



# BREEZE ADVANCE

**Full Automatic A/C station**  
Stazioni a/c completamente automatiche



AUTOMOTIVE  
EXPERTISE

**SPIN**

# BREEZE ADVANCE



Stazione A/C  
completamente  
automatica per  
auto, camion, minibus



Full automatic  
A/C station for  
cars, trucks and  
minibuses



Station A/C  
complètement automatique  
pour voitures, camions,  
minibus



Vollautomatisches  
Klimaservicegerät für  
PKWs, LKWs und  
Minibusse



Estación A/A  
completamente automática  
para coches, camiones  
microbuses



Автоматизированная  
установка А/С для  
легковых, грузовых  
автомобилей и минибусов

- > Disponibilità anche in versione:
- > Available also the version:
- > Disponible en version aussi:
- > Verfügbar auch die Version mit:
- > Disponible también la versión con:
- > В наличии также версия с:

## HF01234YF

## Caratteristiche tecniche

## Technical features

	<b>PLUS</b> Cod. 01.001.30	<b>BUS</b> Cod. 01.001.33	<b>EVO</b> Cod. 01.001.32	
1 Display grafico con icone	√	√	√	Graphic display with icons
2 Capacità serbatoio	22 kg	30 kg	22 kg	Tank capacity
3 Pompa a vuoto	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'	Vacuum pump
4 Riscaldatore	automat.	automat.	automat.	Heating
5 Capacità compressore	400 gr/1'	600 gr/1'	400 gr/1'	Compressor capacity
6 Recupero automatico	√	√	√	Automatic recovery
7 Scarico olio automatico	√	√	√	Automatic oil discharge
8 Vuoto programmabile	√	√	√	Programmable vacuum
9 Test vuoto programmabile (in mbar)	√	√	√	Programmable vacuum test (in mbar)
10 Iniezione olio/add. standard con bilancia	√	√	√	Oil/additive injection standard, with scale
11 Iniezione olio/additivo vetture ibride, con bilancia	√	√	√	Injection oil/additive by hybrid vehicles, with scale
12 Software vetture ibride	√	√	√	Software hybrid vehicles
13 Carica gas automatica	√	√	√	Automatic gas charge
14 Test pressioni automatico	-	-	√	Automatic pressure test
15 Test pressioni manuale	√	√	-	Manual pressure test
16 Compensazione carica guidata WSC manuale	-	-	√	Guided charge compensation manual WSC
17 Software multilingue	√	√	√	Multilingual software
18 Banca dati integrate (auto, veicoli industriali, macchine agricole)	√	√	√	Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines)
19 Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta)	√	√	√	Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request)
20 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)
21 Selezione tubi di carica automatica	-	-	√	Automatic selection of charging hoses
22 Scarico gas incondensabili	Manual	Manual	Manual/Automat.	Discharge of incondensable gases
23 Regolazione lunghezza tubi	√	√	√	Hose length adjustment
24 Lavaggio interno di pulizia automatico	√	√	√	Automatic internal cleaning
25 Manometri AP/BP classe 1	√	√	√	HP/LP gauges class 1
26 Manometro pressione bombola	√	√	√	Bottle pressure gauge
27 Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006	√	√	√	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006
28 Controllo perdite con azoto (con kit 01.000.142 a richiesta)	√	√	√	Leakage test with nitrogen (with kit 01.000.142 on request)
29 Riempimento programm. della bombola interna	√	√	√	Programmable refilling of the internal bottle
30 Aggiornamento della banca dati e della grafica via USB	√	√	√	Upgrade of database and graphic via USB
31 Trasferimento dati a PC esterno	√	√	√	Data upload into computer
32 Pagina INFO per riepilogo operazioni effettuate	√	√	√	INFO-page about the performed operations
33 10 user memorizzabili	√	√	√	10 preset user
34 Multipass automatico	-	-	√	Automatic Multipass
35 Stampante	optional	optional	√	Printer
36 Collaudo finale con R134a	√	√	√	Final inspection with R134a
37 Versione HFO 1234YF	optional	-	optional	HFO1234YF Version
38 Dimensioni, cm	56x61x132	56x61x132	59x61x132	Dimensions, cm
39 Peso, kg	90	110	90	Weight, kg

## Caractéristiques techniques

## Technische Daten

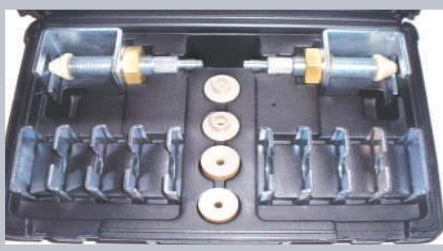
	<b>PLUS</b> Cod. 01.001.30	<b>BUS</b> Cod. 01.001.33	<b>EVO</b> Cod. 01.001.32	
1 Ecran graphique avec icone set	✓	✓	✓	Ggraphisches Display mit Ikonen
2 Capacité réservoir	22 kg	30 kg	22 kg	Tankgröße
3 Pompe a vide	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'	Vakuumpumpe
4 Chauffage	automat.	automat.	automat.	Heizung
5 Capacité compresseur	400 gr/1'	600 gr/1'	400 gr/1'	Kompressorleistung
6 Récupération	✓	✓	✓	Autom. Rückgewinnung
7 Décharge huile automatique	✓	✓	✓	Autom. Ölablass
8 Vide programmable	✓	✓	✓	Einstellbare Vakuumzeit
9 Test du vide programmable (mbar)	✓	✓	✓	Einstellbarer Vakuumtest (mBar)
10 Injection huile/additive standard, avec balance	✓	✓	✓	Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Standardfahrzeugen, mit der Waage
11 Injection huile/addit. voitures Hybrides avec balance	✓	✓	✓	Autom. Additiv-/Ölinjektion bei Hybridfahrzeugen, mit der Waage
12 Software voitures Hybrides	✓	✓	✓	Software für Hybridfahrzeuge
13 Charge gaz automatique	✓	✓	✓	Gasbefüllung, automatisch
14 Test pressions automatique	-	-	✓	Drucktest, automatisch
15 Tests pressions manuel	✓	✓	-	Drucktest, manuell
16 Compensation charge WSC guidée manuelle	-	-	✓	Manuelle WSC
17 Software multilingues	✓	✓	✓	Mehrsprachige Software
18 Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles)	✓	✓	✓	Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)
19 Software nettoyage par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)	✓	✓	✓	Software für das Durchspülen (Satz 01.000.96 auf Anfrage)
20 Software nettoyage par recyclage (VW) (avec kit 01.000.139 sur demande)	-	-	✓	Software für die Kreislaufspülung (VW, Audi) (Satz 01.000.139 auf Anfrage)
21 Sélection tuyaux charge automatique	-	-	✓	Autom. Auswahl v. Füllschläuchen
22 Décharge gaz non condensables	Manual	Manual	Manual/Automat.	Ablass vom nichtkondensierbaren Gas
23 Réglage longueur tuyaux	✓	✓	✓	Einstellung Schlauchlänge
24 Nettoyage intérieur automatique	✓	✓	✓	Software für die Innenspülung
25 Manomètres HP/BP class 1	✓	✓	✓	HP/LP Manometer class 1
26 Manomètre pression bouteille	✓	✓	✓	Innenflasche Druckmanometer
27 Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006	✓	✓	✓	Software gemäß der europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006
28 Control des fuites avec kit azote cod. 01.000.142 (sur demande)	✓	✓	✓	Leckkontrolle mit dem Stickstoff (Satz 01.000.142 auf Anfrage)
29 Remplissage de la bouteille intérieure	✓	✓	✓	Nachfüllen der internen Flasche
30 Mise-à-jour de la banque des données et de la graphique par USB	✓	✓	✓	Update der Datenbank über USB
31 Transférer des données vers un PC externe	✓	✓	✓	Übertragen von Daten auf einem externen PC
32 Page d'information pour les opérations de liste	✓	✓	✓	Info-Seite für durchgeführte Operationen
33 10 presets utilisateur	✓	✓	✓	10 speicherbare Benutzer
34 Multipass automatique	-	-	✓	Automat. Multipass
35 Imprimante	optional	optional	✓	Drucker
36 Test final avec R 134a	✓	✓	✓	Endkontrolle mit R134a
37 Version HFO 1234YF	optional	-	optional	Version HFO1234YF
38 Dimensions, cm	56x61x132	56x61x132	59x61x132	Abmessungen
39 Poids, kg	90	110	90	Gewicht

## Datos técnicos

## Технические характеристики

	<b>PLUS</b> Cod. 01.001.30	<b>BUS</b> Cod. 01.001.33	<b>EVO</b> Cod. 01.001.32	
1 Pantalla gráfica con iconos	√	√	-	Графический дисплей с иконами
2 Capacidad tanque	22 kgw	30 kgw	22 kg	Вместимость баллона
3 Bomba de vacío	170 lt/1'	170 lt/1'	170 lt/1'	Вакуумный насос
4 Calentador	automat.	automat.	automat.	Нагреватель
5 Capacidad compresor	400 gr/1'	600 gr/1'	400 gr/1'	Мощность компрессора
6 Recuperación automática	√	√	√	Автоматический отбор
7 Descarga aceite automática	√	√	√	Автомат. откачка хладагента
8 Vacío programable	√	√	√	Настройка вакуумирования
9 Prueba de vacío programable (mbar)	√	√	√	Тест вакуумирования (mbar)
10 Inyección de aceite/aditivo standard con báscula	√	√	√	Впрыск масла/аддитива для стандартных авто, с весами
11 Inyección de aceite/aditivo vehiculos híbridos con báscula	√	√	√	Впрыск масла/аддитива для гибридных авто, с весами
12 Software vehiculos híbridos	√	√	√	Software для гибридных автомобилей
13 Carga gas automática	√	√	√	Автомат. заправка хладагента
14 Prueba presiones automática	-	-	√	Автомат. тест давления
15 Prueba presiones manual	√	√	-	Ручной тест давления
16 Compensación carga asistida WSC manual	-	-	√	Компенсация заправки WSC, руч. режиме
17 Software multilinüe	√	√	√	Руссифицированный software
18 Banco de datos integrado (coches, vehiculos industriales, máquinas agrícolas)	√	√	√	Встроенная база данных (авто, промышл. и с/х машины)
19 Software para lavado por inundación (con kit 01.000.96 bajo pedido)	√	√	√	Software промывка (01.000.96 по запросу)
20 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)
21 Sélection tuyaux de charge automatique	-	-	√	Автомат. выбор рабочих шлангов
22 Dechargement gaz incondensables	Manual	Manual	Manual/Automat.	Откачка неконденс. газов
23 Régulation longueur tuyaux	√	√	√	Настройка длины шлангов
24 Nettoyage circuit intérieur programmable automatique	√	√	√	Автомат. внутренняя промывка
25 Manomètres BP/HP class 1	√	√	√	Манометры LP-HP класс 1
26 Manomètres pression bouteille	√	√	√	Манометр давления в баллоне
27 Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006	√	√	√	Software в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006
28 Control des fuites en pression avec azote (avec kit 01.000. 142 sur demande)	√	√	√	Набор с азотом для обнаружения утечек ( 01.000.142 по запросу)
29 Relleno de la bombona interna programable	√	√	√	Програм. дозаправка внутр. резервуара
30 Actualización del banco de datos y gráfica via USB	√	√	√	Обновление базы данных через USB
31 Transferencia de datos a un PC externo	√	√	√	Передача данных на внешний компьютер
32 Información de la página para las operaciones de lista	√	√	√	Инфо-страница списка операций
33 10 user almacenables	√	√	√	10 пользователей
34 Multipass automático	-	-	√	Multipass автомат.
35 Impresora	optional	optional	√	Принтер
36 Inspección final con R134a	√	√	√	Приёмочное испытание с R134a
37 Versión HFO 1234YF	optional	-	optional	Версия HFO1234YF
38 Dimensiones cm	56x61x132	56x61x132	59x61x132	Габаритные размеры, см
39 Peso kg	90	110	90	Вес, кг

01.000.96



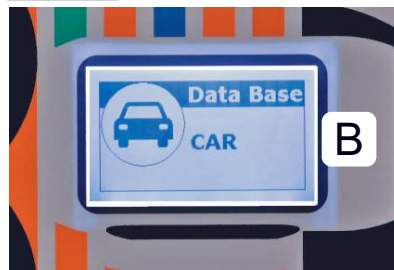
01.000.139



01.000.142



ACCESSORIES  
ON REQUEST



## I particolari che fanno la differenza

## The details that make the difference

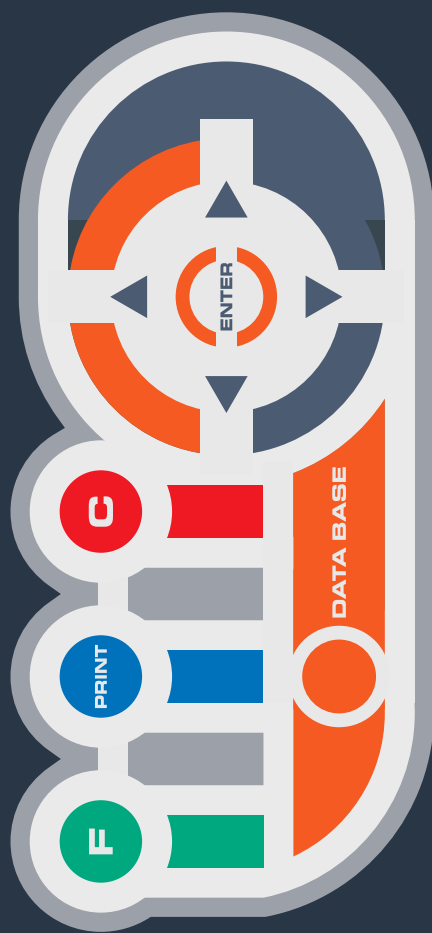
## Les caractéristiques qui font la différence

## Die details machen den unterschied aus

## Los detalles que hacen la diferencia

## Детали которые делают разницу

# BREEZE ADVANCE



- > **A:** Display grafico
- > **B:** Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- > **C:** Test pressioni con correzione della carica (WSC manuale) mod. EVO
- > **D:** Settaggio lunghezza tubi
- > **E:** Stampante e uscita usb di serie (mod. EVO)
- > **F:** Lavaggio impianto A/C ad allagamento REFILLING (kit 01.000.96 a richiesta)
- > **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) (mod. EVO)
- > **H:** Test perdite in pressione con kit azoto (kit 01.000.142 a richiesta)
- > **I:** Gestione operatori
- > **L:** Multipass automatico (mod. EVO)
- > **M:** Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi
- > **N:** Software multilingua
- > **O:** Scarico dati da porta USB



- > **A:** Graphisches Display
- > **B:** Integrierte Datenbank (für PKWs, Lastkraftwagen, Landmaschinen) mit der Updatemöglichkeit
- > **C:** Drucktest mit Befüllanpassung (WSC manuell) Modell EVO
- > **D:** Einstellung der Schlauchlänge
- > **E:** Drucker inbegriffen (Modell EVO)
- > **F:** Klimaanlage-Durchspülen (Kit 01.000.96 auf Anfrage)
- > **G:** Recycling-Spülung, AUDI/VW-Typ (Kit 01.000.139 auf Anfrage) (mod. EVO)
- > **H:** Leckkontrolle-Test mit dem Stickstoff-Satz (01.000.142) \*auf Anfrage
- > **I:** Benutzer Management
- > **L:** Automat. Multipass (Modell EVO)
- > **M:** Standard- und Hybridöleinstellung mit automat. Spülung der Schläuche
- > **N:** Mehrsprachige Software
- > **O:** USB-Anschluss für Datenübertragung



- > **A:** Graphic display
- > **B:** Built-in database (cars, trucks, agricultural machines) with possibility to upgrade
- > **C:** Pressure test with charge adjustment (manual WSC) mod. EVO
- > **D:** Hose length adjustment
- > **E:** Printer included (mod. EVO)
- > **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) (mod. EVO)
- > **H:** Leakage test with nitrogen (kit 01.000.142 on request)
- > **I:** User management
- > **L:** Automatic Multipass (mod. EVO)
- > **M:** Standard and Hybrid oil management with automatic cleaning of the hoses
- > **N:** Multilingual software
- > **O:** Integrated USB for data download



- > **A:** Pantalla gráfica
- > **B:** Banco de datos integrado (coches, camiones, máquinas agrícolas) con posibilidad de actualización
- > **C:** Prueba presiones con ajuste de carga (WSC manual) mod. EVO
- > **D:** Ajuste longitud de tubos
- > **E:** Impresora y salida usb de serie (mod. EVO)
- > **F:** Lavado instalación A/A por inundación REFILLING (kit 01.000.96 bajo pedido)
- > **G:** Lavado instalación A/A por reciclaje tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido) (mod. EVO)
- > **H:** Prueba pérdidas en presión con kit nitrógeno (kit 01.000.142 bajo pedido)
- > **I:** Gestión usuarios
- > **L:** Multipass automático (mod. EVO)
- > **M:** Gestión aceite estándar híbrido con lavado automático de los tubos
- > **N:** Software multilingüe
- > **O:** Descarga datos de puerta USB



- > **A:** Afficheur graphique
- > **B:** Banque des données intégrée (voitures, camions, machines agricoles) avec possibilité de mise à jour
- > **C:** Test des pressions avec correction de la charge (WSC manuel) mod. EVO
- > **D:** Impostation longueur tuyaux de série (mod. EVO)
- > **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) (mod. EVO)
- > **H:** Test des fuites en pression avec kit azote (kit 01.000.142 sur demande)
- > **I:** Gestion opérateurs
- > **L:** Multipass automatique (mod. EVO)
- > **M:** Gestion huile standard et hybride avec nettoyage automatique des tuyaux
- > **N:** Software multilingue
- > **O:** Transfert données de la porte USB



- > **A:** Графический дисплей
- > **B:** Встроенный Software для автомобилей, грузовых и с/х машин с дальнейшим обновлением
- > **C:** Проверка давления с исправлением заправки (WSC вручную) модель EVO
- > **D:** Настройка длины шлангов
- > **E:** Принтер (модель EVO)
- > **F:** Промывка кондиционера (набор 01.000.96 по запросу)
- > **G:** Промывка кондиционера и рециркуляция, тип AUDI/VW (набор 01.000.139 по запросу) (модель EVO)
- > **H:** Тест на предмет утечек с помощью азота (набор 01.000.142 по запросу)
- > **I:** Управление пользователями
- > **L:** Multipass автоматический (модель EVO)
- > **M:** Впрыск стандартного и гибридного масла с автоматической промывкой шлангов
- > **N:** Многоязычное программное обеспечение
- > **O:** Выход USB для передачи данных

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



**BREEZE**  
**ADVANCE**

**SPIN**

**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](mailto:info@spinsrl.it)  
[www.spinsrl.it](http://www.spinsrl.it)

- > Disponibilità anche in versione:
- > Available also the version:
- > Disponible en version aussi:
- > Verfügbar auch die Version mit:
- > Disponible también la versión con:
- > В наличии также версия с:

**HF01234YF**