP 8 мм

007935020750

Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP за 1/2" OD

007935020370



Ремонтен комплект 45 градуса 1/2"

007935020500

Ремонтен комплект 45 градуса 3/8"

007935020510

Ремонтен комплект 45 градуса 5/16"

007935020520

Ремонтен комплект 45 градуса 5/8"

007935020530

Ремонтен комплект 45 градуса 3/4"

007935020540



Ремонтен комплект 90 градуса 1/2"

007935020550

Ремонтен комплект 90 градуса 3/8"

007935020560

Ремонтен комплект 90 градуса 5/16"

007935020570

Ремонтен комплект 90 градуса 5/8"

007935020580

Ремонтен комплект 90 градуса 3/4"

007935020590



Комплект за ремонт на кабели 180 градуса SAE / метрични резби

007935020630



Ремонтен комплект 45 градуса SAE 4 размера (5/16", 3/8", 1/2", 5/8")

007935020640



Ремонтен комплект 90 градуса SAE 4 размера (5/16", 3/8", 1/2", 5/8")

007935020650



Тапа 5/16" OD 007935020430

Тапа 3/8" OD 007935020440

Тапа 5/8" OD 007935020450

Тапа 1/2 007935020660

Тапа 3/4 007935020670

Тапа 8 мм 007935020680

Тапа 10 мм 007935020690

Тапа 12 мм 007935020700

Тапа 15 мм 007935020710

Тапа 16 мм 007935020720



Комплект от тапи SAE 5 размера (5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4")

007935020730



Комплект от тапи/10 бр. (5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 8 мм, 10 мм, 12 мм, 15 мм & 16 мм)

007935020740



Ремонтен комплект 180 градуса с порт HP SAE 5 размера (5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4")

007935020760



Голям ремонтен комплект 180 градуса SAE 5 размера (5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4")

007935020460



Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 180 градуса - 5/16" A/C # 6 A/C

007935020770

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 180 градуса - 3/8" A/C # 6 A/C Hose

007935020780

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 180 градуса - 1/2" A/C # 8 A/C Hose

007935020790

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 180 градуса - 5/8" A/C # 10 A/C Hose

007935020800

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 180 градуса - 3/4" A/C # 12 A/C Hose

007935020810



Ремонтен комплект 180 градуса алуминиев кабел-гумен маркуч SAE 4 раз (5/16", 3/8", 1/2", 5/8")

007935020820



Ремонтен комплект 180 градуса алуминиев кабел-гумен маркуч SAE 5 раз (5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4")

007935020830



Съединител за гумени маркучи 180 градуса #6 - #7

007935020840

Съединител за гумени маркучи 180 градуса #8 - #9

007935020850

Съединител за гумени маркучи 180 градуса #10 - #11

007935020860

Съединител за гумени маркучи 180 градуса #12 - #13

007935020870



Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 90 градуса 5/16" #6 Hose

007935020880

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 90 градуса 3/8" (9,5 мм) - #7

007935020890

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 90 градуса 1/2" (12,7 мм) - #9

007935020900

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 90 градуса 5/8" (15,9 мм) - #11

007935020910



Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч
45 градуса 5/16" (7,9 мм)- #7

007935020920

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 45
градуса 3/8" (9,5 мм)-#7

007935020930

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 45
градуса -1/2" (12,7 мм)-#9

007935020940

Съединител алуминиев кабел с гумен маркуч 45
градуса 5/8" (15,9 мм)-#11

007935020950



Възвратна бутилка за многократна употреба,
12 кг

007950014290

Хладилен агент R134A 12 кг

(комплект с ,007950014290)

007950014280



Хладилен агент R1234yf, 5 кг (007950014325),
комплект с 007950014561

007950014325

Бутилка за многократна употреба, 12 кг
(007950014561)

007950014561



Масло за вакуумна помпа 0,5 л.
Универсално за всички вакуумни помпи

007935090600

Масло за вакуумна помпа 1 л.

Универсално за всички вакуумни помпи.

007950024880



Масло за хибридни компресори 250 мл

007950024680



Полиестрово масло (Poe) Iso 100 1 л +
Контраст UV

007935090650



Полиестрово масло (Poe) Iso 100 1 л

007935090740



PAO масло Iso 68 0,5л с uv видима комплектка

007950024860



PAO масло Iso 68 1л с uv видима комплектка

007950024850



PAO масло Iso 68 250мл

007950024630

PAO масло Iso 68 1л

007950024640

PAO масло Iso 68 5л

007950024650



PAO масло Iso 68 в херматична опаковка
200 мл

007950024660



PAG масло Iso 46 1 л

007935090660

PAG масло Iso100 1 л

007935090670

PAG масло Iso150 1 л

007935090680



PAG масло Iso 46 250 мл

007935090710



PAG масло Iso100 250 мл

007935090720



PAG масло Iso150 250 мл

007935090730



Масло Pag 46 с контраст UV 250 мл

007950025570

Масло Pag 46 с контраст UV 1000 мл

007950025580

Масло Pag 100 с контраст UV 250 мл

007950025590



Масло Pag 100 с контраст UV 1000 мл

007950025600



Масло Pag 150 с контраст UV 250 мл
007950025610



Масло PAG 68 UV 5 л
007950026420



Универсално масло за хибридни превозни средства/R1234yf 250 мл
007950027080



Контраст Uv (250 мл)
007935090640



Универсално масло за хибридни превозни средства/R1234yf 1000 мл
007950027090



Контраст 1000 мл
007950025320



Масло Pag 150 с контраст UV 1000 мл
007950025620



UV Видима комплектка в херматична опаковка
200 мл
007950024670



Масло PAG 68 250 мл
007950026370



Контраст UV 5 л
007950024610



Масло PAG 68 1 л
007950026380



Блистер от шприцове с контраст
(опаковка 12 бройки по 7,5 мл)
007950025910



Масло PAG 69 5 л
007950026390



Универсален контраст за агенти
R134A/R1234yf/Hybryd 250 мл
007950027160



Масло PAG 68 UV 250 мл
007950026400



Универсален контраст за агенти
R134A/R1234yf/Hybryd 1000 мл
007950027170



Масло PAG 68 UV 1 л
007950026410



Масло POE 170 250 мл
007950026540
Масло POE 170 UV 250 мл
007950026550
Масло POE 220 250 мл
007950026560
Масло POE 220 UV 250 мл
007950026570



POE масло 5л
007950024490
PAG масло Iso 46 5л
007950024500



PAG масло Iso100 5л
007950024510
PAG масло Iso150 5л
007950024520



Pag масло за агент R1234yf 250 мл
007950024910



Контраст 1234 yf 250 мл
007950024920



Масло PAG 46 до R744 (CO2) 250 мл
007950027340



Масло PAG 46 до R744 (CO2) 1 л
007950027350



Контраст на основата на PAG
за R744/CO2 250 мл
007950027330



Масло с параметри, отговарящи на SPA 2 за
агент R134a/R1234yf 250 мл (електрически
компресори Sanden)
007950026335



UV-контраст в шприц + кабел 12 бр.
007950026340
UV-контраст в шприц за хибридни двигатели +
кабел 12 бр.
007950026350



Контраст 1234yf, 250 ml
007950024915



Pag масло 100 1234yf, 250 ml
007950024925



Масло за хибридни системи R1234yf
007950024685



Масло универсално PAG 250 мл
007950026430



Масло универсално PAG 1 л
007935090670



Масло универсално PAG 5 л
007950026440



Масло универсално PAG UV 250 мл
007950026450



Масло универсално PAG UV 1 л
007950026460



Масло универсално PAG UV 5 л
007950026470



Разтворител за почистване на климатични системи 1000 мл
007950025770



Течност за смиване на контраст в спрей 400 мл
007950025270



Пяна за търсене на течове 400 мл
007950024690



Неутрализатор за минерални масла 150 мл
007950026590
Неутрализатор за естрови масла
007950026600



Уплътнител за климатик с UV 30 мл
007950025140
Уплътнител за климатик 30 мл
007950025330



Универсален уплътнител за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл
007950027100



Универсален уплътнител за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл + адаптер за R134a
007950027110



Универсален уплътнител за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл + адаптер за R1234yf
007950027120



Универсален уплътнител с UV за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл
007950027130



Универсален уплътнител с UV за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл + адаптер за R134a
007950027140



Универсален уплътнител с UV за хибриден агент R134a/R1234yf в спринцовка 6 мл + адаптер за R1234yf
007950027150



Неутрализатор на киселинността на масло в шприц 50 мл
007950026490



Стимулатор и усилвател на производителност на климатика 30 мл
007950026500



Тест за киселинността на масло
007950026480



Състав за представяне на продуктите за климатик
007950026090



Съставът съдържа няколко продукти за климатик.
Идеален за представяне на продуктите.

2 x МАСЛО PAG 46 250 мл
2 x МАСЛО PAG 100 250 мл
1 x МАСЛО PAG 150 250 мл
1 x СПРЕЙ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА 200 мл
Лавандула 1 x СПРЕЙ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА 200 мл Бор
1 x СПРЕЙ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ ЗА ЕДНОКРАТНА УПОТРЕБА 200 мл Мускус 1x КОНТРАСТ UV (250 мл)
1 x ПЯНА ЗА ТЪРСЕНЕ НА ТЕЧОВЕ 400 мл
1 x УПЛЪТНИТЕЛ ЗА КЛИМАТИК
1 x КОМПЛЕКТ ОТ ДВА СПРЕЯ ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ
1 x ПЯНА ЗА ДЕЗИНФЕКЦИЯ 400 мл

ИНОВАТИВНОСТТА

тече в нашите жили!

Техническо обучение от Magneti Marelli!

Богата тематика на обучението:

- техническо обслужване на автоматични скоростни кутии
- хибридна техника
- квалификация за електротехник от Съюза на полските електротехници за съоръжения до 1 kV
- мрежи за предаване на данни CAN/LIN
- използване на осцилоскоп при диагностика на превозни средства
- геометрия на ходовата част
- климатични системи
- монографии за превозни средства
- много, много други...



Знанията и професионализмът, съчетани с истинска страст към автомобилите, винаги са били част от философията на Magneti Marelli.



Повече информация относно обученията, графика и записването ще намерите на страницата www.magnetimarelli-checkstar.pl в раздел ПРОДУКТИ/ОБУЧЕНИЯ или на телефони: +48 602 430 632, +48 538 156 656

**MAGNETI
MARELLI**

www.wyposazeniem.pl

ПНЕВМАТИЧНИ УДАРНИ КЛЮЧОВЕ ОТ MAGNETI MARELLI

**MAGNETI
MARELLI**

T-REX
007936331020


1/2"	1/4" 6,3 mm
0.63 MPa	PODWIĘSIEN UDAREN MECHANIZMU
1280 Nm	КОМПОЗИТЕН КОРПУС
12,5 mm	1,9 kg

Ударни ключове 1/2" с висока мощност с двупосочен чуков механизъм и система за смазване под налягане. Ключовете са достъпни във версии 680, 860, 1280 и 1500 Nm. За да се осигури плавно въртене и максимална мощност, пневматичните двигатели са оборудвани с висококачествени лагери. Превключвател на обороти вляво/вдясно има също така функция за регулация на скорост на въртене.

T-REX

Сензационен композитен ключ.

Препоръчва се както на автосервиси, станции за вулканизация, така и на частни потребители. Добро съотношение цена/качество, малко тегло и безаварийност.

Механизъм Twin Hammer

- 2-степенна регулация на мощност за въртене вдясно и вляво
- Точно спускане — плавна регулация на скоростта
- Добре балансиран център на тежестта, предоставящ комфортна работа
- Композитно-алуминиев корпус — само 1,9 кг


IGUAN
007936331000

- Задвижване с квадратен накрайник: 1/2"
- Максимален въртящ момент: 680 Nm
- Разход на въздух: 0,11 м3/мин.
- Работно налягане: 6,3 бар
- Приток на въздух: 1/4"
- Тегло: 2,0 кг


Mini T-REX
007936331010

- Задвижване с квадратен накрайник: 1/2"
- Максимален въртящ момент: 860 Nm
- Разход на въздух: 0,13 м3/мин.
- Работно налягане: 6,3 бар
- Приток на въздух: 1/4"
- Тегло: 2,0 кг


**Klucz pneumatyczny
kompozytowy
MM-150 1500 Nm**
007936331000

- Задвижване с квадратен накрайник: 1/2"
- Размер на закрепващ винт: 3/4" (19 мм)
- Количество обороти/минута: 8800 rpm
- Приток на въздух: 1/4"
- Разход на въздух: 0,23 м3/мин.
- Работно налягане: 6,3 бар
- Максимален въртящ момент: 1492 Nm
- Тегло: 2,7 кг


RAPTOR
007936331040

- Задвижване с квадратен накрайник: 1/2"
- Размер на закрепващ винт: 1/2" (13 мм)
- Количество обороти/минута: 8500 rpm
- Приток на въздух: 1/4"
- Разход на въздух: 0,11 м3/мин
- Работно налягане: 6,3 бар
- Максимален въртящ момент: 520 Nm
- Тегло: 1,6 кг


MAMUT
007936331060

- Технически параметри:**
- Максимален ударен момент: 2600 Nm
 - Среден разход на въздух: 0,28 м3/мин.
 - Накрайник на наставка: 1"
 - Максимални обороти: 4000 обр./мин.
 - Тип съединение за въздух: 1/2"
 - Обороти: вдясно-вляво
 - Тегло: 12,5 кг



Преимущества:

- Як
- Производителен
- Солідна алуминиева конструкция
- Компактен, ергономичен строеж


MAGNETI MARELLI AFTERMARKET SP. Z O.O.

Plac pod Lipami 5, 40-476 Катовице, Полша
tel. +48 326036142, e-mail: wyposazenie@magnetimarelli.com

Dołącz do nas:



www.mmwe.eu
www.magnetimarelli-checkstar.pl

Кондензатори



Kahekili, Maui, USA

Линията кондензатори eQual Quality включва продукти, произведени от най-добрите алуминиеви сплави, благодарение на което те се характеризират с висока устойчивост на корозия и в резултат на това по-дълъг срок на експлоатация. Кондензаторите са най-уязвимите елементи на климатичната система поради местоположението и използвания за производството им материал. Качеството на материалите, от които се произвеждат, има решаващо значение за работата на цялата климатична система.



www.magnetimarelli-checkstar.pl

Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o.
Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Polska
Tel. +48 32 60 36 107
Fax +48 32 60 36 108
e-mail: ricambi@magnetimarelli.com
www.magnetimarelli-checkstar.pl

**MAGNETI
MARELLI**



Magneti Marelli Aftermarket Sp. z o.o.

Plac pod Lipami 5, 40-476 Katowice, Poland

Tel. + 48 32 60 36 142

Tel. + 48 32 60 36 143

Tel. + 48 32 60 36 144

Fax. +48 32 60 36 145

e-mail: wypozazenie@magnetimarelli.com

www.magnetimarelli-checkstar.pl

www.wypozazeniemm.pl

