

# HANDY

●○○○○●



[www.es-toolbox.com](http://www.es-toolbox.com)

A / C S T A T I O N



**SPIN**

**AC**  
Station

**HANDY**

Made in Italy



**HANDY**  
○○○○○

Accessori  
a richiesta

Accessories  
on request

Accessories  
sur demande

Zubehör  
auf Anfrage

Accesorios  
bajo pedido

Принадлежности  
по запросу

02/13/2015  
10:13  
6400  
**1447g**  
Menu

**A**

**AUDI**  
80/COUPE/CABRIO  
10/1992-12/1994  
Standard  
Gas 600g Oil 250g

**B**

**L012**  
Hose Length  
adjustment

**C**

Multi-Oil  
System

**D**

Refilling  
Wash

**E**

Recycling  
Wash

**F**

Nitrogen  
Test

**G**

Language  
 English

**H**

**Oil Set**  
Language  
Sensor Test  
File  
Service  
Date & Time  
100%

**I**

**Sensor Test**  
 1443g 14872  
-302mbar 8832

**J**

Database  
Software

**K**

Service

**L**

Data Entry  
(plate/km)

**M**

Print  
Report

**N**



01.000.96



01.000.139



01.000.218

## R 134a

cod. 01.028.00

cod. 01.028.01 Printer

## R 1234yf

cod. 01.028.02

cod. 01.028.03 Printer



**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**

**Разница в деталях**



- > Display grafico (A)
- > Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al **sistema BST** (by SPIN)
- > Banca dati integrata (auto, camion, mezzi agricoli) (B)
- > Settaggio lunghezza tubi (C)
- > Iniezione olio standard/additivo e olio ibrido (**Multi-Oil System** by SPIN) (D)
- > Lavaggio impianto A/C ad allagamento (kit 01.000.96 a richiesta) (E)
- > Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) (F)
- > Test perdite in pressione con kit N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (kit 01.000.218 a richiesta) (G)
- > Selezione lingua (H)
- > Settaggio viscosità olio (I)
- > Controllo sensori (J)
- > Aggiornamento banca dati / software da porta USB (a pannello) (K)
- > Servizio tecnico (con password) (L)
- > Inserimento targa / Km (Versione Printer) (M)
- > Stampa report (Versione Printer) (N)



- > Graphic display (A)
- > Built-in database (cars, trucks, agricultural machines) (B)
- > Facilitated charge in each temperature condition with **BST system** (by Spin)
- > Hose length adjustment (C)
- > Standard and Hybrid oil/additive management (**Multi-Oil System** by SPIN) (D)
- > Flushing cleaning of the A/C system (kit 01.000.96 on request) (E)
- > Recycling cleaning of the A/C system, AUDI/VW type (kit 01.000.139 on request) (F)
- > Leakage test with N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (kit 01.000.218 on request) (G)
- > Multilingual software (H)
- > Oil viscosity settings (I)
- > Sensors control (J)
- > Integrated USB for database and software update (K)
- > Technical service (with password) (L)
- > Data entry (plate number / km) (Printer version only) (M)
- > Print report (Printer version only) (N)



- > Afficheur graphique (A)
- > Banque des données intégrée (voitures, PL, moyens agricoles) (B)
- > Charge facilitée dans chaque condition de température avec le **système BST** (par Spin)
- > Impostation longueur tuyaux (C)
- > Injection huile standard/additive et huile hybride (**Multi-Oil System** by SPIN) (D)
- > Nettoyage systèmes A/C par remplissage (kit 01.000.96 sur demande) (E)
- > Nettoyage systèmes A/C par recyclage type AUDI/VW (kit 01.000.139 sur demande) (F)
- > Test de fuites en pression avec kit N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (kit 01.000.218 sur demande) (G)
- > Sélection langue (H)
- > Impostation viscosité de l'huile (I)
- > Control des senseurs (J)
- > Mise à jour banque des données / software par porte USB (à panneau) (K)
- > Service technique (avec password) (L)
- > Insertion de la plaque/km (pour version avec Imprimante) (M)
- > Imprimée report (version avec Imprimante) (N)



- > Graphisches Display (A)
- > Integrierte Datenbank (für PKWs, Lastkraftwagen, Landmaschinen) (B)
- > Optimierte Gasbefüllung unter verschiedenen Temperaturbedingungen mit dem **BST System** (by SPIN)
- > Einstellung der Schlauchlänge (C)
- > Standard- und Hybridöleinstellung (**Multi-Oil System** by SPIN) (D)
- > Klimaanlage-Durchspülen (Kit 01.000.96 auf Anfrage) (E)
- > Recycling-Spülung, AUDI/VW-Typ (Kit 01.000.139 auf Anfrage) (F)
- > Leckkontrolle-Test mit N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (01.000.218 auf Anfrage) (G)
- > Mehrsprachige Software (H)
- > Einstellung der Ölviskosität (I)
- > Sensorenkontrolle (J)
- > USB-Anschluss für Datenübertragung und Datenbankupdate (K)
- > Technische Serviceleistung (mit dem Passwort) (L)
- > Eingabe des Kfz-Kennzeichens/Km (Version mit dem Drucker) (M)
- > Berichtausdruck (Version mit dem Drucker) (N)



- > Pantalla grafica (A)
- > Base de datos integrada (coches, camiones, vehículos agrícolas) (B)
- > Carga facilitada en cada condición de temperatura con el **sistema BST** (por Spin)
- > Ajuste de la longitud de las mangueras (C)
- > Inyección de aceite estándar/additivo e híbrido (**Multi-Oil System** por SPIN) (D)
- > Limpieza sistema A/A por inundación (kit 01.000.96 bajo pedido) (E)
- > Limpieza sistema A/A por recirculation tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 bajo pedido) (F)
- > Prueba para detectar fugas en presión con kit de N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (kit 01.000.218 bajo pedido) (G)
- > Selección de idiomas (H)
- > Ajuste viscosidad aceite (I)
- > Control de sensores (J)
- > Actualización de la base de datos / software desde el puerto USB (en el panel) (K)
- > Servicio técnico (con contraseña) (L)
- > Inserción placa / Km (Versión con Impresora) (M)
- > Impresión de los informes (Versión con Impresora) (N)



- > Графический экран (A)
- > Встроенная база данных (авто, грузовые и с/х машины) (B)
- > Оптимизация заправки газа при различных температурных условиях (**система BST** - Spin)
- > Настройка длины шлангов (C)
- > Впрыск масла/аддитива для стандартных и гибридных авто (**Multi-Oil System** by SPIN) (D)
- > Функция для промывки кондиционера (набор 01.000.96 по запросу) (E)
- > Функция для промывки кондиционера путем рециркуляции (требование Audi/VW) (набор 01.000.139 по запросу) (F)
- > Контроль утечек под давлением с помощью смеси N<sub>2</sub>-H<sub>2</sub> (набор 01.000.218 по запросу) (G)
- > Русскоязычный интерфейс (H)
- > Настройка вязкости масла (I)
- > Контроль датчиков (J)
- > Обновление базы данных и программного обеспечения через USB (K)
- > Техническое обслуживание (с паролем) (L)
- > Ввод регистрационного номера / км (модель с принтером) (M)
- > Распечатка отчета (версия с принтером) (N)





## CARATTERISTICHE TECNICHE

1	Display grafico	✓
2	Capacità serbatoio	10 kg
3	Pompa a vuoto	70 lt/min
4	Capacità compressore	300 gr/min
5	Recupero automatico	✓
6	Scarico olio automatico	✓
7	Vuoto programmabile	✓
8	Test vuoto programmabile (in mbar)	✓
9	Iniezione olio/additivo standard/ibrido (Multioil System by SPIN)	✓ temporizzato
10	Carica gas automatica (BST System)	✓
11	Test pressioni manuale	✓
12	Software multilingue	✓
13	Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole)	✓
15	Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta)	✓
14	Software per lavaggio a ricircolo (VW) (con kit 01.000.139 a richiesta)	✓
16	Regolazione lunghezza tubi	✓
17	Lavaggio interno di pulizia automatico	Lavaggio automatico in caso di cambio tipo di olio
18	Manometri classe 1 ø80mm	✓
19	Manometro pressione bombola	✓
20	Software conforme alla normativa europea (EC) No. 842/2006	✓
21	Controllo perdite con azoto/idrogeno con kit cod. 01.000.218 a richiesta	✓
22	Riempimento programmabile della bombola interna	✓
23	Aggiornamento della banca dati via USB a pannello	✓
24	Stampante	a richiesta
25	Conforme SAE 2788	✓
26	Versione HF01234YF	a richiesta
27	Dimensioni	40x51x91 cm
28	Peso	60 kg



## TECHNICAL FEATURES

1	Graphic display	✓
2	Tank capacity (Kg)	10 kg
3	Vacuum pump	70 lt/min
4	Compressor capacity	300 gr/min
5	Automatic recovery	✓
6	Automatic oil discharge	✓
7	Programmable vacuum	✓
8	Programmable vacuum test (mbar)	✓
9	Oil/additive injection standard/hybrid (Multioil System by SPIN)	✓ timed
10	Automatic gas charge (BST System)	✓
11	Manual pressure test	✓
12	Multilingual software	✓
13	Built-in database (cars, industrial vehicles, agricultural machines)	✓
15	Software for flushing cleaning (with kit 01.000.96 on request)	✓
14	Software for recycling cleaning (VW) (with kit 01.000.139 on request)	✓
16	Hose length adjustment	✓
17	Automatic internal cleaning	Automatic flushing in case of the change of the oil type
18	Class 1 ø80mm gauges	✓
19	Bottle pressure gauge	✓
20	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006	✓
21	Leakage test with nitrogen/hydrogen with kit cod.01.000.218 on request	✓
22	Programmable refilling of the internal bottle	✓
23	Upgrade of database via USB (on panel)	✓
24	Printer	on request
25	According to SAE 2788	✓
26	HF01234YF Version	on request
27	Dimensions	40x51x91 cm
28	Weight	60 kg



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

1	Afficheur graphique	✓
2	Capacité réservoir (Kg)	10 kg
3	Pompe à vide	70 lt/min
4	Capacité compresseur	300 gr/min
5	Récupération	✓
6	Décharge huile programmable	✓
7	Vide programmable	✓
8	Test vide programmable (mbar)	✓
9	Injection huile/additive standard/hybrides (Multioil System by SPIN)	✓ temporisé
10	Charge gaz automatique (BST System)	✓
11	Test pressions manuelle	✓
12	Software multilingues	✓
13	Banque des données intégrée (voitures, PL, machines agricoles)	✓
15	Software nettoyage par remplissage (avec kit 01.000.96 sur demande)	✓
14	Software nettoyage par recyclage (VW) (avec kit 01.000.139 sur demande)	✓
16	Réglage longueur tuyaux	✓
17	Nettoyage intérieur automatique	Nettoyage automatique en cas de remplacement type de huile
18	Manomètres class 1 ø80mm	✓
19	Manomètre pression bouteille	✓
20	Software en conformité avec normative Européenne (EC) No 842/2006	✓
21	Control des fuites avec kit azote/hydrogène cod. 01.000.218 sur demande	✓
22	Remplissage de la bouteille intérieure	✓
23	Mise-à-jour de la banque des données par USB (à panneau)	✓
24	Imprimante	sur demande
25	SAE 2788	✓
26	Version HF01234YF	sur demande
27	Dimensions	40x51x91 cm
28	Poids	60 kg



## TECHNISCHE DATEN

1	Graphisches Display	✓
2	Tankgröße	10 kg
3	Vakuumpumpe	70 lt/min
4	Kompressorleistung	300 gr/min
5	Autom. Rückgewinnung	✓
6	Autom. Ölablass	✓
7	Einstellbare Vakuumzeit	✓
8	Einstellbarer Vakuumtest (mBar)	✓
9	Additiv-/Ölinjektion bei Standard- und Hybridfahrzeugen (Multioil System by SPIN)	✓ zeitlich gemessen
10	Automatische Gasbefüllung (BST System)	✓
11	Drucktest, manuell	✓
12	WMehrsprachige Software	✓
13	Integrierte Datenbank (PKWs, LKWs, Nutzfahrzeuge, Landmaschinen)	✓
15	Software für das Durchspülen (Satz 01.000.96 auf Anfrage)	✓
14	Software für die Kreislaufspülung (VW/Audi) (Satz 01.000.139 auf Anfrage)	✓
16	Einstellung Schlauchlänge	✓
17	Software für die Innenspülung	Automatische Spülung in Fall des Ölwechsels
18	Manometer class 1 ø80mm	✓
19	Innenflasche Druckmanometer	✓
20	Software gemäß der europäischen Norm (EC) Nr. 842/2006	✓
21	Leckkontrolle mit dem Formiergas (Satz 01.000.218 auf Anfrage)	✓
22	Nachfüllen der internen Flasche	✓
23	Update der Datenbank über USB	✓
24	Drucker	auf Anfrage
25	Gemäß SAE 2788	✓
26	Version HFO1234YF	auf Anfrage
27	Abmessungen	40x51x91 cm
28	Gewicht	60



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1	Pantalla gráfica	✓
2	Capacidad tanque	10 kg
3	Bomba de vacío	70 lt/min
4	Capacidad compresor	300 gr/min
5	Recuperación automática	✓
6	Descarga aceite automática	✓
7	Vacío programable	✓
8	Prueba de vacío programable (mbar)	✓
9	Inyección de aceite/aditivo standard / híbridos (Multioil System by SPIN)	✓temporizada
10	Carga gas automática (BST System)	✓
11	Prueba presiones manual	✓
12	Software multilínea	✓
13	Banco de datos integrado (coches, vehículos industriales, máquinas agrícolas)	✓
15	Software para lavado por inundación (con kit 01.000.96 bajo pedido)	✓
14	Software para lavado por reciclaje (VW/Audi) con kit 01.000.139 bajo pedido)	✓
16	Ajuste longitud de tubos	✓
17	Lavado interno de limpieza automático	Lavado automático en caso de cambio de tipo de aceite
18	Manómetro class 1 ø80mm	✓
19	Manómetro presión bombona	✓
20	Software in compliance with European Regulation (EC) No. 842/2006	✓
21	Control pérdidas con nitrógeno/hidrógeno con kit bajo pedido cod. 01.000.218	✓
22	Relleno de la bombona interna programable	✓
23	Actualización del banco de datos vía USB	✓
24	Impresora	bajo pedido
25	Según (la norma) SAE 2788	✓
26	Versión HFO1234YF	bajo pedido
27	Dimensiones	40x51x91 cm
28	Peso	60



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1	Графический дисплей	✓
2	Вместимость баллона	10 kg
3	Вакуумный насос	70 л/мин
4	Мощность компрессора	300 гр/мин
5	Автоматический отбор	✓
6	Автомат. откачка хладагента	✓
7	Настройка вакуумирования	✓
8	Тест вакуумирования (mbar)	✓
9	Впрыск масла/аддитива для стандартных и гибридных авто (Multioil System by SPIN)	✓ по времени
10	Автомат. заправка хладагента (BST System)	✓
11	Тест давления в ручном режиме	✓
12	Руссифицированное ПО	✓
13	Встроенная база данных (авто, промыш. и с/х машины)	✓
15	ПО промывка (01.000.96 по запросу)	✓
14	ПО промывка с рециркуляцией для VW/Audi (код 01.000.139 по запросу)	✓
16	Настройка длины шлангов	✓
17	Автомат. внутренняя промывка	Автомат. промывка в случае замены типа масла
18	Манометры class 1 ø80mm	✓
19	Манометр давления в баллоне	✓
20	ПО в соотв. европ. нормой (EC) No. 842/2006	✓
21	Набор с азотом/ водородом для обнаружения утечек набор 01.000.218 по запросу	✓
22	Программируемая дозаправка внутреннего резервуара	✓
23	Обновление базы данных через USB	✓
24	Принтер	по запросу
25	Соответств. SAE 2788	✓
26	Версия HFO1234YF	по запросу
27	Габаритные размеры	40x51x91 cm
28	Вес	60 кг



**HANDY**  
○○○○○

FULL AUTOMATIC A/C STATION

**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)

**R 134a**

cod. 01.028.00

cod. 01.028.01 Printer

**R 1234yf**

cod. 01.028.02

cod. 01.028.03 Printer