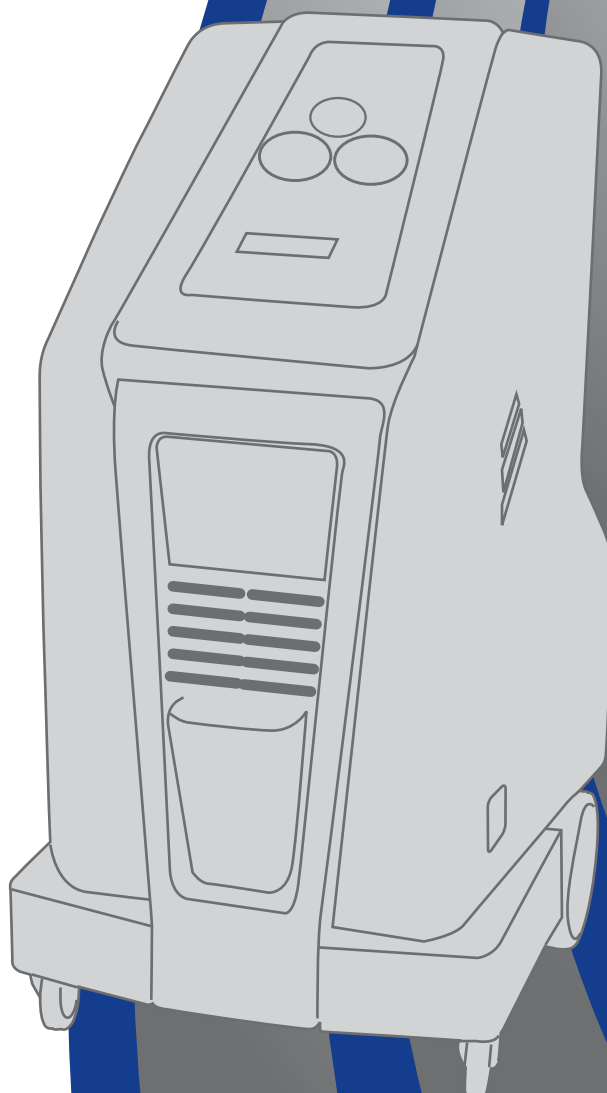




**TopAutomotive**  
NEW GENERATION TOOLS AND EQUIPMENT



**AIR  
CONDITIONING**  
**serie 1000**

# RR1000

STAZIONI ARIA CONDIZIONATA FULL AUTOMATIC  
CON BANCA DATI

FULL AUTOMATIC AIR CONDITIONING STATIONS  
WITH DATABASE

ESTACIÓN AIRE ACONDICIONADO FULL  
AUTOMATIC CON BANCO DE DATOS

KLIMAANLAGEN-SERVICE-STATIONEN FULL  
AUTOMATIC MIT DATENBANK

СЕРИЯ УСТАНОВОК ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ КОНДИЦИОНЕРОВ  
С БАЗОЙ ДАННЫХ, С СЕРТИФИКАЦИЕЙ ГОССТАНДАРТА

STATION D'AIR CONDITIONNÉ FULL AUTOMATIC  
AVEC BASES DE DONNÉS



cm. 60 x 60 x 112H - Kg. 80

Servizio completamente automatico (recupero, riciclo, scarico olio esausto, vuoto, test vuoto, carica olio fresco o liquido di contrasto, carica refrigerante). Possibilità di operare in regime semi-automatico, manuale o attraverso banca dati.

Software installato per eventuale lavaggio dell'impianto a/c con gas contenuto nella bombola interna.

Rispetta tutte le recenti direttive internazionali. Idonea per tutte le vetture, camion e piccoli autobus.

- serbatoio interno 22kg con riscaldamento automatico
- pompa vuoto 115lt/min
- compressore ermetico 1/3CV (=400gr/1' in fase liquida)
- bilancia 80 kg
- possibilità di aumentare o diminuire la viscosità dell'olio
- possibilità di gestire la quantità di gas nei tubi
- possibilità di impostare l'operatore e di assegnare a ciascuno una password
- stampa anche del modello e della targa del veicolo su stampante a richiesta

Completely automatic service (recovery, recycling, exhausted oil drainage, vacuum, vacuum check, filling with new oil or contrast liquid and with refrigerant). Can be operated in semi-automatic or manual mode or via the database.

Installed software for eventual a/c system flushing with gas from the internal tank.

Respects all recent international directives. Suitable for all cars and lorries, small buses.

- internal tank 22kg with automatic heating
- vacuum pump 115 l/min
- hermetic compressor 1/3CV (=400g/1' in liquid phase)
- balance 80kg
- possibility of oil viscosity increasing and decreasing
- possibility of gas quantity in hoses regulation
- possibility of operator setting and choice of personal password for each user
- printing also of vehicle model and number plate

Servicio completamente automático (recuperación, recicló, descarga aceite exhausto, vacío, test vacío, carga aceite nuevo o aditivo, carga refrigerante). Posibilidad de trabajar en régimen semi-automático, manual o por medio del banco de datos.

Software instalado para su eventual lavado de a/a instalaciones con gas procedente del interior del tanque.

Respeto todas las directivas internacionales recientes.

Apta para todos los coches, furgonetas y autobuses pequeños.

- depósito interno 22kg con calentamiento automático
- bomba de vacío 115lt/min
- compresor hermético 1/3CV (=400gr/1' en fase líquida)
- balanza 80kg
- capacidad para aumentar o disminuir la viscosidad del aceite
- posibilidad de ajustar la cantidad de gas en las tuberías
- capacidad de fijar el nombre de l'operador y de asignar una contraseña personal cada usuario
- impresión también de modelo de vehículo y número de matrícula

Vollautomatischer Service (Rückgewinnung, Umlauf, Altöhlentladung, Vakuumtest, Frischöl- oder Kontrastmittelsauffüllung, Kühlmittelsauffüllung). Betrieb halbautomatisch, manuell oder über Datenbank.

Eingestellter Software für eventuelle Klimaanlage-Flushing mit Freon aus der inneren Flasche.

Gemäß allen heutigen internationalen Richtlinien. Für alle PKW, LKW und kleine Busses geeignet.

- Interner Speicherbehälter 22 kg mit automatischer Heizung
- Vakuumpumpe 115lt/min
- dichter Kompressor 1/3CV (=400gr/1' in Flüssigphase)
- Waage 80kg
- Erhöhung oder der Senkung der Öl-Viskosität
- Regelung der Gas-Quantität in den Gerätsschläuchen
- Benutzeranzeigen und der Passwortszuweisung von jeder
- Ausdruck von Fahrzeugmodell und - Nummernschild

Полностью автоматический рабочий цикл (откачивание фреона из системы, очистка хладагента и отделение масла, сброс использованного масла, вакуумирование системы, проверка герметичности, ввод свежего компрессорного масла или красителя, заправка хладагентом). Возможность выполнения любой фазы вручную, в полуавтоматическом рабочем цикле или через базу данных.

Вставленное программное обеспечение для возможной чистки кондиционерной уставки газом из внутренней рабочей емкости.

Соответствует всем последним международным директивам.

Предназначена для сервиса на кондиционерах любых легковых и грузовых автомобилей и маленьких автобусов.

- Внутренняя рабочая емкость 22кг с автоматическим подогревом
- Вакуумный насос 115л/мин
- Герметичный компрессор 1/3CV (=400гр/1' в жидкой фазе)
- Весы 80кг
- Возможность увеличения или уменьшения вязкости масла
- Возможность регуляции количества газа в шлангах
- Возможность спецификации оператора е личного пароля для каждого пользователя
- Распечатка модели и номера транспортного средства

Service complètement automatique (récupération, recyclage, vidange d'huile usée, vide, test de vide, recharge d'huile neuve ou additive, recharge de liquide réfrigérant). Possibilité de travailler en régime semi-automatique, manuel ou en liaison avec la base de donnés.

Logiciel installé pour une éventuelle nettoyage de système a/c avec le gaz de réservoir interne. Respecte toutes les récentes directives internationales.

Adapte à toutes les voitures et camions, petits autobus.

- réservoir interne de 22kg avec chauffage automatique
- pompe à vide de 115/min
- compresseur hermétique 1/3CV (=400gr/1' en phase liquide)
- balance 80kg
- possibilité d'augmenter et diminuer la viscosité de l'huile
- possibilité de régler la quantité de gaz dans les tuyaux
- la possibilité de la mise en exploitant et le choix de mot de passe personnel pour chaque utilisateur
- impression aussi de modèle de véhicule et numéro de plaque d'immatriculation sur demande

# RR1000 BUS

STAZIONE COMPLETAMENTE AUTOMATICA PER  
PULLMAN CON BANCA DATI

FULL AUTOMATIC STATION FOR COACHES WITH  
DATABASE

ESTACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA PARA  
AUTOBUSES CON BANCO DE DATOS

VOLLAUTOMATISCHE SERVICE-STATION FÜR BUSSE  
MIT DATENBANK

УСТАНОВКА С ПОЛНОСТЬЮ АВТОМАТИЧЕСКИМ  
РАБОЧИМ ЦИКЛОМ ДЛЯ АВТОБУСОВ, С

СЕРТИФИКАЦИЕЙ ГОССТАНДАРТА С БАЗОЙ ДАННЫХ

STATION COMPLÈTEMENT AUTOMATIQUE

AVEC BASES DE DONNES POUR AUTOBUS



cm. 60 x 60 x 112H - Kg. 90

Servizio completamente automatico.  
Idonea per tutte le vetture, camion e pulmann.

- serbatoio interno 30kg con riscaldamento automatico
- pompa vuoto 170/260lt/min
- compressore ermetico 1/2CV (=600gr/1' in fase liquida)
- bilancia 200 kg
- manometro pressione bombola a bagno di glicerina con scale «OK-non OK»

Completely automatic service.  
Suitable for all cars, trucks and coaches.

- internal tank 30 kg with automatic heating
- vacuum pump 170/260 l/min
- hermetic compressor 1/2CV (=600g/1' in liquid phase)
- balance 200kg
- cylinder pressure manometer in glycerine bath with scale «OK-not OK»

Servicio completamente automático  
Apta para todos los coches, camiones y autobuses

- depósito interno 30kg con calentamiento automático
- bomba de vacío 170/260lt/min
- compresor hermético 1/2CV (=600gr/1' en fase líquida)
- balanza 200kg
- manómetro presión bombona en baño de glicerina con escalas «OK-no OK»

Vollautomatischer Service.  
Für alle PKW, LKW und Pullman geeignet.

- Interner Speicherbehälter 30 kg mit automatischer Heizung
- Vakuumpumpe 170/260lt/min
- dichter Kompressor 1/2CV (=600gr/1' in Flüssigphase)
- Waage 200kg
- Manometer Gasflaschendruck im Glycerinbad Ø80 Klass 1 mit Anzeige «OK - nicht OK»

- Полностью автоматический рабочий цикл.  
Предназначена для сервиса на кондиционерах любых легковых и грузовых автомобилей и автобусов.
- Внутренняя рабочая емкость 30кг с автоматическим подогревом
  - Вакуумный насос 170/260л/мин
  - Герметичный компрессор 1/2CV (=600гр/1' в жидкой фазе)
  - Весы 200кг
  - Заполненный глицерином манометр рабочей емкости Ø80 класс 1 со шкалой «OK-не OK»

Service complètement automatique.  
Adapte à toutes les voitures, camions et autobus.

- réservoir interne 30kg avec chauffage automatique
- pompe à vide 170/260lt/min
- compresseur hermétique 1/2CV (=600gr/1' en phase liquide)
- balance 200 kg
- manomètres de pression de bouteille à bain de glycérine avec indicateur «OK-non OK»



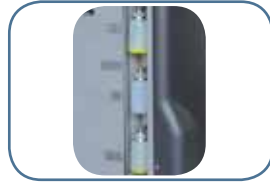
**EQUIPAGGIATO DI SERIE CON / STANDARD EQUIPPED WITH / ESTANDARD EQUIPADO DE  
STANDARD AUSGERÜSTET MIT / СТАНДАРТНОЕ ОСНАЩЕНИЕ / ÉQUIPÉ STANDARD DE**



RR100017H (rosso)  
RR100017L (blu)  
Tubi alta e bassa pressione  
L=3mt  
High and low pressure hoses  
L=3m  
Tubos de alta y baja presión  
L=3mt  
Hoch-und  
Niederdruckschläuche L=3m  
шланги высокого и низкого  
давления, длина 3мт  
Tuyaux de haute et basse  
pression L=3m



RR100008H  
RR100008L  
Raccordi rapidi di bassa e alta  
pressione  
Quick hose couplings for high  
and low pressure  
Racores rápidos de baja y  
alta presión  
Schnellanschlüsse Nieder-und  
Hochdruck  
быстроразъемные  
соединения высокого и  
низкого давления  
Raccords rapides de basse et  
haute pression



RR1000051  
Boccette (250gr) per olio nuovo,  
esausto e liquido di contrasto  
Cylinders (250g) for new and  
exhausted oil and for contrast  
liquid  
cilindros (250Gr) para aceite  
nuevo y usado y aditivo  
Zylinder (250Gr) für Frisch- und  
Altöl, und Kontrastmittel  
цилиндры (250гр) для  
использованного и свежего  
масла и для красителя  
Cylindres (250gr) pour l'huile  
neuve et usée et additive



Display  
Display  
Display  
Display  
Display  
Display



RR1000500  
Manuale d'uso multi-lingue  
Multilingual instruction  
manual  
Manual de uso multi-idiomas  
Mehrsprachige  
Bedienungsanleitung  
многоязычная инструкция по  
использованию  
Manuel d'utilisation multi-  
langue

**CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL CHARACTERISTICS / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS  
TECHNISCHE DATEN / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ / CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

/condensatore supplementare /banca dati interna con oltre 1200 veicoli, aggiornabile via porta seriale USB /una seconda banca data, personalizzabile dall'utente (30 posizioni) /display alfa-numeric a cristalli liquidi retroilluminato (20x4cm) con indicazioni in 17 lingue (italiano-inglese-francese-tedesco-spagnolo-portoghese-ceco-greco-russo-ungherese-croato-polacco-finlandese-turco-svedese-rumeno-danese) /facilità d'utilizzo grazie ai soli 4 tasti operativi /software con messaggi scorrevoli in caso di azioni errate da parte dell'utilizzatore /manometri di alta e bassa pressione a bagno di glicerina Ø80 classe 1 con scale «OK-non OK» /segnali di allarme sonoro in caso di livello min e max di riempimento della bombola interna /vano anteriore per conservazione tubi e accessori /2 ruote grandi e 2 ruote piroettanti per facile spostamento all'interno dell'officina /printer personalizzabile opzionale a 24 colonne (standard sul modello RR1000 Printer).

/supplementary condenser /integrated database of over 1200 vehicles, can be updated via serial port USB /a second database which can be customised by the user (30 positions) /back-lit, liquid crystal, alphanumeric display (20x4cm) with instructions in 17 languages (Italian-English-French-German-Spanish-Portugese-Czech-Greek-Russian-Hungarian-Croatian-Polish-Finnish-Turkish-Swedish-Rumanian-Danish) /easy to use thanks to simple 4-button operation /software with messages moving across the screen to warn the user in case of incorrect operation /high and low pressure manometers in glycerine bath Ø80 class 1 with scale «OK-notOK» /buzzer alarm signals in case of filling of the inner cylinder to minimum/maximum levels /Front compartment for storage of hoses and accessories /2 large wheels and 2 swivel wheels for ease of movement within the workshop /24-column optional printer can be customised (standard to model RR1000 Printer).

/condensador suplemental /banco de datos internos con más de 1200 vehículos, se puede actualizar por medio de puerto serial USB /un segundo banco de datos, puede ser personalizado por el mismo usuario (30 posiciones) /pantalla alfa-numérica de cristales líquidos iluminada en la parte trasera (20x4cm) con indicaciones en 17 idiomas (italiano-ingles-alemán-castellano-portugues-checo-griego-ruso-hungaro-croato-polaco-finlandes-turco-rumano-sueco-danes) /facilidad de utilizo gracias a solo 4 teclas operativas /software con mensajes de aviso en caso de acciones equivocadas por parte del usuario /manómetros de alta y baja presión con baño de glicerina Ø80 clase 1 con escalas «OK-no OK» /señales de alarma sonora en caso de nivel min y max de llenado de la bombona interna /vano frontal para la conservación de tubos y accesorios /2 ruedas grandes y 2 ruedas giratorias para un fácil desplazamiento en el interior del taller /impresión que se puede personalizar opcional de 24 columnas (estándar sobre modelo RR1000 Printer).

/zusätzlicher Kondensator /Interne Datenbank für mehr als 1200 Fahrzeuge, updatebar über USB Schnittstelle /zweite Datenbank für kundenspezifische Eingaben (30 Positionen) /Alphanumerisches Flüssigkristall-Display mit Hintergrundbeleuchtung (20x4cm) und Angaben in 17 verschiedenen Sprachen:italienisch-englisch-französisch-deutsch-spanisch-portogiesisch-tschechisch-griechisch-ungarisch-kroatisch-polnisch-finnisch-türkisch-rumaenisch-schwedisch-daenisch) /einfache Bedienung durch 4 Tasten /Software mit Fliesstext-Meldungen bei Fehlereingaben des Bedieners /Hoch-und Niederdruckmanometer im Glycerinbad Ø80 Klasse 1 mit Anzeige «OK-nicht OK» /Alarmsignale bei max. und min. Füllstand der internen Gasflasche /Fach auf der Vorbeside zur Aufbewahrung von Schläuchen und Zubehör /2 grosse Räder und zwei Drehräder für bequemes Handling in der Werkstatt /24-Säulen-Drucker (optional) individuell einstellbar (Standard bei Modell RR1000 Printer).

/Дополнительный конденсатор /Встроенная база данных, содержащая свыше 1200 транспортных средств, обновляемая через серийный порт USB /Вторая база данных, персонализируемая пользователем (30 наименований) /Буквенно-цифровой дисплей на жидких кристаллах, освещенный с обратной стороны (размер 20x4см), показания на 17 языках (итальянский-английский-французский-немецкий-испанский-португальский-чешский-греческий-русский-венгерский-хорватский-польский-финский-турецкий-Шведский-Румынский-Датский) /Удобное и простое использование благодаря действию 4 рабочих кнопок /Программное обеспечение со скользящими посланиями в случае ошибочный действий пользователем /Заполненные глицерином манометры высокого и низкого давления Ø80 класс 1 со шкалой «OK-не OK» /Звуковые сигналы тревоги в случае мин и макс уровня заполнения внутренней рабочей емкости /Передний проем д Ø80 класс 1 ля хранения шлангов и принадлежностей /2 больших колеса и 2 маленьких вращающихся для удобного перемещения по мастерской /Персонализируемый принтер в 24 колонки (стандарт на версии RR1000 Printer).

/condensateur supplémentaire /base de données interne avec plus de 1200 vehicules, mise à jour par une sortie USB /une deuxième base de données, paramétrable par l'utilisateur (30 positions) /écran alpha-numérique à cristaux liquides retroilluminé (20X4cm) en 17 langues (italien-anglais-français-allemand-espagnol-portuguais-tchèque-grec-russe-hongrois-croate-polonais-finlandais-turc-suedois-danois-roumain) /facile à utiliser grâce à un clavier réduit à 4 touches /Logiciel avec des messages en cas de manoeuvre erronée de l'utilisateur /manomètres de haute et basse pression à bain de glycérine Ø80 classe 1 avec indicateur «OK-non OK» /signal d'alarme sonore en cas de niveau min et max de remplissage de bouteille interne /Compartiment antérieur pour le stockage des tuyaux et accessoires /2 grandes roues et 2 roues directionnelles pour déplacement facile à l'intérieur de l'atelier /imprimante personnalisée optionnelle à 24 colonnes (standard sur le modèle RR1000 Printer).



Stampante  
Printer  
Impresora  
Drücker  
Принтер  
Imprimante

**RR1000 Printer**



**RR2031000**

Kit A: Kit cercafughe formato da iniettore a pistola, 4 cartucce liquido tracciante, lampada UV Luxeon, tubo iniezione, adattatore R12, occhiali, tabelle di servizio  
Leaks detection kit for a/c systems composed of pistol injector, 4 cartridges of a/c system dye, Luxeon UV lamp, injection hose, R12 adaptor, protection glasses, service tables

Kit buscafugas para instalaciones a/a completo de inyector a pistola, 4 aditivos, lámpara Luxeon UV, tubo de inyección, adaptador R12, gafas de protección, hojas de servicio  
Lecksuchsatz für Klimaanlage, einschliesst Pistole-Einspritzer, 4 Kontrastmittel-Patronen, Luxeon UV Lampe, Einspritzungsschlauch, R12-Adaptor, Schutzbrille, Service- Tabelle

Комплект для поиска утечек в кондиционерных установках, состоит из инжектора в форме пистолета, 4 патронов красителя, люксовой ультрафиолетовой лампы, адаптера R12, защитных очков, рабочих таблиц  
Détecteur de fuites pour systèmes a/c complète de injecteur à pistolet, 4 additives, Lampe Luxeon UV, tuyaux à injection, adaptateur R12, lunettes de protection, fiche de service



**RR332010**

Kit B: Kit formato da iniettore a pistola, 4 cartucce liquido tracciante, lampada UV LED, tubo iniezione, adattatore R12, occhiali, tabelle di servizio  
Leaks detection kit for a/c systems composed of pistol injector, 4 cartridges of a/c system dye, LED UV lamp, injection hose, R12 adaptor, protection glasses, service tables

Buscafugas kit para instalaciones a/a completa de inyector a pistola, 4 aditivos, LED UV lámpara, inyección tubos, R12 adaptor, gafas de protección, hojas de servicio  
Lecksuchsatz für Klimaanlage, einschliesst Pistole-Einspritzer, 4 Kontrastmittel-Patronen, LED UV Lampe, Einspritzungsschlauch, R12-Adaptor, Schutzbrille, Service- Tabelle

Комплект для поиска утечек в кондиционерных установках, состоит из инжектора в форме пистолета, 4 патронов красителя, ультрафиолетовой лампы LED, адаптера R12, защитных очков, рабочих таблиц  
Détecteur de fuites pour systèmes a/c complète de injecteur à pistolet, 4 additives, Lampe LED UV, tuyaux à injection, adaptateur R12, lunettes de protection, fiche de service



**RR4990080**

Liquido tracciante, 1 boccetta da 240ml (per 32 veicoli)  
A/C system dye, 1 bottle of 240ml (for 32 vehicles)  
Aditivo para instalaciones a/a, 1 bomba da 240ml (para 32 coches)  
Klimaanlagen Kontrastmittel, 1 Flasche mit 240ml (für 32 Fahrzeugen)

Краситель для проверки утечек в кондиционерных установках, 1 бутылка в 240мл (для 32 машин)  
Additive pour systèmes a/c, 1 bouteille da 240ml (pour 32 voitures)



**RR2032000**

Cartuccia liquido tracciante con olio speciale per miglioramento condizioni del circuito, per 1 veicolo  
A/c dye cartridge mixed with special oil for improving of the a/c circuit, each for 1 vehicles

Aditivo para instalaciones a/a con aceite especial para mejoration del circuito a/a, para 32 coches  
Klimaanlagen Kontrastmittel-Patrone mit spezielle Öl für Klimaanlage-Verbesserung, jede Patrone für 1 Fahrzeug  
Патрон красителя для проверки утечек в кондиционерных установках со специальным маслом для улучшения сосотояния самой кондиционерной системы, каждый патрон для 1 машины  
Additive pour systèmes a/c avec huile spécial pour amélioration du circuit, 1 bouteille pour 1 voiture



**RR3990200**

Confezione di 4x 30ml cartucce liquido tracciante (per 5 veicoli ciascuna), con tabelle di servizio  
4x 30ml a/c dye cartridges (each cartridge for 5 vehicles), with service tables  
4x 30ml aditivos para instalaciones a/a (cada cartucho es para 5 coches), con hojas de servicio  
4x 30ml Klimaanlage Kontrastmittel-Patronen (jede Patrone für 5 Fahrzeugen), mit Service-Tabelle  
4x 30мл Патронов красителя для проверки утечек в кондиционерных установках, (каждый патрон для 20 машин), с рабочими таблицами  
4x 30ml additive pour systèmes a/c ((chaque cartouche pour 32 voitures), avec service tablelle



**RRB499012**

Liquido tracciante, 12 boccetta da 7,5ml  
A/C system dye, 12 bottles of 7,5ml  
Aditivo para instalaciones a/c, 12 bombas da 7,5ml  
Klimaanlagen Kontrastmittel, 12 Flaschen mit 7,5ml

Краситель для проверки утечек в кондиционерных установках, 12 бутылочек по 7,5мл  
Additives pour systèmes a/c, 12 bouteilles da 7,5ml



**RR4130200**

Lampada UV Luxeon con occhiali  
Luxeon UV lamp with protection glasses  
Lámpara UV Luxeon con gafas de protección  
Luxeon UV-Lampe mit Schutzbrille  
Ультрафиолетовая люксоновая лампа с защитными очками  
Lampe UV Luxeon avec lunettes de protection



**RR4130100**

Lampada UV a LED con occhiali  
LED UV lamp with protection glasses  
Lámpara UV LED con gafas de protección  
LED UV-Lampe mit Schutzbrille  
Ультрафиолетовая лампа LED с защитными очками  
Lampada UV LED avec lunettes de protection



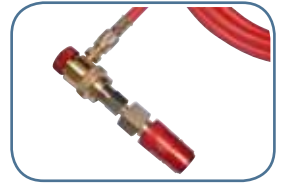
**RR5805000**

Smart Gauge: Termometro + Tester temperatura  
Thermometer + Temperature tester  
Thermometro + Temperatura tester  
Thermometer + Temperatur-Tester  
Термометр + Тестер температурный  
Thermomètre + Température tester



**RR1000210**

PT201: Termometro -50°/+150°C  
Thermometer -50°/+150°C  
Thermometro -50°/+150°C  
Thermometer -50°/+150°C  
Термометр -50°/+150°C  
Thermomètre -50°/+150°C



**RR1000840**

Attacco ad alta pressione per BMW Serie 5  
High pressure coupling for BMW Serie 5  
Adaptador de alta presión para BMW Serie 5  
Hochdruck-Anschluss für BMW Serie 5  
Разъем высокого давления для BMW Серии 5  
Adaptateur de haute et basse pression pour BMW Serie 5



**RR4800000**

A/C STOP LEAK PLUS: Tura-falle per impianti a/c  
Leaks sealer for a/c systems  
Sellado de fugas para instalaciones a/a  
Satz für Dichtung die Leckagen in Klimaanlage  
Набор для закрытия утечек в кондиционерных установках  
Kit pour fermer les fuites des systèmes a/c



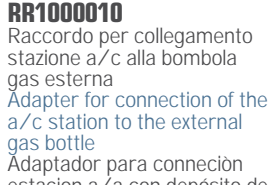
**RR1000390**

21CR: Olio per R134a (Emkarate, 1lt)  
Oil for R134a (Emkarate, 1lt)  
Aceite para R134a (Emkarate, 1lt)  
Öl für R134a (Emkarate, 1lt)  
Масло для R134a (Emkarate, 1lt)  
Huile pour R134a (Emkarate, 1lt)



**RR4810320**

Dye Cleaner: Spray, pulitore per liquido tracciante  
Cleaning spray for a/c system dye  
Spray para limpiar el aditivo  
Reinigungsspray für Kontrastmittel  
Чистящий спрей для красителя  
Spray de nettoyage pour additifs



**RR1000010**

Raccordo per collegamento stazione a/c alla bombola gas esterna  
Adapter for connection of the a/c station to the external gas bottle  
Adaptador para conexión estacion a/a con depósito de gas externo  
Anschluss für Klimastation-Verbindung mit aussere Gasflasche  
Разъем для соединения установки с внешней емкостью газа  
Adaptateur pour réservoir externe



**RR1000450**

Kit o-ring universale per impianti a/c, 360pz  
Universal o-rings kit for a/c systems, 360pcs  
Kit o-ring universal para instalaciones a/a, 360pz  
Dichtungen-Satz für Klimaanlage, 360St.  
Комплект универсальных уплотнительных колец для кондиционерных установок, 360шт.  
Kit de o-ring universal pour systèmes a/c, 360pz



**RR0100019H RR0100019B**

17CR: Tubo flessibile con attacchi SAE, L=3mt  
Flexible hoses with SAE couplings, L=3mt  
Tubos con adaptador SAE L=3mt  
Flexible Schläuche mit SAE-Kuapplingeg, L=3mt  
Гибкие шланги с разьемами SAE, длина 3мт  
Tuyaux avec adaptateur SAE L=3mt



**RR1000370**

Olio AV 68 per pompa a vuoto (1/2lt)  
AV68 vacuum pump oil (1/2lt)  
AV68 Aceite para bomba de vacío (1/2lt)  
AV68 Öl für Vakuumpumpe (1/2lt)  
AV68 Масло для вакуумного насоса лт  
AV68 Huile pour pompe à vide (1/2lt)



**RR1000530**

Kit di lavaggio pneumatico  
Pneumatic washing device  
Kit de limpieza neumatico  
Pneumatische-waschsatz  
Пневматический прибор для мойки кондиционерных установок  
Kit de nettoyage pneumatique



**RR1000960**

Kit di lavaggio con freon  
Freon washing device  
Kit de limpieza con freon  
Freon-Waschsatz  
прибор для мойки кондиционерных установок  
Kit de nettoyage à freon

Siamo in grado di fornire qualsiasi accessorio per aria condizionata, su richiesta del cliente

We are able to supply any accessory for a/c service, requested by our customers

Podemos suministrar cualquier tipo de acesorio para a/a, bajo vuestro pedido

Wir können jede Zubehör für Klimaanlage-Service liefern, bei Anfrage die unsere Kunden

Можем поставлять любые принадлежности для сервиса на кондиционерах, запрошенные нашими клиентами

Nous pouvons vous fournir n'importe quel accessoire pour a/c, sous votre demande



**TopAutomotive**  
NEW GENERATION TOOLS AND EQUIPMENT

TOP Automotive srl  
Viale del Lavoro 41/5  
37036 San Martino B. A. (VR) Italy  
tel. +39 045 9783862  
fax +39 045 994498  
[www.top-automotive.com](http://www.top-automotive.com)  
[top@top-automotive.com](mailto:top@top-automotive.com)