

ADVANCE DUAL

R134a
HFO1234yf



OK
CLIMA
ADVANCE
DUAL



I particolari che fanno la differenza

The details that make the difference

Les caracteristiques qui font la difference

Die Details machen den Unterschied aus

Los detalles que hacen la diferencia

Разница в деталях

Cod. 01.019.44

**BST
SYSTEM**



- > A: Display grafico
- > Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al **sistema BST** (by SPIN)
- > B: Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- > D: Settaggio lunghezza tubi
- > E: Stampante di serie
- > Lavaggio automatico dell'impianto della stazione ad ogni cambio di gas
- > Test automatico perdite all'accensione
- > F: Lavaggio impianto A/C ad allagamento (kit 01.000.96 a richiesta)
- > G: Lavaggio impianto A/C a riciccolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta)
- > H: Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno (kit 01.000.218 a richiesta)
- > I: Gestione operatori
- > L: Analizzatore refrigerante HFO a norma SAE e VDA integrato (con kit 01.000.205 opzionale)
- > M Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi
- > N: Software multilingua
- > O: Scarico dati da porta USB



- > A: Graphisches Display
- > Optimierte Gasbefüllung unter verschiedenen Temperaturbedingungen mit dem **BST System** (by SPIN)
- > B: Integrierte Datenbank (für PKWs, Lastkraftwagen, Landmaschinen) mit der Updatemöglichkeit
- > D: Einstellung der Schlauchlänge
- > E: Drucker inbegriffen
- > F: Klimaanlage-Durchspülen (Kit 01.000.96 auf Anfrage)
- > G: Recycling-Spülung, AUDI/VW-Typ (Kit 01.000.139 auf Anfrage)
- > H: Leckkontrolle-Test mit dem Formiergas (01.000.218 auf Anfrage)
- > I: Benutzer Management
- > L: Gasanalyserät für R1234yf (Zubehör auf Anfrage cod. 01.000.205)
- > M: Standard- und Hybridöleinstellung mit automat. Spülung der Schläuche
- > N: Mehrsprachige Software
- > O: USB-Anschluss für Datenübertragung



- > A: Graphic display
- > Facilitated charge in each temperature condition with **BST system** (by Spin)
- > B: Built-in database (cars, trucks, agricultural machines) with possibility to upgrade
- > D: Hose length adjustment
- > E: Printer included
- > Automatic washing of the station's system at each gas change
- > Automatic leak test on power up
- > F: Flushing cleaning of the A/C system (kit 01.000.96 on request)
- > G: Recycling cleaning of the A/C system, AUDI/VW type (kit 01.000.139 on request)
- > H: Leakage test with nitrogen/hydrogen (kit 01.000.218 on request)
- > I: User management
- > L: Optional HFO refrigerant analyzer compliant with SAE/VDA norms (01.000.205)
- > M Standard and Hybrid oil management with automatic cleaning of the hoses
- > N: Multilingual software
- > O: Integrated USB for data download



- > A: Pantalla gráfica
- > Carga facilitada en cada condición de temperatura con el **sistema BST** (por Spin)
- > B: Banco de datos integrado (coches, camiones, máquinas agrícolas) con posibilidad de actualización
- > D: Ajuste longitud de tubos
- > E: Impresora de serie
- > F: Lavado instalación A/A por inundación (kit 01.000.96 bajo pedido)
- > G: Lavado instalación A/A por reciclaje tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido)
- > H: Prueba pérdidas en presión con kit nitrógeno (kit 01.000.218 bajo pedido)
- > I: Gestión usuarios
- > L: Analizador de refrigerante HFO opcional conforme a las normas SAE/VDA (01.000.205)
- > M Gestión aceite estándar híbrido con lavado automático de los tubos
- > N: Software multilingüe
- > O: Descarga datos de puerta USB

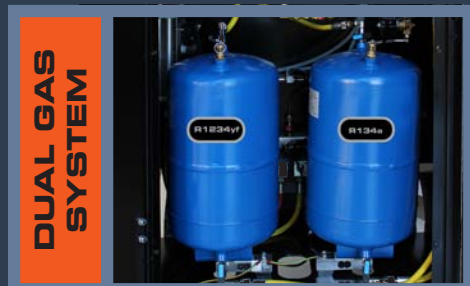


- > A: Afficheur graphique
- > Charge facilitée dans chaque condition de température avec le **système BST** (par Spin)
- > B: Banque des données intégrée (voitures, camions, machines agricoles) avec possibilité de mise à jour
- > D: Impostation longueur tuyaux
- > Lavage automatique du système de la station à chaque changement de gaz
- > Test des fuites automatique au démarrage
- > E: Imprimante de série
- > F: Nettoyage système A/C par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)
- > G: Nettoyage système A/C par recyclage type AUDI/VW (avec kit 01.000.139 sur demande)
- > H: Test des fuites en pression avec kit azote (kit 01.000.218 sur demande)
- > I: Gestion opérateurs
- > L: Analyseur réfrigérant HFO optionnel conforme aux normes SAE/VDA (01.000.205)
- > M Gestion huile standard et hybride avec nettoyage automatique des tuyaux
- > N: Software multilingue
- > O: Transfèrement données de la porte USB



- > A: Графический дисплей
- > Оптимизация заправки газа при различных температурных условиях (**система BST** - Spin)
- > B: Встроенный Software для автомобилей, грузовых и с/х машин с дальнейшим обновлением
- > D: Настройка длины шлангов
- > E: Принтер
- > F: Промывка кондиционера (набор 01.000.96 по запросу)
- > G: Промывка кондиционера и рециркуляция, тип AUDI/VW (набор 01.000.139 по запросу)
- > H: Тест на предмет утечек с помощью азота (набор 01.000.218 по запросу)
- > I: Управление пользователями
- > L: Анализатор газа R1234yf (по запросу 01.000.205)
- > M: Впрыск стандартного и гибридного масла с автоматической промывкой шлангов
- > N: Многоязычное программное обеспечение
- > O: Выход USB для передачи данных

**R134a
HFO1234yf**

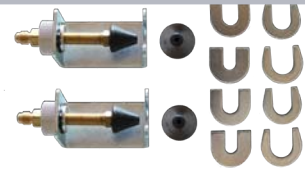
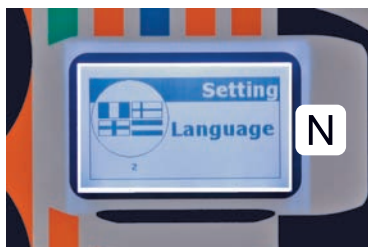
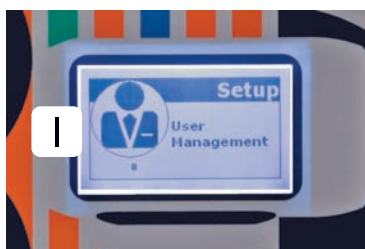


AUTOMOTIVE
EXPERTISE

SPIN

R134a
R1234yf

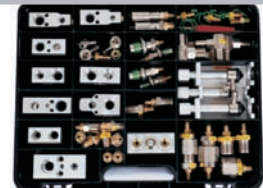
Accessori a richiesta
Accessories on request
Accessories sur demande
Zubehör auf Anfrage
Accesorios bajo pedido
Принадлежности по запросу



01.000.96



01.000.139



01.000.218



01.000.205



|  CARATTERISTICHE TECNICHE | | |  TECHNICAL FEATURES | | |  CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | | |
|--|---|---------------|---|---------------|---|--|--|--|
| 1 | Display grafico con icone | ✓ | Graphic display with icons | ✓ | Ecran graphique avec icone set | ✓ | | |
| 2 | Set 4 tubi e raccordi con rapida sostituzione | ✓ | 4-hoses and couplings set with quick replacement | ✓ | 4 manchons et raccords avec remplacement rapide | ✓ | | |
| 3 | 2 serbatoi con 2 celle di carica | 2 x 10 kg | 2 tanks with 2 charge cells | 2 x 10 kg | 2 reservoirs avec 2 cellules de charge | 2 x 10 kg | | |
| 4 | Pompa a vuoto | 100 lt/min | Vacuum pump | 100 lt/min | Pompe a vide | 100 lt/min | | |
| 5 | Carica agevolata in ogni condizione di temperatura con sistema BST (by Spin) | ✓ | Facilitated charge in each temperature condition with BST system (by Spin) | ✓ | Charge facilitée dans chaque condition de température avec le système BST (par Spin) | ✓ | | |
| 6 | Capacità compressore | 400 gr/min | Compressor capacity | 400 gr/min | Capacité compresseur | 400 gr/min | | |
| 7 | Recupero automatico | ✓ | Automatic recovery | ✓ | Récupératio | ✓ | | |
| 8 | Scarico olio automatico | ✓ | Automatic oil discharge | ✓ | Décharge huile automatique | ✓ | | |
| 9 | Vuoto programmabile | ✓ | Programmable vacuum | ✓ | Vide programmable | ✓ | | |
| 10 | Test vuoto programmabile (in mbar) | ✓ | Programmable vacuum test (in mbar) | ✓ | Test du vide programmable (mbar) | ✓ | | |
| 11 | Iniezione olio/add. standard con bilancia, 4° iniettore olio R1234yf standard | 3+1 iniettori | Oil/additive injection standard with scale, 4th oil injector for R1234yf standard | 3+1 injectors | Injection huile/additive standard avec balance, 4ème injecteur d'huile pour le R1234yf standard | 3+1 injecteurs | | |
| 12 | Iniezione olio/additivo vetture ibride, con bilancia | ✓ | Injection oil/additive by hybrid vehicles, with scale | ✓ | Injection huile/addit. voitures Hybrides avec balance | ✓ | | |
| 13 | Software vetture ibride | ✓ | Software hybrid vehicles | ✓ | Software voitures Hybrides | ✓ | | |
| 14 | Carica gas automatica | ✓ | Automatic gas charge | ✓ | Charge gaz automatique | ✓ | | |
| 16 | Test automatico perdite all'accensione | ✓ | Automatic leak test on power up | ✓ | Test des fuites automatique au démarrage | ✓ | | |
| 17 | Lavaggio automatico dell'impianto della stazione ad ogni cambio di gas | ✓ | Automatic washing of the station's system at each gas change | ✓ | Lavage automatique du système de la station à chaque changement de gas | ✓ | | |
| 18 | Software multilingue | ✓ | Multilingual software | ✓ | Software multilingues | ✓ | | |
| 19 | Banca dati integrate (auto, veicoli industriali, macchine agricole) | ✓ | Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines) | ✓ | Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles) | ✓ | | |
| 20 | Banca dati personale (100 posizioni) | ✓ | Personal database (100 entries) | ✓ | Base de données personnelle (100 entrées) | ✓ | | |
| 21 | Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta) | ✓ | Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request) | ✓ | Software nettoyage par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande) | ✓ | | |
| 22 | Software per lavaggio a ricircolo (VW, Audi) (con kit 01.000.139 a richiesta) | ✓ | Software for recycling cleaning (VW, Audi) (with kit 01.000.139 on request) | ✓ | Software nettoyage par recyclage (VW) (avec kit 01.000.139 sur demande) | ✓ | | |
| 23 | Scarico gas incondensabili | Manuale | Discharge of incondensable gases | Manual | Décharge gaz non condensables | Manuel | | |
| 24 | Regolazione lunghezza tubi | ✓ | Hose length adjustment | ✓ | Réglage longueur tuyaux | ✓ | | |
| 25 | Lavaggio interno di pulizia automatico | ✓ | Automatic internal cleaning | ✓ | Nettoyage intérieur automatique | ✓ | | |
| 26 | Manometri AP/BP classe 1 a doppia scala | ✓ | HP/LP gauges class 1 with double scale | ✓ | Manomètres HP/BP class 1 à double échelle | ✓ | | |
| 27 | Manometro pressione bombola | 2 | Bottle pressure gauge | 2 | Manomètre pression bouteille | 2 | | |
| 28 | Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006 | ✓ | Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006 | ✓ | Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006 | ✓ | | |
| 29 | Controllo perdite con azoto (con kit 01.000.218 a richiesta) | ✓ | Leakage test with nitrogen (with kit 01.000.218 on request) | ✓ | Control des fuites avec kit azote cod. 01.000.218 (sur demande) | ✓ | | |
| 30 | Riempimento programm. della bombola interna | ✓ | Programmable refilling of the internal bottle | ✓ | Remplissage de la bouteille intérieure | ✓ | | |
| 31 | Aggiornamento della banca dati e della grafica via USB | ✓ | Upgrade of database and graphic via USB | ✓ | Mise-à-jour de la banque des données et de la graphique par USB | ✓ | | |
| 32 | Trasferimento dati a PC esterno | ✓ | Data upload into copmputer | ✓ | Transférer des données vers un PC externe | ✓ | | |
| 33 | Pagina INFO per riepilogo operazioni effettuate | ✓ | INFO-page about the performed operations | ✓ | Page d'information pour les opérations de liste | ✓ | | |
| 34 | 10 user memorizzabili | ✓ | 10 preset user | ✓ | 10 presets utilisateur | ✓ | | |
| 35 | Stampante | ✓ | Printer | ✓ | Imprimante | ✓ | | |
| 36 | Dimensioni, cm | 59x61x112 | Dimensions, cm | 59x61x112 | Dimensions, cm | 59x61x112 | | |
| 37 | Peso, kg | 90 | Weight, kg | 90 | Poids, kg | 90 | | |

|  TECHNISCHE DATEN | | |  CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | | |  ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ | | |
|--|--|----------------|---|----------------|---|---|--|--|
| 1 | Gpraphisches Display mit Ikonen | ✓ | Pantalla gráfica con iconos | ✓ | Графический дисплей с иконами | ✓ | | |
| 2 | 4 Adapter und Schläuche | ✓ | 4 mangueras y acoplamientos con reposición rápida | ✓ | 4 шланга и соединения | ✓ | | |
| 3 | 2 Tanks mit 2 Waagen | 2 x 10 kg | 2 tanques con 2 celdas de carga | 2 x 10 kg | 2 баллона + 2 весов | 2 x 10 kg | | |
| 4 | Vakuumpumpe | 100 lt/min | Bomba de vacío | 100 lt/min | Вакуумный насос | 100 lt/min | | |
| 5 | Optimierte Gasbefüllung unter verschiedenen Temperaturbedingungen mit dem BST System (by SPIN) | ✓ | Carga facilitada en cada condición de temperatura con el sistema BST (por Spin) | ✓ | Оптимизация заправки газа при различных температурных условиях (Система BST - Spin) | ✓ | | |
| 6 | Kompressorleistung | 400 gr/min | Capacidad compresor | 400 gr/min | Мощность компрессора | 400 gr/min | | |
| 7 | Autom. Rückgewinnung | ✓ | Recuperación automática | ✓ | Автоматический отбор | ✓ | | |
| 8 | Autom. Ölablass | ✓ | Descarga aceite automática | ✓ | Автомат. откачка хладагента | ✓ | | |
| 9 | Einstellbare Vakuumzeit | ✓ | Vacío programable | ✓ | Настройка вакуумирования | ✓ | | |
| 10 | Einstellbarer Vakuumtest (mBar) | ✓ | Prueba de vacío programable (mbar) | ✓ | Тест вакуумирования (mbar) | ✓ | | |
| 11 | Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Standardfahrzeugen mit der Waage, 4. Injektor für R1234yf Standard | 3+1 Injektoren | Inyección de aceite/aditivo standard con báscula, 4º inyector de aceite para el R1234yf estándar | 3+1 inyectores | Впрыск масла/аддитива для стандартных авто, с весами, 4-й инжектор для R1234yf | 3+1 инжектора | | |
| 12 | Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Hybridfahrzeugen, mit der Waage | ✓ | Inyección de aceite/aditivo vehículos híbridos con báscula | ✓ | Впрыск масла/аддитива для гибридных авто, с весами | ✓ | | |
| 13 | Software für Hybridfahrzeuge | ✓ | Software vehículos híbridos | ✓ | Software для гибридных автомобилей | ✓ | | |
| 14 | Gasbefüllung, automatisch | ✓ | Carga gas automática | ✓ | Автомат. заправка хладагента | ✓ | | |
| 16 | Automatische Leckageprüfung beim Starten des Klimatestgerätes | ✓ | Prueba de fugas automática al encender | ✓ | Автомат. тест для обнаружения утечек при запуске установки | ✓ | | |
| 17 | Automatische Systemspülung beim jedem Wechsel des Kältemittels | ✓ | Lavado automático del sistema de la estación a cada cambio de gas | ✓ | Автомат. промывка системы установки при выборе другого типа газа | ✓ | | |
| 18 | Mehrsprachige Software | ✓ | Software multilínea | ✓ | Руссифицированный software | ✓ | | |
| 19 | Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen) | ✓ | Banco de datos integrado (coches, vehículos industriales, máquinas agrícolas) | ✓ | Встроенная база данных (авто, промышл. и с/х машины) | ✓ | | |
| 20 | Persönliche Datenbank (100 Einträge) | ✓ | Base de datos personal (100 entradas) | ✓ | Персональная база данных (100 позиций) | ✓ | | |
| 21 | Software für das Durchspülen (Satz 01.000.96 auf Anfrage) | ✓ | Software para lavado por inundación (con kit 01.000.96 bajo pedido) | ✓ | Software промывка (01.000.96 по запросу) | ✓ | | |
| 22 | Software für die Kreislaufspülung (VW, Audi) (Satz 01.000.139 auf Anfrage) | ✓ | Software para lavado por reciclaje (VW) (con kit 01.000.139 bajo pedido) | ✓ | Software промывка с рециркуляцией для VW, Audi (01.000.139 по запросу) | ✓ | | |
| 23 | Ablass vom nichtkondensierbaren Gas | Manuale | Dechargement gaz incondensables | Manual | Откачка неконденс. газов | Manuel | | |
| 24 | Einstellung Schlauchlänge | ✓ | Régulation longueur tuyaux | ✓ | Настройка длины шлангов | ✓ | | |
| 25 | Software für die Innenspülung | ✓ | Nettoyage circuit intérieur programmable automatique | ✓ | Автомат. внутренняя промывка | ✓ | | |
| 26 | HP/LP Manometer class 1 mit Doppelskala | ✓ | Manómetros BP/HP class 1 con doble escala | ✓ | Манометры LP-HP класс 1 с двойной шкалой | ✓ | | |
| 27 | Innenflasche Druckmanometer | 2 | Manómetros pression bouteille | 2 | Манометр давления в баллоне | 2 | | |
| 28 | Software gemäß der europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006 | ✓ | Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006 | ✓ | Software в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006 | ✓ | | |
| 29 | Leckkontrolle mit dem Formiergas (Satz 01.000.218 auf Anfrage) | ✓ | Control des fuites en pression avec azote (avec kit 01.000.218 sur demande) | ✓ | Набор с азотом для обнаружения утечек (01.000.218 по запросу) | ✓ | | |
| 30 | Nachfüllen der internen Flasche | ✓ | Relleno de la bombona interna programable | ✓ | Програм. дозаправка внутр. резервуара | ✓ | | |
| 31 | Update der Datenbank über USB | ✓ | Actualización del banco de datos y gráfica vía USB | ✓ | Обновление базы данных через USB | ✓ | | |
| 32 | Übertragen von Daten auf einem externen PC | ✓ | Transferencia de datos a un PC externo | ✓ | Передача данных на внешний компьютер | ✓ | | |
| 33 | Info-Seite für durchgeführte Operationen | ✓ | Información de la página para las operaciones de lista | ✓ | Инфо -страница списка операций | ✓ | | |
| 34 | 10 speicherbare Benutzer | ✓ | 10 user almacenables | ✓ | 10 пользователей | ✓ | | |
| 35 | Drucker | ✓ | Impresora | ✓ | Принтер | ✓ | | |
| 36 | Abmessungen | 59x61x112 | Dimensiones cm | 59x61x112 | Габаритные размеры, см | 59x61x112 | | |
| 37 | Gewicht | 90 | Peso kg | 90 | Вес, кг | 90 | | |

**Rivenditore
Dealer
Distributeur
Einzelhändler
Distribuidor
Фирма-продавец**

Cod. 01.019.44

**R134a
R1234yf**

DUAL
OK CLIMA ADVANCE



SPIN s.r.l.

Via Casalecchio 35/G
47924 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541.730777
Fax +39 0541.731315
e-mail: info@spinsrl.it

www.spinsrl.it

COMPANY WITH
QUALITY SYSTEM
CERTIFIED BY DNV GL
= ISO 9001 =



> Le foto sono puramente indicative e possono essere cambiate senza preavviso.
> The pictures have merely explanatory purposes and can be changed with no warning.