
SPIN

AUTOMOTIVE
EXPERTISE

Stazioni A/C
Accessori aria condizionata
Sanificazione
ATF Lavacambi automatici
Lavaradiatori
Decarbonizzatori
Banco prova alternatori
Sollevatore ruote
Spurgafreni
Banco prova pulizia iniettori
Pressa smontamolle

**VALIDITÀ
PROMOZIONE
1/11/22 -
31/3/23**



PROMO 2022/23

Automotive

EXP
ERT
ISE

MADE IN ITALY

AUTOATTREZZATURE PROFESSIONALI

SPIN

BREEZE X4

DUAL TOUCH

Breeze X4 Dual Touch

Cod. 01.001.44

€ 4.785,00

INDUSTRIA
4.0

Stazione A/C completamente automatica per gas R134a e HFO1234yf

| | |
|--|----------------|
| Display Touch Screen | 7" |
| Capacità serbatoio | 2 x 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 100 lt/min |
| Capacità compressore | 2 x 400 gr/min |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia | 2 x 3 |



MADE IN ITALY

- Interfaccia uomo-macchina facilitato grazie al touch screen da 7" e il software a icone (A)
- Nessuna contaminazione interna tra i gas: due circuiti distinti con 4 tubi, 2 per R134a e 2 per 1234yf; 2 evaporatori, 2 compressori, 2 condensatori, 2 filtri, 2 serbatoi
- Circuiti separati per il trattamento degli olii: 3 canali per R134a con bilancia + 3 canali per HFO1234yf con bilancia (standard, usato, ibrido)
- Lavaggio circuito automatico ad ogni cambio di olio
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST (by SPIN)
- Funzione WSC (Winter-Summer-Compensation). Possibilità di correzione della quantità di gas caricato operando con i tasti +/- e il controllo delle pressioni HP/LP (B)
- Database integrato aggiornabile da porta USB
- Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione "MULTIPASS" di serie (C)
- Lavaggio impianto A/C ad allagamento - kit cod. 01.000.96 a richiesta € 238,00
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW - kit cod. 01.000.139 a richiesta € 672,00
- Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno - kit cod. 01.000.326 a richiesta € 186,00
- Analizzatore refrigerante R1234yf + R134a (D) a norma SAE e VDA integrato a richiesta (cod. 01.000.263) € 1.740,00
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta*
- Stampante di serie
- Blocco bilancia

SPIN CONNECT 4.0

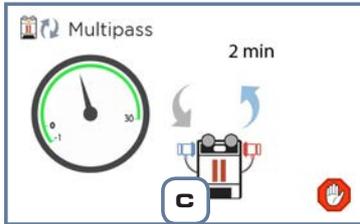
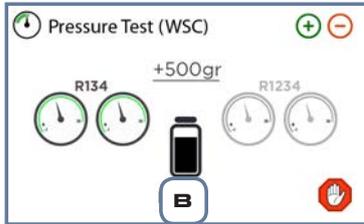
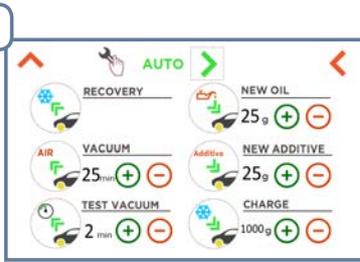
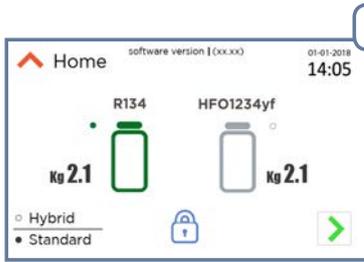
Modulo WiFi + SD Card integrata



Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C



MIGLIORI PRESTAZIONI IN FASE DI RECUPERO E DI CARICA

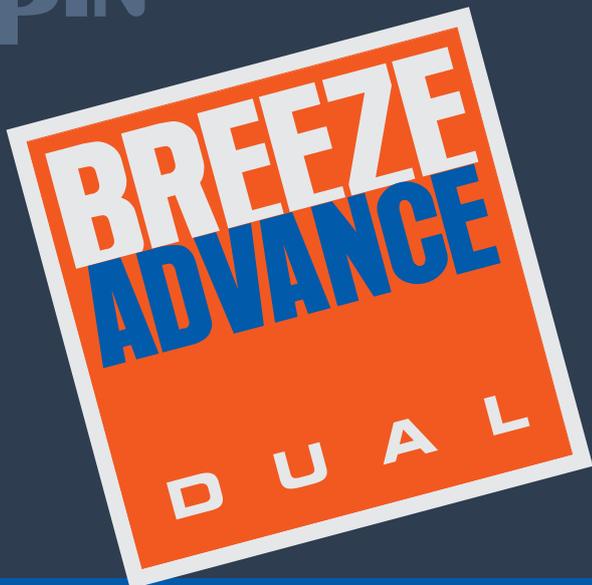
BST SYSTEM

R 134a

HFO 1234yf



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



| | |
|--|-------------------------|
| Capacità serbatoio | 2 x 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 100 lt/min |
| Capacità compressore | 400 gr/min |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia | 3+1 |
| 4 raccordi rapidi | 2 x R134a / 2 x R1234yf |
| Stampante | di serie |

Breeze Advance DUAL Printer

Cod. 01.001.43

€ 3.570,00

Stazione A/C completamente automatica per gas R134a e HF01234yf

- **A:** Display grafico
- Doppio serbatoio da 10,5 kg con 2 bilancie
- 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 (tempo regolabile dall'utente)
- Test automatico perdite all'accensione
- **F:** Lavaggio impianto A/C ad allagamento (kit 01.000.96 a richiesta) € 238,00
- **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) € 672,00
- **H:** Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno (kit 01.000.326 a richiesta) € 186,00
- **I:** Gestione operatori
- **L:** Analizzatore refrigerante R1234yf + R134a a norma SAE e VDA integrato a richiesta (kit cod. 01.000.263) € 1.740,00
- **M:** Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi
- **N:** Software multilingua
- **O:** Scarico dati da porta USB
- Blocco bilancia
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta*



SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata

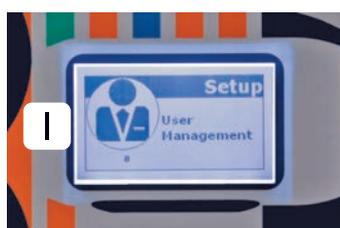


Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

MADE IN ITALY



ACCESSORI A RICHIESTA



COD. 01.000.96



COD. 01.000.139



COD. 01.000.326



COD. 01.000.216

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

VALIDITÀ: 1/11/22 -31/3/23

SPIN

BREEZE ADVANCE



MADE IN ITALY

| | | |
|---|--|---------|
| Display | grafico | |
| Capacità serbatoio | 22 kg (30 kg - modello BUS) con riscaldamento automatico | |
| Pompa a vuoto | 170 lt/min | |
| Capacità compressore | 400 gr/min (600 gr/min - modello BUS) | |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido | con bilancia (3 iniettori) | |
| Stampante | a richiesta (mod. PLUS / BUS) di serie (mod. EVO) | € 98,00 |

- **A:** Display grafico
- **B:** Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento via USB
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al **sistema BST** (by SPIN)
- **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 - € 238,00
- **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta - € 672,00
- **H:** Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno (kit 01.000.326 a richiesta - € 186,00)
- **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
- Analizzatore refrigerante R1234yf a norma SAE e VDA integrato a richiesta (cod. 01.000.216 - € 1.500,00)
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta* (mod. PLUS e BUS)
- Blocco bilancia

BREEZE Advance PLUS

R134a Cod. 01.001.30 € 2.721,00

HF01234yf Cod. 01.001.36 € 2.770,00

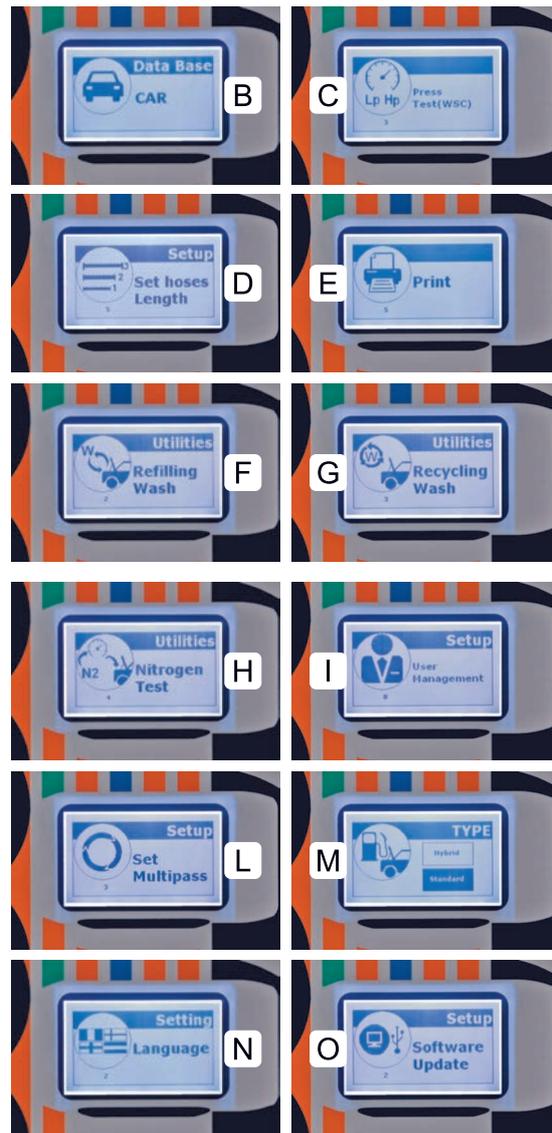
BREEZE Advance EVO Printer

R134a Cod. 01.001.32 € 2.961,00

HF01234yf Cod. 01.001.35 € 3.010,00

BREEZE Advance BUS

Cod. 01.001.33 € 3.100,00



SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata

Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente ai modelli PLUS e BUS



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

CLEVER
ADVANCE

MADE IN ITALY

| | BASIC | PLUS |
|----------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Display | grafico | grafico |
| Capacità serbatoio | 12,5 kg | 12,5 kg |
| Pompa a vuoto | 72 lt/min | 72 lt/min |
| Capacità compressore | 300 gr/min | 300 gr/min |
| Iniezione olio/additivo standard | temporizzato (2+1 iniettori) | con bilancia (3+1 iniettori) |
| Iniezione olio/additivo ibrido | di serie | di serie |
| Stampante | a richiesta € 98,00 | a richiesta € 98,00 |

- **A:** Display grafico
- **B:** Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al **sistema BST** (by SPIN)
- Iniezione olio standard/additivo e olio ibrido (**Multi-Oil System** by SPIN) – mod. BASIC
- **D:** Settaggio lunghezza tubi
- **E:** Stampante a richiesta
- **F:** Lavaggio impianto A/C ad allagamento, kit 01.000.96 a richiesta - € 238,00
- **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 - € 672,00
- **H:** Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 - € 186,00
- **I:** Gestione operatori
- **N:** Software multilingua
- **O:** Scarico dati da porta USB
- Analizzatore refrigerante HFO a norma SAE e VDA integrato, con kit 01.000.205 - € 1.570,00
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta*
- Blocco bilancia

SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata

Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

INDUSTRIA
4.0

CLEVER Advance BASIC

R134a Cod. 01.018.30 € 2.044,00

HF01234yf Cod. 01.018.35 € 2.093,00

CLEVER Advance PLUS

R134a Cod. 01.018.32 € 2.268,00

HF01234yf Cod. 01.018.37 € 2.324,00

ACCESSORI A RICHIESTA



COD. 01.000.96



COD. 01.000.139



COD. 01.000.326



COD. 01.000.205

AAC

CLEVER M I U R A



MADE IN ITALY



Le immagini nell'annuncio promozionale sono per scopi illustrativi e non costituiscono offerta. Valore unitario prezzo di acquisto.

LINEA

CLEVER MIURA

INDUSTRIA
4.0X

| | |
|---|----------------------------|
| Display Touch Screen | 5" |
| Capacità serbatoio | 18 kg |
| Pompa a vuoto | 400 lt/min |
| Capacità compressore | 170 gr/min |
| Valvole AP/BP | automatiche |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido | 3+1 iniettori con bilancia |
| Stampante | standard |

M

| | |
|---|----------------------------|
| Display Touch Screen | 5" |
| Capacità serbatoio | 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 300 lt/min |
| Capacità compressore | 100 gr/min |
| Valvole AP/BP | automatiche |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido | 3+1 iniettori con bilancia |
| Stampante | standard |

B

| | |
|---|----------------------------------|
| Display Touch Screen | 5" |
| Capacità serbatoio | 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 300 lt/min |
| Capacità compressore | 72 gr/min |
| Valvole AP/BP | manuali (rubinetti) |
| Iniezione olio/additivo standard/ibrido | 2+1 iniettori a tempo (Multioil) |
| Stampante | a richiesta |

Clever MIURA X Printer

R134a Cod. 01.018.71 € 2.958,00

HF01234yf Cod. 01.018.73 € 3.006,00

Clever MIURA M Printer

R134a Cod. 01.018.74 € 2.607,00

HF01234yf Cod. 01.018.76 € 2.656,00

Clever MIURA B

R134a Cod. 01.018.78 € 2.258,00

HF01234yf Cod. 01.018.80 € 2.306,00

ACCESSORI A RICHIESTA PER MIURA B



Cod. 01.030.08H

€ 98,00

Stampante per Clever MIURA B



Cod. 01.000.332

€ 67,00

Kit espansione WiFi per Clever Miura B

CLEVER MIURA

X



M



B



**CLEVER
Miura X**



**CLEVER
Miura M**



**CLEVER
Miura B**

| | | | |
|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Serbatoio | 18 kg | 10,5 kg | 10,5 kg |
| Compressore | 400 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min |
| Pompa a vuoto | 170 lt/min | 100 lt/min | 72 lt/min |
| Iniezione olio / additivo / ibrido / elettrico | 3+1 iniettori con bilancia* | 3+1 iniettori con bilancia* | 2+1 iniettori a tempo* |
| Blocco bilancia | ✓ | ✓ | ✓ |
| Interfaccia Touch 5" | ✓ | ✓ | ✓ |
| Valvole HP/LP automatiche | ✓ | ✓ | manuali |
| Scarico gas incondensabili automatico | ✓ | ✓ | a richiesta |
| Stampante | ✓ | ✓ | a richiesta |
| Luci di fase | ✓ | ✓ | ✓ |
| Data base integrato aggiornabile con la chiavetta USB | ✓ | ✓ | ✓ |
| Uscita ethernet e cavo per collegamento a PC incluso | ✓ | ✓ | ✓ |
| WiFi integrato per controllo remoto da smartphone | ✓ | ✓ | a richiesta |
| Controllo remoto da smartphone con l'applicazione gratuita scaricabile da Play Store su Android e App Store su iPhone/iPad | ✓ | ✓ | a richiesta |
| Analizzatore purezza R1234yf a norma SAE/VDA | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| Multipass: Massima efficienza in fase di recupero | ✓ | ✓ | - |
| Carica agevolata grazie a funzione BST | ✓ | ✓ | ✓ |
| Lavaggio automatico interno della stazione ad ogni cambio olio | ✓ | ✓ | Multioil |
| Software test perdite con N2H2 (con kit 01.000.326 a richiesta) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Software lavaggio ad allagamento (con kit lavaggio 01.000.96 a richiesta) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Software lavaggio a ricircolo (con kit lavaggio 01.000.139 a richiesta) | ✓ | ✓ | ✓ |
| CSP: Protezione compressore vettura in fase di carica da porta LP | ✓ | ✓ | - |
| CST: Compensazione "smart" lunghezza tubi | ✓ | ✓ | ✓ |
| Possibilità di correzione della quantità di gas caricata dalla parte LP/HP (WSC System) | ✓ | ✓ | ✓ |
| Recupero automatico del gas dai tubi dopo il test pressioni | ✓ | ✓ | ✓ |
| Dimensioni/Peso | 56,6 x 59 x 112 cm 85 Kg | 56,6 x 59 x 98 cm 75 Kg | 56,6 x 59 x 98 cm 75 Kg |

*Multioil System by SPIN

I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA:

VALIDITÀ: 1/11/22 -31/3/23

A

software version 1.1
12-10-2012
14:05

● Hybrid
○ Standard

GO

B

BACK

500gr
500gr

BACK

C

BACK

Language Multipass Tubi recupero

Software update Lungh. Tubi File Transfer

NEXT

D

BACK

Automobili Macchine agricole

Camion Personale

E

F

G

BACK

Kubota LAND-ROVER Landini

IVECO MAGIRUS

H

BACK

Audi

Bora 1997-1999
Candy 1998-2011
Candi Life >2010
Golf V 1999-2010
Golf VI 1998-1999
Golf VI 1998-1999

GO

- **A:** Display Touch Screen 5" con icone intuitive
- Valvole AP/BP automatiche*
- **B:** Funzione WSC (Winter-Summer-Compensation): possibilità di correzione della quantità di gas caricato, operando con i tasti +/- e controllo delle pressioni
- **C:** Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione Multipass di serie
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST
- **D:** Data base integrato aggiornabile con la chiavetta USB (da porta USB a pannello)
- **E:** Iniettori per olio/additivo standard, elettrico e ibrido**
- Lavaggio circuito interno automatico ad ogni cambio di olio (PAG-POE)
- WiFi integrata per controllo remoto da smartphone*
- **F:** Controllo remoto da smartphone con l'applicazione gratuita scaricabile da Play Store su Android e App Store su iPhone/iPad*
- Uscita Ethernet e cavo per collegamento a PC per interconnessione
- Protocollo 4.0 di serie*
- Luci di fase e allarme
- Protezione compressore veicolo durante la carica da bassa pressione (CSP)*
- Recupero automatico dai tubi a fine test pressioni
- Lavaggio impianto A/C ad allagamento, kit 01.000.96 a richiesta **€ 238,00**
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta **€ 672,00**
- Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 a richiesta **€ 186,00**
- Analizzatore refrigerante con protocollo SAE (% dei gas) e VDA (ok/non ok) con kit 01.000.216 a richiesta **€ 1.500,00**

* Nei modelli X / M

**Modelli X/M: 3+1 iniettori; Modello B: 2+1 iniettori

ACCESSORI A RICHIESTA



COD. 01.000.96



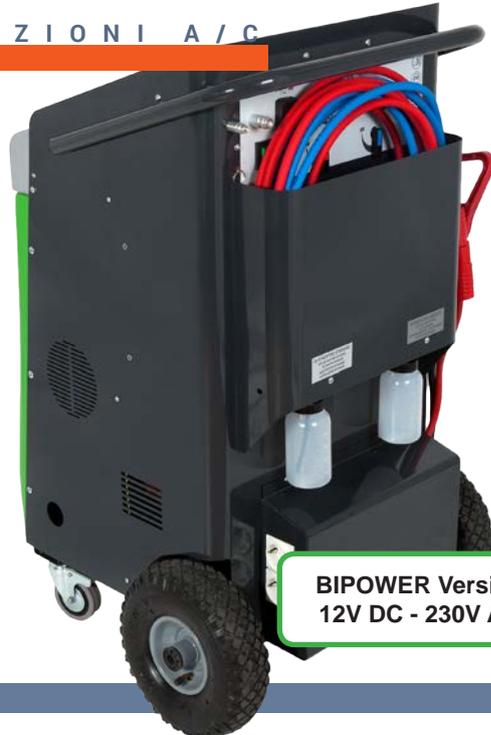
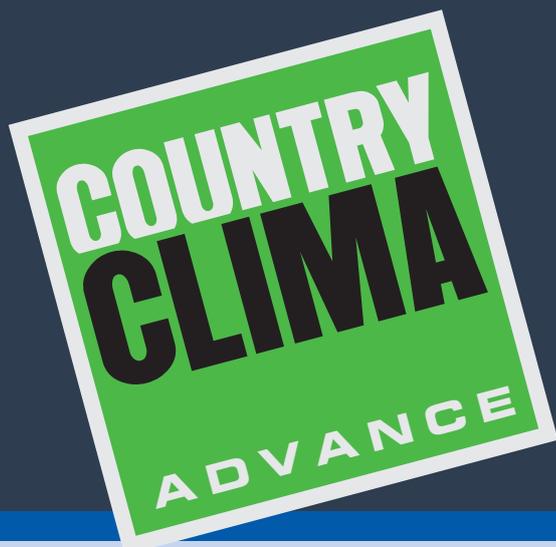
COD. 01.000.139



COD. 01.000.326



COD. 01.000.216



BIPOWER Version
12V DC - 230V AC

**Stazione A/C automatica
per settore agricoltura/movimento terra**



| | |
|------------------------|----------------------------|
| Capacità serbatoio | 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 72 lt/min |
| Capacità compressore | 300 gr/min |
| Iniezione olio/additiv | temporizzata |
| Stampante | a richiesta € 98,00 |
| Versione R1234yf | a richiesta |
| 12 V DC – 230 V AC | solo Versione BIPOWER |

- Display grafico 4.3"
- Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- Banca dati personale (100 posizioni)
- Software per il lavaggio automatico dell'impianto A/C
- Riscaldamento
- Sistema di bloccaggio della bilancia durante il trasporto
- Tubi di carica a norma SAEJ 2196 di 5 mt con raccordi di alta e bassa pressione con rubinetti
- Statistica sul refrigerante e oli
- Aggiornamento dati da porta USB
- Alimentazione: 230 V AC , a richiesta 12 V DC – 230 V AC (Vers. BIPOWER)
- Dimensioni: 58x55x98 cm
- Peso: 60 kg

DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA:

- Versione BIPOWER (230 V AC-12 V DC da inverter) a richiesta
- Maniglione per il trasporto su terreni accidentati
- Videata grafica ciclo manuale e automatico
- Lavaggio impianto A/C ad allagamento, kit 01.000.96 a richiesta **€ 238,00**
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta **€ 672,00**
- Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 a richiesta **€ 186,00**
- Settaggio lunghezza tubi
- Software "Lavaggio interno" per pulizia stazione

COUNTRY CLIMA Advance

R134a Cod. 01.040.15 **€ 2.303,00**

HF01234yf Cod. 01.040.19 **€ 2.352,00**

COUNTRY CLIMA Adv. BIPOWER

R134a Cod. 01.040.17 **€ 2.583,00**

HF01234yf Cod. 01.040.22 **€ 2.632,00**



MADE IN ITALY

SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata

Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



REFRIGERAZIONE MOBILE

OK Klima Advance 404 Truck

Cod. 01.019.41

€ 2.939,00

INDUSTRIA
4.0

MADE IN ITALY

Stazione a/c completamente automatica per
manutenzione impianti con refrigerante R404a/R407c
(refrigerazione mobile)

- Display grafico
- Serbatoio da 30 Kg
- Pompa 72 lt/min
- Compressore oilless
- Recupero e carica automatico
- Iniezione olio automat. temporizzato
- Utilizzabile per impianti di refrigerazione mobile fino a 12 kg di capacità
- Display grafico
- Stampante a richiesta
- Gestione operatori
- Software multilingua
- Scarico dati da porta USB
- Dimensioni: 59x61x112 cm
- Peso: 95 kg
- Valvola di travaso su bombola esterna addizionale (bombola non fornita)



SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata



Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

2 REF SCANNER

Analizzatore gas R134a / R1234YF stand alone

Analizzatore R134a e R1234yf con touch screen

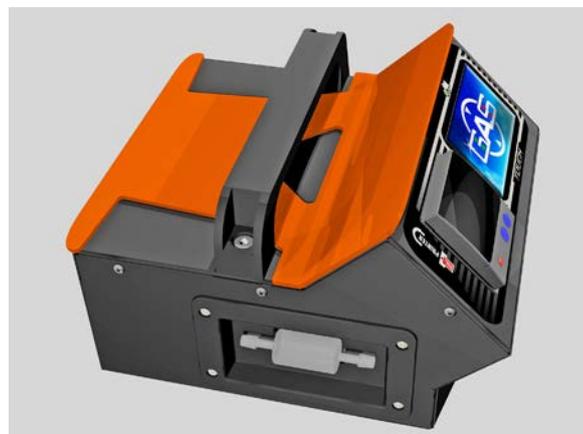
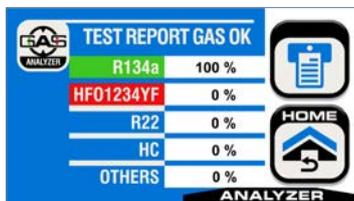
Cod. 01.000.331

€ 2.275,00

INDUSTRIA
4.0



MADE IN ITALY



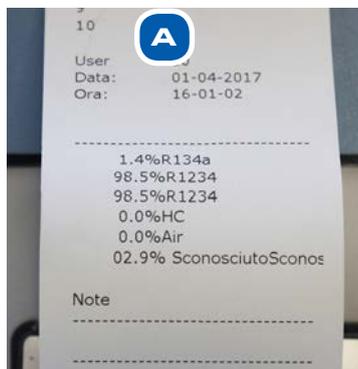
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Display 4,7" touch screen con software multilingua
- Protocollo 4.0 di serie (Wi-Fi / Bluetooth di serie)
- Doppia alimentazione (12V DC -100/240V)
- Stampante di serie (A)
- Pompa di lavaggio camera interna
- Analisi purezza sia secondo normativa VDA (ok - non ok >95%) sia con percentuale del gas HFO e contaminanti

CORREDO STANDARD:

- 2 Raccordi BP (R134a + HFO1234yf) con tubi trasparenti (B)
- Alimentatore da batteria 12V DC (C)
- Alimentatore 100/240V 50/60Hz (D)
- Cassetto per gli accessori

CORREDO STANDARD



Ricambio: sensore O₂ per analizzatore gas R134a / R1234YF

Cod. 01.000.262.R3

Prezzo a richiesta

Analizzatore R134a e R1234yf

Cod. 01.000.290

€ 2.163,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Interfaccia grafica 3,5" con software multilingua
- Doppia alimentazione (12V DC -100/240V)
- Stampante di serie (A)
- Pompa di lavaggio camera interna
- Analisi purezza sia secondo normativa VDA (ok - non ok >95%) sia con percentuale del gas HFO e contaminanti

CORREDO STANDARD:

- 2 Raccordi BP (R134a + HFO1234yf) con tubi trasparenti (B)
- Alimentatore da batteria 12V DC (C)
- Alimentatore 100/240V 50/60Hz (D)



ANALIZZATORE DUAL GAS

R134a / R1234YF stand alone



MADE IN ITALY

CORREDO STANDARD



ANALIZZATORI GAS INTEGRATI PER LE STAZIONI A/C

Modulo analizzatore refrigerante HFO1234yf per BREEZE ADVANCE/CLEVER MIURA

Cod. 01.000.216

€ 1.500,00

per CLEVER ADVANCE

Cod. 01.000.205

€ 1.570,00

- Misura secondo la norma SAE J2912 (% HFO e altri gas presenti, R134a, R22, HC, aria) e secondo la norma VDA (purezza $\geq 95\%$ ok / non ok)
- Precisione $\pm 1\%$
- Modulo originale "Neutronics" con pompa di aspirazione e tubazioni più raccordo LP HFO1234yf incluso
- Utilizza il display grafico 4.7" ad icone e messaggi multilingua delle stazioni A/C serie ADVANCE
- Possibilità di stampa del report (nelle versioni dotate di stampante)
- a norma SAE-VDA

R1234yf



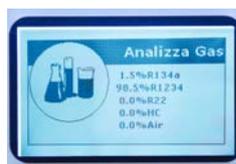
Modulo analizzatore refrigerante HFO1234yf + R134a per le stazioni:

BREEZE DUAL X4
BREEZE ADVANCE DUAL

Cod. 01.000.263

€ 1.740,00

- Utilizza il display grafico 4.7" (BREEZE ADVANCE DUAL) e il touch screen 7" (BREEZE DUAL X4)

DUAL GAS
R1234yf/R134aRicambio: sensore O₂ per analizzatori gas R1234YF e Dual gas R134a / R1234YF

Cod. 01.000.262.R3

Prezzo a richiesta

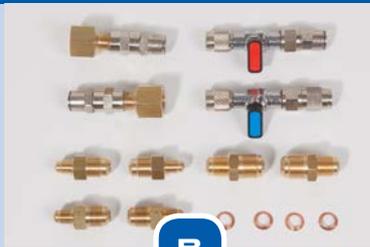
Apparecchio automatico di lavaggio impianti A/C e refrigerazione con stampante

- L'apparecchio esegue in automatico vari passaggi di lavaggio a ricircolo (diretto e inverso) con recupero e asciugatura finale
- Ogiva di controllo qualità del prodotto di lavaggio
- Stampa dati finale
- Filtro sinterizzato riutilizzabile
- Connessione posteriore a ingresso aria compressa essiccata o azoto (Max 5bar in ingresso)
- Alimentazione 230 V AC
- Pompa da 5,5 lt/min di portata, Serbatoio da 20lt
Dim.: 590x465xH1000mm, Peso: 45Kg
- **A: 10 Lt Alpha Flush (liquido di lavaggio) inclusi**
(per riordini: cod. 01.000.251. Alpha Flush, 10 lt) € 85,00 + IVA
- **B: Corredo adattatori (per impianti clima e refrigerazione) inclusi**



CORREDO STANDARD

A



B



A RICHIESTA

Cod. 01.000.188

> Kit bombola di azoto-idrogeno N₂H₂ (95%/5%) 950cc con il riduttore di pressione

€ 133,00 + IVA



Easy Flush Pro

PER IMPIANTI A/C

EASY FLUSH PRO

Cod. 01.000.250

€ 1.750,00



MADE IN ITALY



MADE IN ITALY

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Serbatoio liquido di flusso da 20 lt
- Attacco per bombola di azoto esterna
- Tubi flessibili da 3 mt
- Carrellato
- Voltaggio: 230 V 50/60 Hz
- Dimensioni: 300x375x680 mm
- Peso: 19 kg

A RICHIESTA

Cod. 01.000.91

Liquido di lavaggio A/C per Easy Flush (01.000.171S), 10 lt

€ 96,00 + IVA

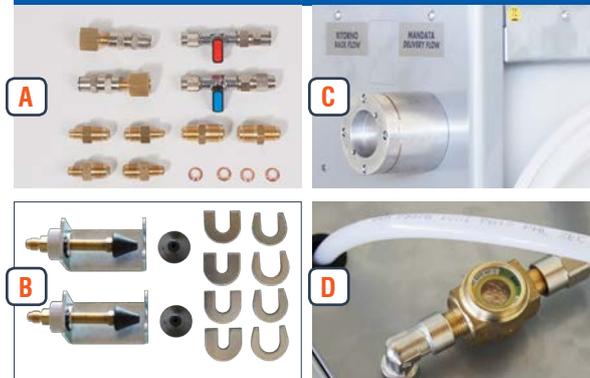


EASY FLUSH

Cod. 01.000.171S

€ 861,00

CORREDO STANDARD



Accessori standard:

- **A:** Attacchi ¼ sae, 3/8 sae, ½ sae
- **B:** Kit staffe e adattatori conici per collegamenti a tubazioni
- **C:** Filtro sinterizzato riusabile
- **D:** Ogiva di controllo

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

VALIDITÀ: 1/11/22 -31/3/23

Cod. 01.000.96

€ 238,00

LAVAGGIO AD ALLAGAMENTO

Kit di lavaggio impianti a/c con freon R134 ad ALLAGAMENTO



Cod. 01.000.235

€ 154,00

KIT DIAGNOSI

Kit diagnosi per controllo stato dell'olio in impianti AC R134a



Cod. 01.000.236

€ 167,00

KIT DIAGNOSI

Kit diagnosi per controllo stato dell'olio in impianti AC R1234yf

Cod. 01.000.240

€ 616,00

KIT LAVAGGIO IMPIANTI A/C A RICIRCOLO

Kit lavaggio impianti A/C a RICIRCOLO (A) con visualizzazione passaggio gas e inversione di flusso (B)



Cod. 01.000.139

€ 672,00

LAVAGGIO A RICIRCOLO

Kit lavaggio impianti a/c a RICIRCOLO (tipo Audi, VW) completo di serbatoio esterno, tubi e valigetta raccordi bypass per valvole espansione e filtri



Cod. 01.000.265

€ 427,00

Solo la valigetta raccordi bypass per valvole espansione e filtri

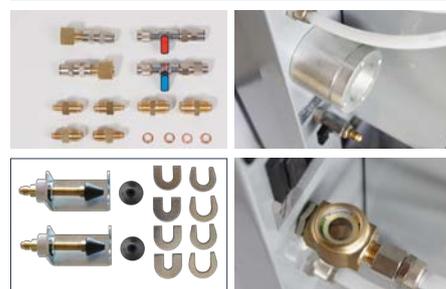


Cod. 01.000.213

€ 1.184,00

BUS EVOLUTION Kit lavaggio autonomo

Carrellato, serbatoio da 30lt, attacco rapido per bombola azoto esterna per asciugatura, 220V 50Hz, pompa ad alta pressione >8,3 Bar, possibilità di lavaggio invertito senza distacco dei tubi (da usare solo su impianti sezionati)

CORREDO STANDARD

Cod. 01.000.206

€ 84,00

Coppia staffe per lavaggio impianti A/C (per autobus)



Cod. 01.000.54

€ 12,60

Olio di lavaggio A/C, 1 lt, non infiammabile



Cod. 01.000.91

€ 96,00

Olio di lavaggio A/C, 10 lt, non infiammabile

MADE IN ITALY

RECUPERATORI GAS

2-GAS

RECUPERATORE R134a / R1234yf

NEW!

Recuperatore 2-GAS

Cod. 01.017.08

€ 1.925,00



MADE IN ITALY

- Compressore recupero 300gr' (in fase liquida)
- Scheda elettronica grafica 4.7" e software 27 lingue
- Bilancia elettronica con cella carico 80kg
- Rubinetti Lp/HP a pannello
- Tubi servizio di lunghezza 3mt ¼ SAE
- Coppia raccordi rapidi R134 (LP/HP)
- Valvola sicurezza/scarico gas incondensabili (manuali a pannello)
- Lettura digitale della pressione in ingresso su display
- Scarico olio esausto automatico, a fine recupero su contenitore 250cc
- Manometro pressione bombola 0-25Bar
- Filtro deidratatore interno con allarme e raggiungimento capacità operativa (su display)
- Separatore automatico olio compressore
- Possibilità di reset in caso di cambio bombola interna
- Allarme automatico su display di bombola troppo piena (>80% della capacità)
- Bombola vuota di stoccaggio R134a (12kg) inclusa
- Dimensioni: 106.5x55x45 cm
- Peso: 45kg (senza bombole)



31.1CR

RECUPERATORE R12 / R134A

Recuperatore 31.1CR

Cod. 01.017.01

€ 1.046,00

Recuperatore multigas per R12-134a e principali gas della refrigerazione mobile.

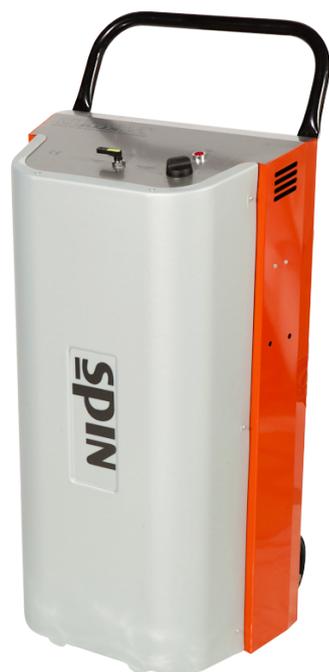
- Capacità 400gr/min in fase liquida
- Raccordi LP/HP R134a inclusi



Cod. 01.000.266

€ 69,00

Bombola vuota di stoccaggio R134a da 12kg



MADE IN ITALY



Cod. 05.073.24T

€ 22,50

> Torcia U/V a batteria + occhiali,
3x1,5V batterie incluse

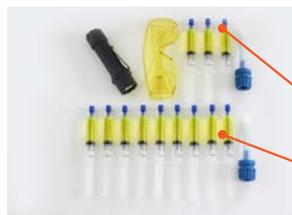


Cod. 05.073.25T

€ 42,00

Lampada U/V ricaricabile + occhiali

- Batteria Ion Litio 3,7V 2200mAh
- Isolamento IP65
- Completa di caricabatterie AC e da presa accendisigari 100/240 V AC
- Funzioni: 100% - 50% - SOS - OFF



Cod. 05.073.24TK

€ 64,50

R1234yf

R134a



Cod. 05.073.25TK

€ 84,00

R1234yf

R134a



Cod. 01.000.267

€ 42,60

A/C SERVICE KIT

- Kit di manutenzione annuale per stazioni A/C Spin (escl. Astrabus):
- Olio per pompa a vuoto 0,5 lt
 - Filtro
 - 10 guarnizioni per tubi



Cod. 01.000.17

Art. 17.1CR

€ 27,65

Tubo flessibile con attacchi 1/4 SAE e rubinetto.
Lunghezza = 3 mt (specificare colore!)



Cod. 01.000.19

Art. 17CR

€ 22,75

Tubo flessibile con attacchi 1/4 SAE.
Lunghezza = 3 mt (specificare colore!)



Cod. 01.000.07

€ 4,60

Guarnizioni per tubi A/C, 10 pz

Coppia attacchi rapidi per R134a, con rubinetti

R134a



Cod. 01.000.08

Made in EU

€ 54,00



Cod. 01.000.08IMP

Imported

€ 28,70



Cod. 01.000.49

Art. 49CR

€ 105,00

Kit valvole speciali e minuteria
per impianti R134, multimarche

Coppia attacchi rapidi per HF01234yf, con rubinetti

R1234yf



Cod. 01.000.168

Made in EU

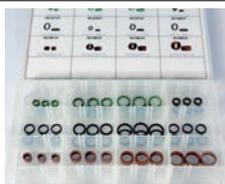
€ 65,00



Cod. 01.000.168IMP

Imported

€ 34,30



Cod. 01.000.136

Art. 47.4CR

€ 67,20

Kit o-ring speciali (double o-rings)



Cod. 01.000.15

€ 21,00

Kit o-ring 120pz assortiti



Cod. 01.000.197

€ 58,80

Coppia attacchi rapidi alta pressione per vetture
BMW5, Ford CMax, Volvo C30



Cod. 01.000.94

€ 31,50

Kit staccatubi impianti a/c GM/Audi VW, 4 pz



Cod. 01.000.319

€ 10,80

Adattatori per il lavaggio di tubi interni ed esterni
per stazioni A/C R134a



Cod. 01.000.95

€ 33,60

Kit staccatubi per impianti a/c Toyota



Cod. 01.000.320

€ 12,80

Adattatori per il lavaggio di tubi interni ed esterni
per stazioni A/C R1234yf

OLI E ADDITIVI PER IMPIANTI CON R134A / HFO1234YF



Cod. 01.000.39

€ **18,90**

21CR (RL 100)
POE 100 Oil, 1 lt



Cod. 01.000.252

€ **20,90**

PAG PREMIUM
Olio PAG PREMIUM, 1 lt,
per impianti R134a/HFO1234yf



Cod. 01.000.253

€ **23,90**

PAG PREMIUM + ADDITIVO
Olio PAG PREMIUM con ADDITIVO, 1 lt,
per impianti R134a/HFO1234yf



Cod. 01.000.254

€ **22,00**

ADDITIVO
Additivo universale, 250 ml,
per impianti R134a/HFO1234yf



Cod. 01.000.255

€ **22,70**

ADDITIVO
Kit 12 siringhe,, 7,5 ml con l'additivo universale
+ 2 adattatori (R134a / HFO1234yf)



Cod. 01.000.37

€ **8,40**

AV 68R
Olio per pompa a vuoto, 0,5 lt



Cod. 01.000.242

€ **27,50**

COOL-SHOT ULTRA
Additivo per impianti di refrigerazione e condizionamento



Cod. 01.000.241

€ **29,50**

EXTREME ULTRA
Turafalle ad alte prestazioni per impianti A/C

HYBRID



Cod. 01.000.125

€ **29,50**

21CR POE100
Olio per compressori IBRIDI, 1lt



Cod. 01.000.124

€ **29,90**

ADDITIVO
Tracciante fluorescente U/V per impianti A/C vetture
IBRIDE, 350 ml, senza solventi



Cod. 01.000.127

€ **38,50**

ADDITIVO
Tracciante fluorescente U/V per impianti A/C vetture
IBRIDE, 12 x 7,5 ml, con adattatore, senza solventi



Cod. 01.000.167

Prezzo a richiesta

Refrigerante **R134a** in bombole da **12 kg** ricaricabili,
secondo disponibilità



Cod. 01.000.207

€ **5,00**

Adattatore alta pressione per la bombola R134a ricaricabile



Cod. 01.000.01 **Art. 7CR**

€ **4,20**

Adattatore 1/4 SAE per collegare la stazione A/C con la
bombola gas R134a



Cod. 01.000.187

Prezzo a richiesta

Refrigerante **R1234yf** in bombole da **5 kg** ricaricabili,
attacco rapido incluso, secondo disponibilità



Cod. 01.000.208

€ **9,90**

Adattatore alta pressione per la bombola **R1234yf**

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

OZONIZZATORI PORTATILI

| MODELLI DISPONIBILI MODELS AVAILABLE MODELOS DISPONIBLES |  |  |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|---|---|
| | Cod. 01.000.215 | Cod. 01.000.215W | Cod. 01.000.269 | Cod. 01.000.224 | Cod. 01.000.224L | Cod. 01.000.257 |
| Capacità | 3,5 gr/h | 5 gr/h | 4 gr/h pacco ceramico sostituibile da esterno | 3,50 ÷ 7 gr/h Con potenza regolabile | 10 gr/h | 5/10/15/20 gr/h Con potenza regolabile |
| Timer | 2 ore/hours/horas | 2 ore/hours/horas | 3 ore/hours/horas | 2 ore/hours/horas 12 ore a richiesta/hours | 2 ore/hours/horas | 135 min con timer digitale |
| Rumorosità | <40dB | <40dB | <40dB | <40dB | <40dB | <40dB |
| Alloggiamento | Cabinet in acciaio verniciato | Cabinet in acciaio verniciato | Cabinet in acciaio verniciato | Cabinet in acciaio inossid. | Cabinet in acciaio verniciato | Cabinet in acciaio inossid. |
| Potenza | 65W | 65W | 50W DC/AC | 100W | 100W | 270W |
| Dimensioni | 205x175x150 mm | 205x175x150 mm | 205x175x150 mm | 210x180x260 mm | 210x180x260 mm | 202x379x285 mm |
| Volume flusso aria | 2,5 m³/min | 2,5 m³/min | 2,5 m³/min | 2 ÷ 4 m³/min | 2 ÷ 4 m³/min | 4,8 m³/min |
| Peso netto-lordo | 2Kg/2,6Kg | 2Kg/2,6Kg | 2Kg/2,6Kg | 2,9Kg/3,9Kg | 2,9Kg/3,9Kg | 6,2Kg/7,6Kg |
| Alimentazione: | 220/240V | 220/240V | BIPOWER 12V DC 120÷240V AC | 220/240V | 220/240V | 210/230V |
| Trattamento aria | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Telecomando | — | — | — | — | — | ✓ |
| Prezzo promo: | € 84,³⁰ | € 86,⁵⁰ | € 115,⁰⁰ | € 162,⁰⁰ | € 203,⁰⁰ | € 262,⁰⁰ |



Areare completamente l'ambiente bonificato prima di accedervi



DISPOSITIVI DI STERILIZZAZIONE A RAGGI UV-C



Innovativa lampada Disinfettante a raggi UV-C

Cod. 05.073.47

€ 62,00

- Con 18 led, batteria ricaricabile 3,7V 2000mAh
- Idonea per sterilizzare mascherine, cellulari, tastiere, abiti, piani di lavoro, divani, letti, sanitari, gioielli, oggetti per la cura della persona
- **In meno di 1 minuto abbattimento del 99,9% di batteri**
- Spegnimento automatico se rivolto verso il viso o corpo
- Ricarica automatica con cavo mini USB
- 1° carica: 4-5H; autonomia 3H



Box di sterilizzazione a raggi UV-C

Cod. 05.073.48

€ 29,90

- **Multifunzionale:** idoneo per smartphone, giocattoli, occhiali, spazzolini, chiavi, gioielli e piccoli oggetti.
- Agisce anche come profumatore oltre che sanificatore
- Raggi UV-C
- Il tasso battericida è fino al 99,9% utilizzando la banda d'onda di sterilizzazione ad alta efficienza UV-C 253,7nm
- Potenza totale: 6W
- Batterie ricaricabili
- Dimensioni: 227x125x50mm
- Peso: 337 gr



Atomizzatore per la disinfezione di ambienti

Cod. 01.000.283E

€ **282,00****CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Touch screen LCD
- Capacità: 13L
- Timer fino 12 ore
- Selezione dimensione gocce
- Selezione grado di umidità richiesto
- Quantità di nebulizzazione: ≤ 1800 ml / h
- Area di applicazione: 80-120m²
- Telecomando
- Dimensioni: 30x39x60cm
- Peso: 5 kg

PUREZONE HOME Kit include:

- **10lt di liquido igienizzante ECASAN**,
diluibile al 50%
in acqua demineralizzata

PUREZONE HOME**ECASAN**

Cod. 01.000.306

€ **49,00**

Liquido sanificante per atomizzatore, 5 lt



ATOM MACHINE



Un ciclo di trattamento igienizzante con ATOM ULTRA dura circa 30 minuti a 20°C e si ferma automaticamente.

Il tempo di esposizione è stato studiato per garantire che un'ambiente di 20 mq o tutte le parti dell'impianto vengano raggiunte, l'ambiente venga saturato e gli attivi abbiano il giusto tempo di contatto per garantire una buona igienizzazione.

ATOM MACHINE KIT includes:

- ATOM MACHINE nebulizer
- 48 bottles ATOM ULTRA, 120 ml (lemon-scented)
- 5pcs FFP2 masks cod. 01.000.270



Cod. 01.000.286.R2

€ **32,00**

Alimentatore 220V per Atom Machine



Nebulizzazione ad ultrasuoni

Cod. 01.000.286M

€ **145,00**

ATOM MACHINE è un'apparecchiatura elettronica ad ultrasuoni che genera istantaneamente la nebulizzazione di un liquido igienizzante che si propaga nell'ambiente e nel sistema di recircolo dell'Impianto A/C da igienizzare sanificando l'aria e tutte le superfici presenti.

La caratteristica principale del Sistema di Nebulizzazione per ultrasuoni consiste nell'ottenere particelle nebulizzate di liquido a temperatura ambiente, evitando il fenomeno della condensazione che si verifica diversamente quando un liquido è nebulizzato per riscaldamento. Le particelle di ATOM ULTRA così ottenute hanno una dimensione inferiore ai 5 µm e si propagano perfettamente nell'ambiente e nell'Impianto di A/C.

ATOM MACHINE KIT include:

- Nebulizzatore ATOM MACHINE
- 48 ricariche ATOM ULTRA da 120 ml (al profumo di limone)
- 5 mascherine FFP2 cod. 01.000.270



Cod. 01.000.297

€ **47,00**



ATOM ULTRA ricariche al profumo di limone, (liquido sanificante per nebulizzatore Atom Machine), 12 pz x 120 ml

Nebulizzazione ad ultrasuoni

Cod. 01.000.276

€ 13,00

HACCP
PRODUCT

CLEANSI grazie al suo elevato contenuto di alcool all'80% garantisce un profondo livello di igienizzazione. Evapora rapidamente e completamente senza lasciare residui e aloni.

E' LA SOLUZIONE IDEALE PER L'IGIENIZZAZIONE DI:

Ambienti domestici e uffici: maniglie, sedie, tavoli, tavoli in vetro, mazzi di chiavi, telecomandi e schermi TV, smartphone e tablet, console videogiochi, giocattoli, suppellettili, tasti ascensore, accessori bagno, piani di lavoro in cucina e piccoli elettrodomestici, corrimano e serramenti. E' adatto anche per la pulizia di vetri, lenti (anche di occhiali) e superfici in vetro.

Autoveicoli: spruzzato direttamente su maniglie, cruscotti, leve del cambio, volante. Filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione.

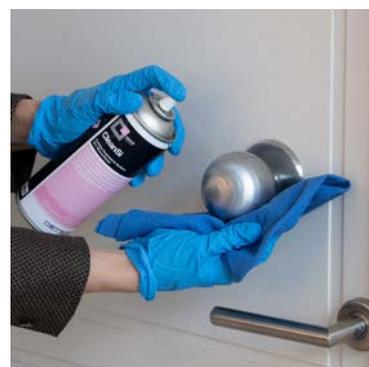
RIMUOVE GERMI E ALLERGENI

CleanSi rimuove germi, allergeni (provenienti da acari della polvere, cani, gatti, pollini), polvere e sporco ambientale. Può essere utilizzato anche per pulire e igienizzare filtri e condotti di ventilazione degli impianti di climatizzazione eliminando i microorganismi che pregiudicano la qualità e la salubrità dell'aria immessa negli ambienti o negli abitacoli.

RAPIDO ED EFFICACE

Il trattamento igienizzante CleanSi è rapido ed efficace e rilascia un fresco profumo di pulito. CleanSi è un prodotto idoneo per il piano HACCP, può quindi essere utilizzato anche sulle superfici a contatto con gli alimenti.

CleanSi



Cod. 01.000.91

Prezzo a richiesta

● colore nero

Cod. 01.000.91

Prezzo a richiesta

● colore nero

Cod. 01.000.91

Prezzo a richiesta

● colore blu

> Guanti in nitrile monouso, conf. da 100 pezzi, misure M / L, colore nero



> Guanti in nitrile monouso conf. da 100 pezzi, misura XL, colore blu





AFF

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazioni senza preavviso

| |  |  |  |  |  |
|--|---|---|--|---|---|
| CARATTERISTICHE TECNICHE | X-DRIVE cod. 02.023.65 | S-DRIVE 4500 SW cod. 02.023.90 | S-DRIVE 5000 SW cod. 02.023.53 | ATF START SW cod. 02.023.60 | ATF RÈMIN SW cod. 02.023.57 |
| Display a colori touch screen | Tablet 8" 4G Wi-Fi | ✓ 5" | ✓ 5" | - | - |
| Display grafico 240x64 monocromatico | - | - | - | ✓ | - |
| Software a icone di immediata comprensione | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Software multilingue | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Pompa | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 |
| Misura olio: 2 bilance elettroniche | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | visiva |
| Misura pressione olio uscita cambio | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Misura pressione olio uscita ATF | ✓ | - | ✓ | - | - |
| Funzione AWS: Correzione automatica peso specifico olio nuovo | ✓ | ✓ | ✓ | manual | - |
| Funzione warm-up automatico (avvio del ciclo automatico al raggiungimento della temperatura minima ottimale) | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Misura temperatura olio usato | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Kit dipstick | - | - | ✓ | - | optional |
| Iniezione additivo automatica | ✓ | ✓ | ✓ | manuale guidata | manuale guidata |
| Possibilità di operare in modo automatico o manuale | ✓ | ✓ | ✓ | semiautomatico | manuale |
| Regolatore riduzione flusso in ingresso (integrato) | ✓ | - | - | - | - |
| Diagnosi integrata con messaggi e relativa guida per service | ✓ | - | - | - | - |
| Doppia alimentazione 12V DC e 220V AC con allarme batteria scarica e riconoscimento automatico della fonte di alimentazione | ✓ | - | - | - | - |
| Aggiornamento software e database via USB | WiFi | ✓ | ✓ | - | - |
| Flussimetri (old/new) | ✓ illuminati | ✓ illuminati | ✓ illuminati | tubi trasparenti, 3 mt | ✓ |
| Taniche olio nuovo/usato | 2 x 20lt | 2 x 20lt | 2 x 30lt | 2 x 20lt | 2x20lt |
| Nuovo filtro sinterizzato riutilizzabile con magnete | ✓ 2 filtri | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 2 cassette raccordi e tubi vetture europee e asiatiche | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | v |
| Stampante | ✓ | Optional | ✓ | Optional | - |
| Kit SmartPack (abbonamento per 12 mesi) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Software cambio olio servosterzi con adattatori a richiesta | - | ✓ | ✓ | - | - |
| Banca dati integrata con marca, versione, numero rapporti, tipo di cambio, quantità olio; il raccordo da usare e il tipo/marca di olio è inseribile da parte dell'utente | ✓ | ✓ | ✓ | - | - |
| Protocollo 4.0 | ✓ | Optional | Optional | - | - |
| Invertitore tubi direzione olio | Automatico (interno) | Integrato | Integrato | Integrato | Integrato |
| Dimensioni, mm | 620x520x1210 | 360x440x1120 | 610x440x1120 | 620x510x1000 | 470x420x1020 |
| Peso | 75 kg | 45 kg | 45 kg | 55 kg | 50 kg |

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazioni senza preavviso

ATF XDRIVE CONNECTION

INDUSTRIA
4.0

Cod. 02.023.65

€ 4.165,00

Apparecchio per il lavaggio e sostituzione dell'olio nei cambi automatici con Tablet 8" estraibile per controllo delle funzioni da remoto (Bluetooth)

- Tablet 8" 4G Wi-Fi
- Consultazione diretta data base online (4G o Wi-Fi)
- Controllo remoto delle funzioni e visualizzazione delle operazioni in corso attraverso il tablet rimovibile dall'ATF
- Informazioni guidate per l'operatore
- Banca dati integrata
- Riconoscimento e inversione automatica del flusso dell'olio
- Regolatore riduzione flusso in ingresso (integrato)
- Diagnosi integrata con messaggi e relativa guida per service
- Procedura guidata per sostituzione tanica olio nuovo (possibilità di altre taniche a richiesta)
- Funzioni guidate per procedura lavaggio radiatore e sostituzione filtro
- Procedura specifica per DSG
- Doppia alimentazione 12V DC e 220V AC con allarme batteria scarica e riconoscimento automatico della fonte di alimentazione
- Stampante inclusa
- Accesso diretto all'olio esausto per svuotamento coppa
- Kit raccordi e tubi per vetture europee e asiatiche (pagina 36)
- Protocollo 4.0 di serie



MADE IN ITALY

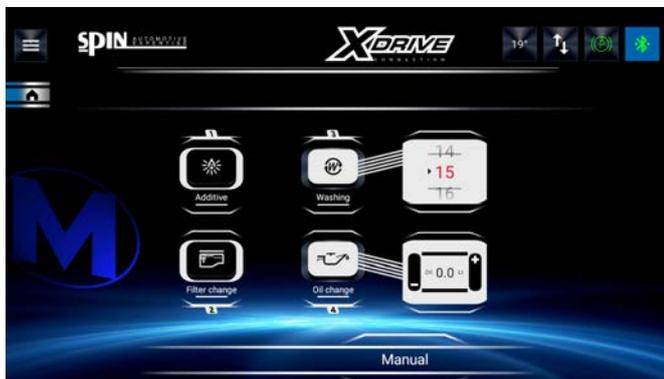




Home Page



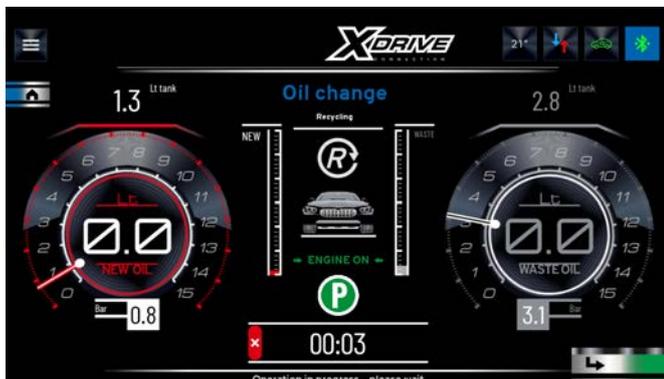
Ciclo Automatico



Ciclo Manuale



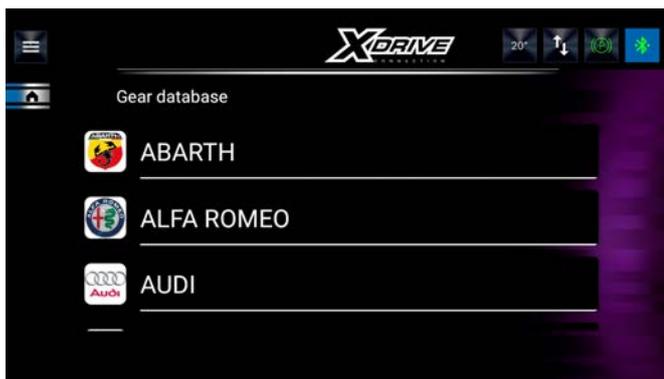
Lavaggio



Ricircolo



Utilità



Banca Dati



Banca Dati Online (Smart Pack)

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

SPIN

**Atf
S-DRIVE**
5000

- **A:** Display a colori touch screen 5"
- **A:** Misura pressione olio uscita cambio
- **A:** Misura pressione olio uscita ATF
- **B:** Software a icone multilingue
- **C:** Funzione AWS: Correzione automatica peso specifico olio nuovo
- **D:** Funzione warm-up automatico (avvio del ciclo automatico al raggiungimento della temperatura minima ottimale)
- **Sistema integrato inversione flusso olio** **NEW!**
- **E:** Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo
- **F:** Kit dipstick
- **G:** Iniezione additivo automatica
- **H:** Possibilità di operare in modo automatico o manuale
- **I:** Aggiornamento software e database via USB e WiFi
- **J:** Flussimetri illuminati
- **K:** Tancine olio nuovo/usato
- **L:** 2 filtri sinterizzati riutilizzabili con magnete **NEW!**
- **M:** Kit raccordi e tubi per vetture europee e asiatiche
- **N:** Stampante
- **O:** **SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)
- **P:** Software cambio olio servosterzi
- **Q:** Banca dati integrata con marca, versione, numero rapporti, tipo di cambio, quantità olio
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta*

SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata



Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente all'unità ATF



INDUSTRIA
4.0

ATF S-DRIVE 5000 SW

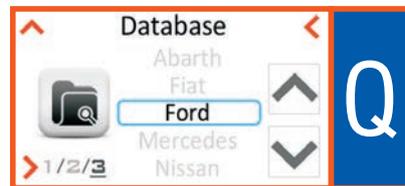
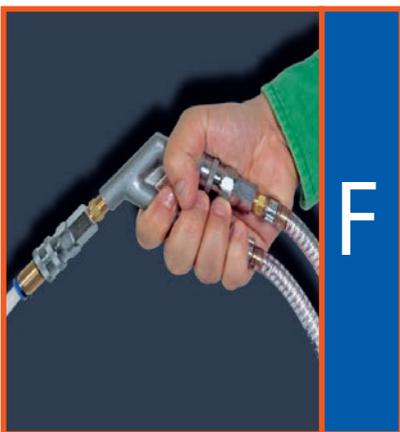
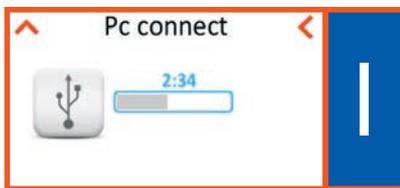
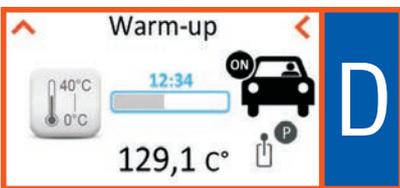
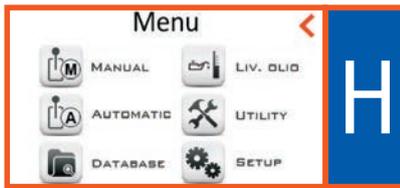
Cod. 02.023.53

€ 3.892,00



MADE IN ITALY

S-DRIVE 5000 SW



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

VALIDITÀ: 1/11/22 -31/3/23

SPIN

Atf
S-DRIVE

4500

- **A:** Display a colori touch screen 5'
- **A:** Misura pressione olio uscita cambio
- **B:** Software a icone multilingue
- **C:** Funzione AWS: Correzione automatica peso specifico olio nuovo
- **D:** Funzione warm-up automatico (avvio del ciclo automatico al raggiungimento della temperatura minima ottimale)
- **Sistema integrato inversione flusso olio** **(NEW!)**
- **E:** Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo
- **F:** Nuovo filtro sinterizzato riusabile con magneti
- **G:** Iniezione additivo automatica
- **H:** Possibilità di operare in modo automatico o manuale
- **I:** Aggiornamento software e database via USB
- **J:** Flussimetri illuminati
- **K:** Tancine olio nuovo/usato
- **L:** 2 filtri sinterizzati riusabili con magneti **(NEW!)**
- **M: SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)
- **N:** Software cambio olio servosterzi
- **O:** Banca dati integrata con marca, versione, numero rapporti, tipo di cambio, quantità olio
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta*

SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata



Cod. 01.000.328*

€ 154,00

*da ordinare contestualmente all'unità ATF

INDUSTRIA
4.0**ATF S-DRIVE 4500 SW**

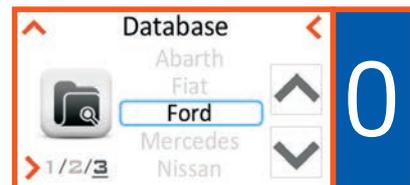
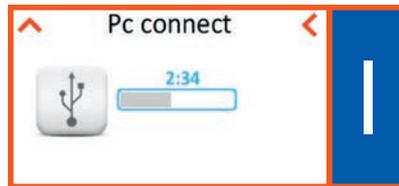
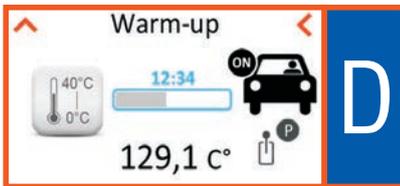
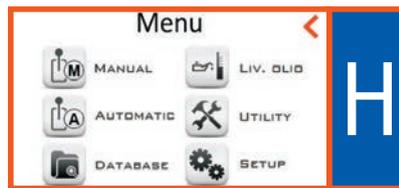
Cod. 02.023.90

€ 3.192,00



MADE IN ITALY

S-DRIVE 4500 SW



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

SPIN

Atf
START



ATF START SW

Cod. 02.023.60

€ 2.730,00

- **A:** Display grafico 240x64
- **A:** Tastiera comandi con solo 4 tasti
- **A:** Software a icone di immediata comprensione
- Software intuitivo che si adatta ai differenti modi di operare dell'officina
- **B:** Software multilingue
- **A:** Misura della pressione di ritorno
- **C:** Selezione peso specifico olio (Kg/lit)
- 2 bilance elettroniche
- 1 pompa, 220V50Hz (110V60Hz a richiesta)
- Misura della temperatura dell'olio
- **D:** Possibilità di operare in modo manuale o completamente automatico
- **E:** Protezione da sovrappressioni con funzione "ricircolo automatico" a inizio e a fine carica
- **F:** Compensazione automatica lunghezza tubi
- **G:** Possibilità di aggiornamento software
- **H:** Iniezione additivo manuale
- **I:** Inversione automatica dei tubi **NEW!**
- **J:** Tubi trasparenti per il controllo flusso olio
- **K:** Cassetta raccordi e tubi vetture europee e asiatiche
- **L:** Tuniche olio nuovo/usato da 20 lt rimovibili
- **M:** 2 filtri sinterizzati con magneti (riusabili) **NEW!**
- **N:** Predisposizione per stampante (fornita a richiesta)
- **O: SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)



MADE IN ITALY

ATF START SW



A



K



B



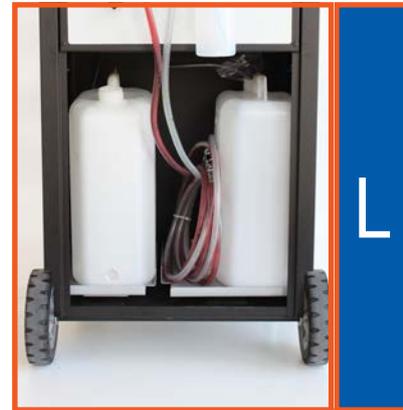
G



C



H



L



D



M



E



I



N



E



F



J



O

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazioni senza preavviso

SPIN

Atf RÉMIN manual

- **A:** Pannello comandi con manometro olio usato, rubinetti/commutatori di fase e flussimetri
- **B:** Kit raccordi e tubi per vetture europee e asiatiche (di serie)
- **C:** **SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)
- **D:** Iniettore additivo di 500ml con protezione contro manovre errate
- **E:** **Inversione automatica dei tubi** **NEW!**
- **F:** Taniche olio nuovo/usato da 20 lt rimuovibili
- **G:** 2 filtri sinterizzati con magneti (riusabili) **NEW!**
- **H:** Contalitri magnetici: Utili per il controllo visivo dei livelli (olio usato, olio nuovo)
- **I:** Uso facilitato dell'apparecchio



MADE IN ITALY

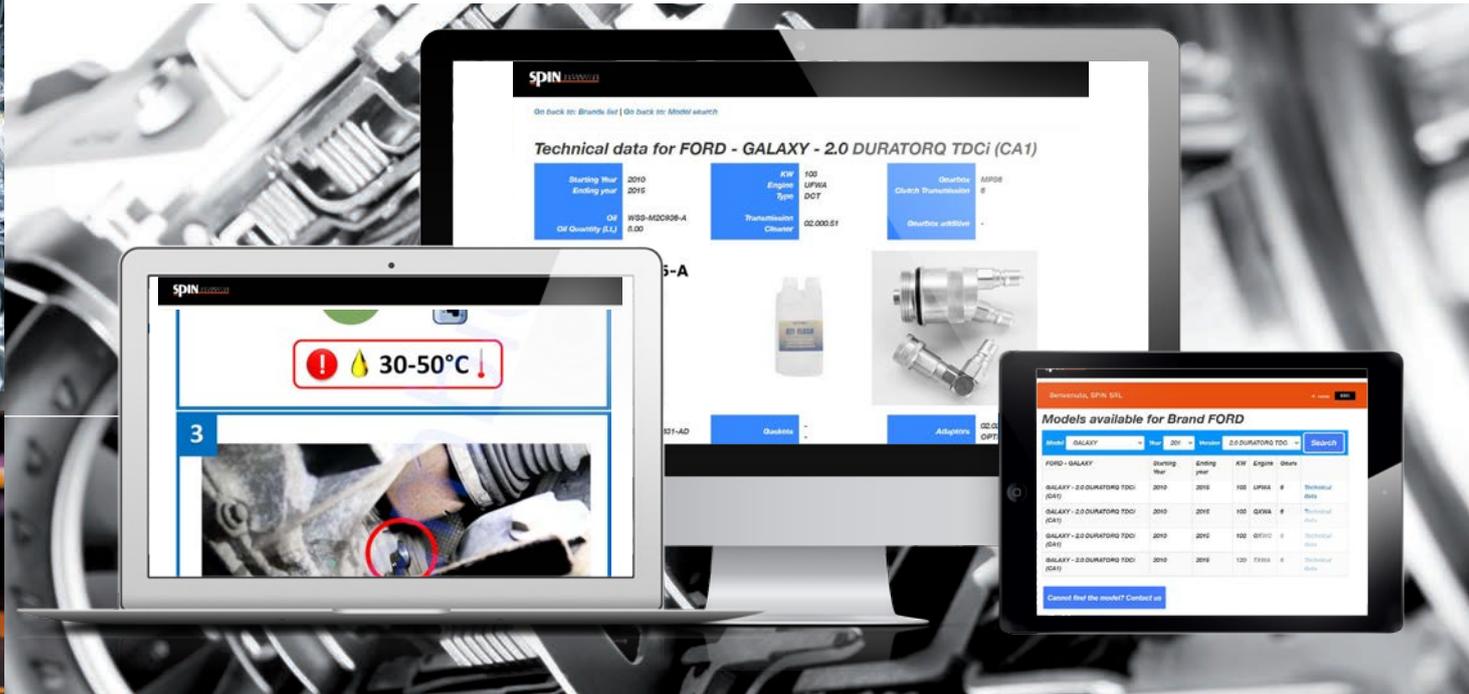
ATF RÈMIN SW

Cod. 02.023.57

€ 1.960,00

| ATF RÈMIN SPIN USER'S GUIDE | | | | | |
|---|--|--|--|----------|------------|
| | | | | ATF PUMP | CAR ENGINE |
| VERIFY THE PRESSURE PRESENCE ON THE GAUGE | | | | OFF | ON |
| ADDITIVE INJECTION | | | | ON | OFF |
| CLEANING | | | | OFF | ON |
| EMPTY THE OIL PAN | | | | OFF | ON |
| REMOVE THE OIL PAN | | | | OFF | OFF |
| RADIATOR CLEANING | | | | ON | OFF |
| FILTER CHANGE & OIL PAN REMOUNT | | | | OFF | OFF |
| FILL THE PAN WITH NEW OIL | | | | ON | OFF |
| OIL CHANGE IN THE TORQUE CONVERTER ADJUST SLOWLY THE TAP | | | | ON | ON |
| RESTORE THE CONNECTION | | | | OFF | OFF |
| OIL LEVEL CONTROL A | | | | ON | OFF |
| USED OIL DISCHARGE A | | | | ON | OFF |

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



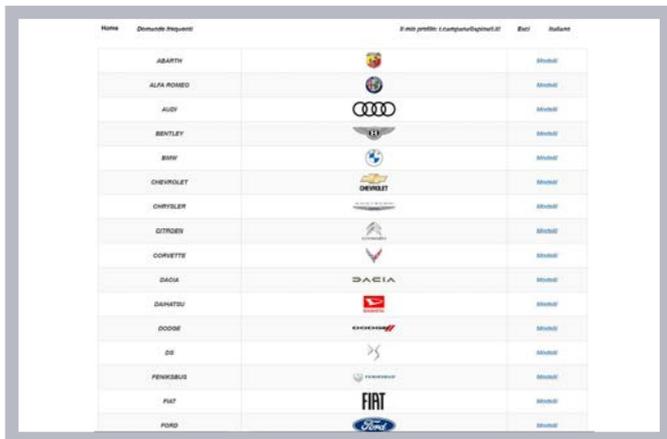
Cod. 02.022.110

€ 140,00

BANCA DATI online con maggiori informazioni tecniche sui cambi automatici (schemi, foto, ubicazione raccordi etc.)

NOTA BENE:

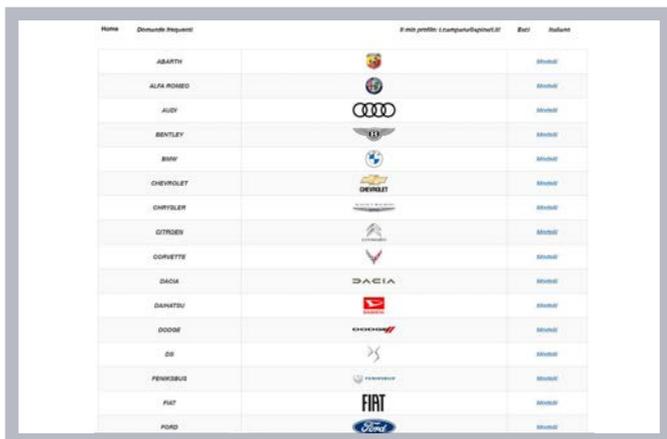
SMART PACK è fornito gratuitamente con l'acquisto di un ATF SPIN ed ha validità 12 mesi dalla prima attivazione. Il rinnovo del servizio a pagamento è riservato ai clienti che hanno acquistato un ATF SPIN.



BMW

Modello: 3 Anno di prima immatricolazione: 2t Versione: 1998 4WD

| BMW - 3 | Dal | Al | Potenza Motore (KW) | Codice motore | Rapporti | |
|--------------|------|------|---------------------|---------------|----------|---------------------------|
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 135 | B48B20A | 8 | Selezione |
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 190 | B46B20B | 8 | Selezione |
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 190 | B48B20B | 8 | Selezione |



BMW

Modello: 3 Anno di prima immatricolazione: 2t Versione: 1998 4WD

| BMW - 3 | Dal | Al | Potenza Motore (KW) | Codice motore | Rapporti | |
|--------------|------|------|---------------------|---------------|----------|---------------------------|
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 135 | B48B20A | 8 | Selezione |
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 190 | B46B20B | 8 | Selezione |
| 3 - 1998 4WD | 2019 | 2022 | 190 | B48B20B | 8 | Selezione |

ACCESSORI ATF STANDARD

DOTAZIONE BASE INCLUSA NEI SEGUENTI MODELLI:

ATF XDRIVE • ATF 5000 • ATF 4500 • ATF START • ATF REMIN

NUOVO CORREDO CON
RACCORDI A DOPPIA TENUTA

| | | | | | | | |
|---|---|---|------------------------------------|---|---|---|--|
| | | | | | | | |
| Cod. 02.022.52/new VOLVO V50 | cod. 02.022.33/new JAP/MB/LANCIA | cod. 02.022.30/new JAP/BMW | cod. 02.022.31/new JAP/GM | cod. 02.022.32/new JAP/GM | cod. 02.022.29/new JAP/ALFA ROMEO | cod. 02.022.34/new JAP/VOLVO | |
| | | | | | | | |
| Cod. 02.022.21/new DSG | Cod. 02.022.11/new AISIN | cod. 02.022.79/new JAP/MB/HUMMER/JEEP | cod. 02.022.84/new JAP/M14X1,5 | cod. 02.022.37/new JAP/CITROEN/LANCIA | cod. 02.022.81/new JAP/1/8G | cod. 02.022.44/new BMW/MERCEDES 2001 | cod. 02.022.80/new JAP/RUBBER HOSE FITTING/ PORTAGOMMA |
| | | | | | | | |
| cod. 02.022.85/new BMW 8 MARCE/8 GEARS | cod. 02.022.98/new BMW 8 HP ZF | cod. 02.022.07/.78/.45/ new BMW 2010 | cod. 02.022.09/new BMW 3 SERIES | cod. 02.022.18/new OPEL INSIGNIA | cod. 02.022.63/new VW TIGUAN/PORSCHE 911 | cod. 02.022.13/new AUDI Q5/Q7 | cod. 02.022.99/new FIAT 500 X ZF |
| | | | | | | | |
| cod. 02.022.85/new DIPSTICK | cod. 05.090.82 MERCEDES BENZ 9G - TRONIC | Tubi per applicazioni generali / Hoses for general applications | | Tubi per applicazioni generali / Hoses for general applications | | | |
| | | cod. 02.022.25/new (ø 8) x 2 | cod. 02.022.26/new (ø 10) | cod. 02.022.27/new (ø 12) | cod. 02.022.28/new (ø 14) | | |

ACCESSORI ATF A RICHIESTA

Cod. 02.000.62

€ 353,00



Kit raccordi per vetture USA/
Giappone (Ford, Cadillac, Toyota,
Nissan, Chrysler Jeep, GM, Dodge,
Honda, Chevrolet, Chevy Duramax)

Cod. 02.022.66

€ 37,80



Rabboccatore livello olio

Cod. 05.090.82

€ 22,40



Cod. 05.090.82

Attrezzo per lo scarico e il rabbocco
dell'olio nei cambi automatici
Mercedes Benz 9G - Tronic.

Cod. 05.088.21

€ 52,00

Carrello di servizio per accessori ATF



Cod. 02.022.04

€ 38,50

Kit 2 aste livello olio Mercedes Classe A e C



RACCORDI ATF A RICHIESTA

NB: PER ATF ACQUISTATI PRIMA DELL'OTTOBRE 2019 RICHIEDERE RACCORDI SENZA ESTENSIONE "/>NEW"

| | | | | | | | |
|--------------------|---|--|---------------------|----------------|---|--|---------------------|
| * 02.022.21/new |  | Kit adattatore per filtri cambi DSG con 2 prolunghe | € 67, ²⁰ | 02.022.93/new |  | Kit raccordi per Audi 4/6 Avant >2012, cambio 4G5 su scambiatore | € 64, ⁴⁰ |
| * 02.022.11/new |  | Kit adattatori per cambi AISIN (Fiat Croma, Lancia Thesis, Renault Espace, Citroen C5/C3) | € 44, ⁸⁰ | 02.022.94/new |  | Kit raccordi per Mercedes Benz , cambio 722.9 | € 57, ⁴⁰ |
| * 02.022.52/new |  | Kit adattatori per Volvo V50 | € 32, ²⁰ | 02.022.95/new |  | Kit raccordi per TF80 MULTI (Volvo, Alfa Romeo, Cadillac, Ford, Land Rover) | € 56, ⁰⁰ |
| * 02.022.59/new |  | Kit raccordi per BMW 8 marce | € 64, ⁴⁰ | 02.022.97/new |  | Kit raccordo Mercedes Classe A/B , cambio DCT | € 54, ⁶⁰ |
| * 02.022.98/new |  | Kit raccordi per BMW 8 marce ZF | € 55, ³⁰ | 02.022.100 |  | Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Toyota Avensis K311 da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 52, ⁵⁰ |
| * 02.022.99/new |  | Iniesto per FIAT 500X , cambio ZF | € 10, ⁹² | 02.022.101 |  | Raccordo scambiatore aria/olio cambio Toyota Corolla da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 50, ⁴⁰ |
| 02.022.61/new |  | Kit raccordi per cambi Powershift (Volvo - Ford Focus) | € 57, ⁴⁰ | 02.022.102 |  | Raccordo scambiatore aria/olio cambio Mazda CX-5 (6 AT) da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 50, ⁴⁰ |
| 02.022.62/new |  | Blocchetto per Mercedes CLK | € 42, ⁰⁰ | 02.022.104 |  | Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Nissan CVT (JF011E/REOF10A) | € 52, ⁵⁰ |
| 02.022.65/new |  | Kit raccordi BMW 330D 180Hp | € 42, ⁰⁰ | 02.022.105 |  | Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Nissan 6CVT | € 52, ⁵⁰ |
| 02.022.72/new |  | Kit raccordo Jatco per Nissan/Renault/Jeep/Mitsubishi | € 52, ⁵⁰ | 02.022.107/new |  | Kit raccordi per Maserati | € 62, ³⁰ |
| 02.022.73/new |  | Kit per Renault-Nissan <2003 , cambi DPO | € 49, ⁰⁰ | 02.022.108 |  | Kit piastra per Citroen C4/C5 PICASSO | € 62, ³⁰ |
| 02.022.74/new |  | Staffa speciale per Audi A8 | € 26, ⁶⁰ | 02.022.109/new |  | Kit piastra Renault Espace Applicazione: REOF06A | € 54, ⁶⁰ |
| 02.022.86/new |  | Kit raccordi Volvo XC90 | € 42, ⁰⁰ | 02.022.116 |  | Kit raccordo LAND ROVER Applicazione: 7F09HP | € 91, ⁰⁰ |
| 02.022.88/new |  | Kit per Porsche Cayenne / VW Touareg / Audi Q8 | € 46, ²⁰ | 02.022.117 |  | Kit raccordo PEUGEOT 3008 | € 80, ⁵⁰ |

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

RACCORDI ATF A RICHIESTA

NB: PER ATF ACQUISTATI PRIMA DELL'OTTOBRE 2019 RICHIEDERE RACCORDI SENZA ESTENSIONE "/NEW"

| | | | | | | | |
|----------------|---|---|---------------------|----------------|---|---|---------------------|
| 02.022.120 |  | Kit piastra BMW/Mini/Volvo Applicazione: AWF8F45 (TG-81LS) | € 60, ²⁰ | 02.022.147/new |  | Kit ATF raccordo PSA | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.121/new |  | Perno ATF Audi SQ5 2013 | € 11, ⁹⁰ | 02.022.148/new |  | Kit ATF piastra Volvo 2 | € 56, ⁰⁰ |
| 02.022.122/new |  | Kit ATF Range Rover 4.2 | € 67, ⁹⁰ | 02.022.149/new |  | Kit ATF piastra BMW/Mini/Suzuki Aisin | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.124/new |  | Kit ATF Volvo V70 | € 63, ⁰⁰ | 02.022.150/new |  | Kit ATF piastra BMW MINI mini 2.0L diesel F56 GA8G45AW | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.126/new |  | Kit ATF Ford Range 3.2/Mazda B-Series | € 49, ⁰⁰ | 02.022.151/new |  | Kit ATF piastra PSA AMN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017 | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.131 |  | Kit raccordo ATF Škoda | € 53, ²⁰ | 02.022.152/new |  | Kit ATF piastra PSA ATN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017 | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.132 |  | Kit ATF VW Polo | € 53, ²⁰ | 02.022.153/new |  | Kit ATF piastra VOLVO TF71 | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.140/new |  | Kit ATF piastra Toyota | € 53, ²⁰ | 02.022.154/new |  | Kit ATF AISIN AM6 III 6 marce | € 67, ⁹⁰ |
| 02.022.141/new |  | Kit ATF Alfa Romeo | € 58, ¹⁰ | 02.022.155/new |  | Kit ATF raccordi BMW SERIE 5 2998 4WD | € 72, ⁰⁰ |
| 02.022.142/new |  | Kit ATF Toyota Lexus | € 53, ²⁰ | 02.022.157/new |  | Kit raccordi ATF VAG | € 76, ⁰⁰ |
| 02.022.143/new |  | Kit ATF Toyota Lexus 2 | € 53, ²⁰ | 02.022.158/new |  | Kit raccordi ATF BMW / LAND ROVER / JAGUAR | € 46, ⁰⁰ |
| 02.022.144/new |  | Kit ATF raccordo Volvo | € 64, ⁴⁰ | 02.022.159/new |  | Raccordo ATF VAG OAW OBK | € 24, ⁵⁰ |
| 02.022.145/new |  | Kit ATF raccordo VAG, Nissan, Suzuki | € 67, ⁹⁰ | 02.022.160/new |  | Raccordo ATF BMW MERCEDES JAGUAR | € 17, ⁴⁰ |
| 02.022.146/new |  | Kit ATF raccordo Nissan, Citroen, Peugeot, Lancia, Alfa | € 67, ⁹⁰ | 02.022.161/new |  | Raccordo ATF BMW JAGUAR LAND ROVER | € 26, ⁰⁰ |

WS4000

PULIZIA RADIATORE

APPARECCHIO PER IL LAVAGGIO AUTOMATICO E SOSTITUZIONE DEL LIQUIDO DI REFRIGERANTE MOTORE PER AUTO E VEICOLI COMMERCIALI FINO A 3.5 TONS

- Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua
- (lingue disponibili: IT/EN/HR/CZ/DK/D/F/PL/PT/RO/RU/SK/SL/ES/SW/HU)

FASI DI LAVORO ESEGUIBILI:

- Spurgo aria dall'apparecchio WS 4000 (programma specifico)
- Lavaggio del circuito di raffreddamento del motore (previo inserimento dell'additivo specifico) attraverso l'apposito iniettore; il lavaggio è temporizzato ma con durata modificabile dall'operatore stesso
- Sostituzione del liquido di raffreddamento con ritorno sulla tanica interna, visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
- Svuotamento della tanica interna con programma specifico
- Bypass automatico della pompa in fase di lavaggio ma con possibilità di attivare la pompa da parte dell'operatore
- Possibilità di stampa dei seguenti dati (targa veicolo, VIN, data/ora, km)

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > **A:** Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua
- > **B:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo specifico
- > **C:** Visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
- > **D:** Stampante (targa veicolo, VIN, data/ora, km)
- > Alimentazione: 220V 50 Hz
- > **E:** Svuotamento della tanica interna con programma specifico
- > Riscaldatore automatico del liquido da 3000W interno)
- > 2 manometri controllo pressioni in ingresso e uscita
- > 2 taniche da 20 lt
- > Allarme manutenzione (sostituzione cartuccia filtro)
- > **F:** Kit di accessori e adattatori per collegamento in serie all'impianto di raffreddamento del veicolo
- > La macchina è fornita di 1 tanica "ZEUS" (liquido di lavaggio decarbonizzante) + 1 tanica "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva)

WS4000 PRINTER

Cod. 02.021.10

€ 1.855,00



Cod. 02.000.98

€ 7,00



Liquido di lavaggio decarbonizzante, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt

Cod. 02.000.99

€ 5,60



Lubrificante con protezione anticorrosiva, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt

WS 3000 Plus

PULIZIA RADIATORE

Fine serie

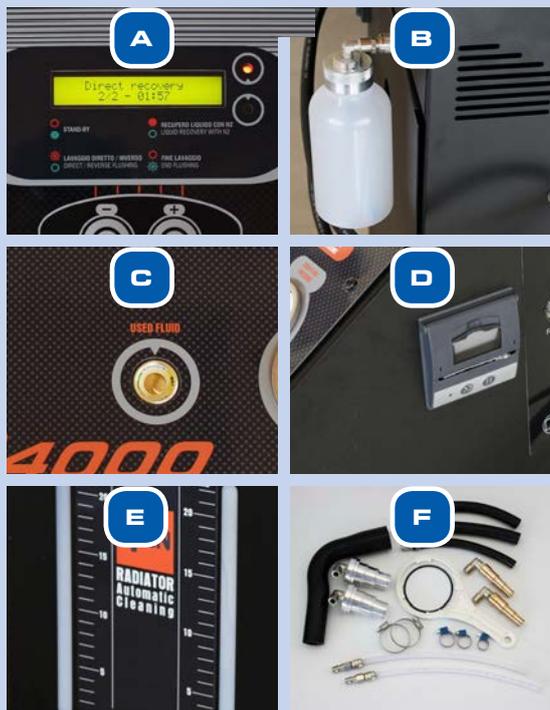
WS3000 PLUS

Cod. 02.021.05

€ 1.141,00



Banco di lavaggio e sostituzione liquido refrigerante. Dotato di riscaldatore termostatico per mantenere costante la temperatura durante il lavaggio e sostituzione



WS3500

Cod. 02.021.11

€ **1.533,00**



MADE IN ITALY

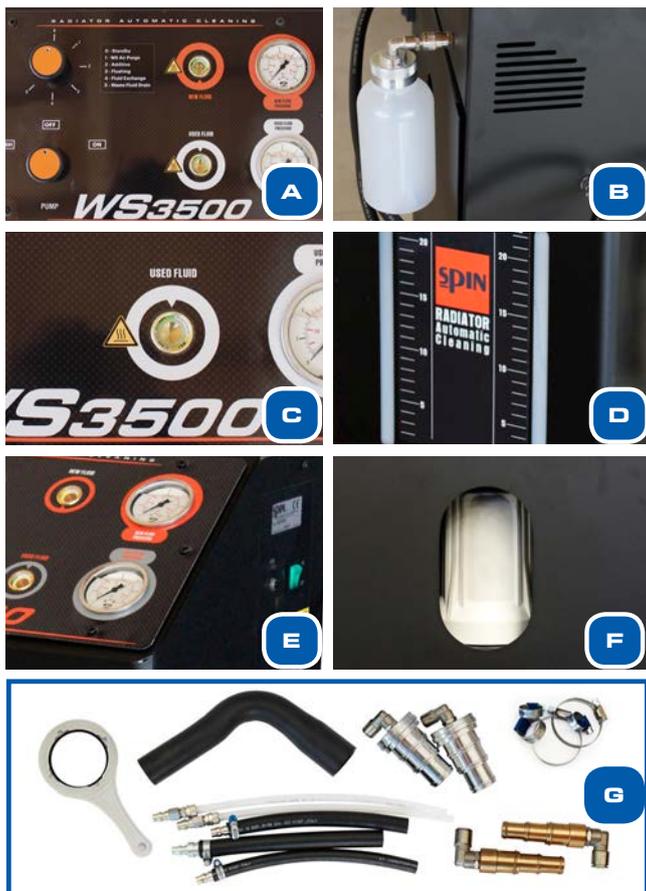
WS3500

PULIZIA RADIATORE

APPARECCHIO DI LAVAGGIO E SOSTITUZIONE DEL LIQUIDO DI REFRIGERANTE MOTORE PER AUTO E VEICOLI COMMERCIALI FINO A 3.5 TONS

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > **A:** 2 manometri controllo pressioni in ingresso e uscita
- > **B:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo decarbonizzante (ZEUS)
- > **C:** 2 flussimetri di controllo del liquido
- > **D:** 2 taniche da 20 lt
- > **E:** Alimentazione 200V 50 Hz
- > **F:** Filtro tessile interno a vista
- > **G:** Kit accessori e adattatori per collegamento in serie all'impianto di raffreddamento del veicolo
- > Riscaldatore automatico del liquido da 3000W interno
- > La macchina è fornita di 1 tanica "ZEUS" (liquido di lavaggio decarbonizzante) + 1 tanica "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva)



Cod. 02.000.98

€ **7,00**



Liquido di lavaggio decarbonizzante, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt

Cod. 02.000.99

€ **5,60**



Lubrificante con protezione anticorrosiva, 500 ml, idoneo per impianti fino a 8 lt



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

RIPORTA IL TUO MOTORE BENZINA / DIESEL / LPG ALLE PRESTAZIONI INIZIALI

BENEFICI

RITORNO ALLE PRESTAZIONI INIZIALI DEL MOTORE

RIMOZIONE DEI DEPOSITI CARBONIOSI DA:

RISPARMIO CARBURANTE

VALVOLE

TURBO

CANDELETTE

INIETTORI

POTENZA MOTORE AUMENTATA

VALVOLE EGR

FAP



VALVOLE • CANDELETTE • EGR • DPF • CAMERA DI COMBUSTIONE • INIETTORI

| CARATTERISTICHE TECNICHE | Cod. 02.013.13 | Cod. 02.013.12 | Cod. 02.013.15 |
|--|------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Modello/Model | OXY MATE | OXY MASTER | OXY MASTER Plus |
| Decarbonizzazione collettori di aspirazione | non previsto | a richiesta (da ordinare in fabbrica) | standard |
| Alimentazione elettrica | 230V 50 Hz | 230V 50 Hz | 230V 50 Hz |
| Produzione oraria HHO con assorbimento | 90 lt/h <10A 20° | 384 lt/h a 20A | 384 lt/h a 20A |
| Capacità del serbatoio | 4 lt | 60 lt | 60 lt |
| Interfaccia touch screen | 3" | 10" | 10" |
| WiFi / Bluetooth standard | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cella elettrolitica in acciaio inox Aisi 316 | ✓ | ✓ | ✓ |
| Timer | 0-90' | 0-180' | 0-180' |
| Ciclo manuale | ✓ flusso fisso | ✓ regolazione del flusso | ✓ regolazione del flusso |
| Ciclo automatico | ✓ | ✓ | ✓ |
| Grado di concentrazione dell'elettrolita in acqua distillata | 3% | 10% | 10% |
| Dispositivi di sicurezza | | | |
| Pulsante rosso | ✓ | ✓ | ✓ |
| Sensore di livello all'interno del serbatoio | ✓ | ✓ | ✓ |
| Spegnimento automatico per assorbimento >20 A | ✓ | ✓ | ✓ |
| Contagiri a vibrazione | ✓ | — | — |
| Tachimetro con presa OBD e Bluetooth | — | ✓ | ✓ |
| Valvola di non ritorno sul tubo erogatore | ✓ | gorgogliatore | gorgogliatore |
| Pressore bloccaggio acceleratore per modelli Oxy Mate/Oxy Master | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| Dimensioni, cm | 38 x 27,5 x 65,5 | 60 x 60 x 105 | 60 x 70 x 105 |
| Peso (kg) | 29 kg | 120 kg | 125 kg |

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

NEW 2022

HHO **OXY MATE**

VALIDITÀ: 1/11/22 -31/3/23

Cod. 02.013.13

€ 3.325,00

SPIN

INDUSTRIA 4.0



MADE IN ITALY



DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA:

- Alimentazione 230V 50 Hz (non da batteria veicolo)
- Elevata efficienza energetica grazie al sistema modulare (brevettato) - foto A
- Scocca in acciaio inox (AISI 316L)
- Interfaccia touch screen da 3" intuitiva
- Sensore di vibrazione per lettura giri (vettura in moto)
- Controllo continuo della densità dell'elettrolita e segnalazione della necessità di rabbocco acqua
- Idoneo per motori benzina/diesel/LPG fino a **3000cc**
- **Protocollo 4.0 di serie (Applicazione per trasferimento dati / Android)**
- 1kg KOH di serie



NEW 2022

HHO **OXY MASTER**

Cod. 02.013.12

€ 5.100,00

INDUSTRIA 4.0



MADE IN ITALY



DETTAGLI CHE FANNO LA DIFFERENZA:

- Alimentazione 230V 50 Hz (non da batteria veicolo)
- Alta efficienza energetica
- Gruppo serbatoio-cella elettrolitica in acciaio inox aisi 316 L modulare
- Interfaccia touch da 10" con software intuitivo
- Sensore di giri Bluetooth (vettura in moto)
- Connessione WiFi-Bluetooth di serie. Pronta per protocollo 4.0
- Controllo continuo della densità dell'elettrolita e segnalazione della necessità di rabbocco acqua
- Filtro gorgogliatore esterno (per evitare il ritorno della fiamma)
- Idoneo per motori benzina/diesel/LPG fino a **8000cc**
- **Protocollo 4.0 di serie**
- 6 kg KOH di serie

NEW 2022

HHO **OXY MASTER PLUS**

Cod. 02.013.15

€ 6.055,00

INDUSTRIA 4.0

DECARBONIZZATORE MOTORE 2 IN 1 (decarbonizzatore 02.013.12 + kit pulizia collettore di aspirazione)



MADE IN ITALY



CORREDO STANDARD

- **A:** Dischi di montaggio
- **B:** Nebulizzatore
- **C:** Tubo da 2,5 m
- **C:** nr.1 confezione di liquido per decarbonizzazione, 1 lt



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

SPIN

Cod. 02.013.17

NEW 2022

€ 1.600,00



INDUSTRIA
4.0



**DECARBONIZZATORE PORTATILE
PER COLLETTORI DI ASPIRAZIONE**

FUNZIONE:

- Decarbonizzazione dei condotti di aspirazione dei motori endotermici
- Rimozione dei residui carboniosi dalle pareti e condotti di aspirazione, senza smontare le parti, velocizzando le procedure di manutenzioni

BENEFICI:

- Ritorno alle prestazioni iniziali del motore
- Risparmio carburante
- Potenza motore aumentata

CARATTERISTICHE TECNICHE:

- Display touch screen da 5"
- Segnalazioni di fine trattamento e/o avvisi tramite buzzer
- Connessione WiFi 2,4 GHz
- Conformità Industria 4.0
- Tensione di ingresso: 10-16V DC
- Potenza: 15W
- Serbatoio: 2 lt
- Compatto e leggero (30x28x18cm/ 3,7Kg)

CORREDO STANDARD



- **A:** Cavi di alimentazione con pinze (L=2,5m)
- **B:** Dischi di montaggio
- **C:** Nebulizzatore
- **D:** Tubo da 2,5 m
- **E:** nr.1 confezione di liquido per decarbonizzazione, 1 lt

ACCESSORI A RICHIESTA

Cod. 02.013.16

€ 38,00

PROMO 2022/2

> Pressore bloccaggio acceleratore per modelli Oxy Mate/Oxy Master



Cod. 02.013.19

PREZZO A RICHIESTA

> Idrossido di potassio KOH, 1 kg



Cod. 02.013.18

€ 23,10

PROMO 2022/2

> Liquido per decarbonizzazione collettori di aspirazione, 1lt



Tyre LIFTER 70

Tyre Lifter 70

Cod. 05.084.27

€ 1.533,00



MADE IN ITALY

LINEA PONTE ABBASSATO

SOLLEVATORE PER RUOTE A BATTERIA

Il carrello sollevatore per ruote TYRE LIFTER 70, con funzionamento a batteria, è stato progettato per movimentare le ruote di autovetture e di veicoli industriali leggeri in modo comodo e sicuro .

Le caratteristiche sono assolutamente uniche nel mondo dei sollevatori ruote, di un comfort che non ha eguali nei prodotti della concorrenza. Infatti davanti al sollevatore non troviamo forche di appoggio al pavimento, la ruota si può portare comodamente davanti al punto di montaggio senza aver impedimenti da parte del sollevatore.

La portata del sollevatore è di ben 70 kg effettivi.

La precisione di sollevamento permette di fermarsi esattamente dove il meccanico necessita di montare la ruota. E' come avere un amico forte e preciso di fianco.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Portata max. sollevatore: 70 Kg
- Altezza max. operativa: 1600 mm
- Batteria: 24 V
- Altezza: 1700 mm
- Larghezza: 950 mm
- Peso: kg 98
- Note: caricabatteria in dotazione



Alimentazione batterie con ricarica interna



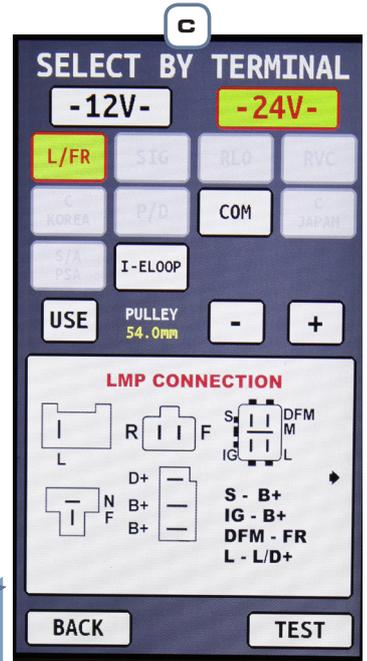
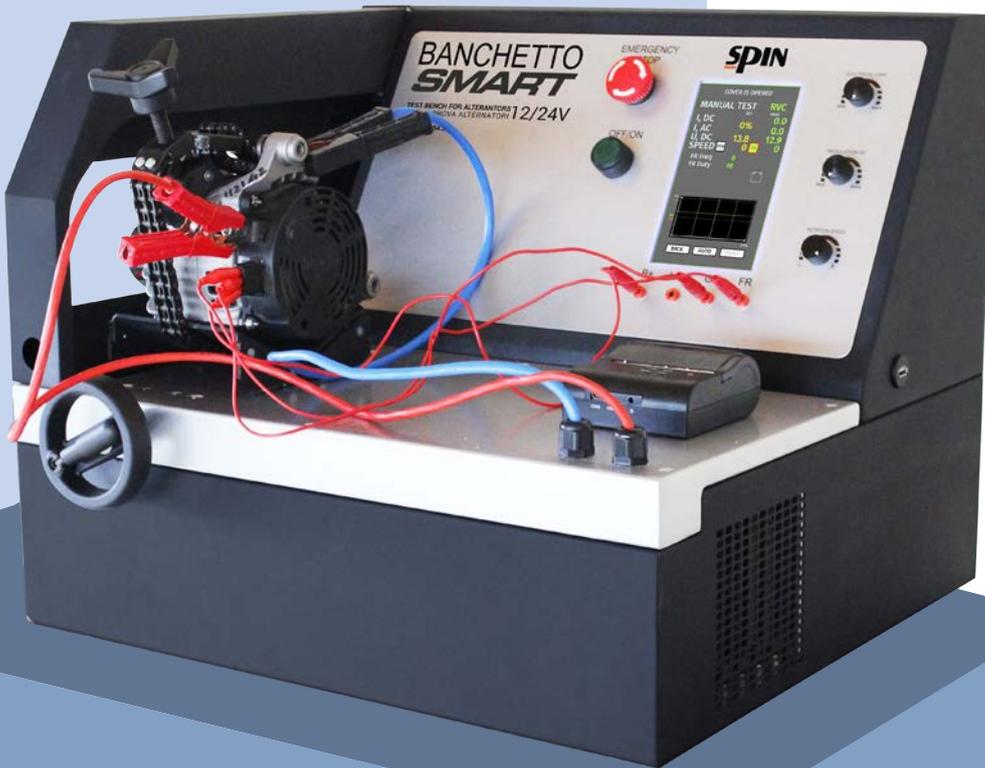
BANCHETTO SMART

BANCO PROVA AUTOMATICO PER ALTERNATORI 12V / 24V

BANCHETTO SMART 12/24V

Cod. 02.004.20

€ **3.969,00**



27/01/2021 15:39

MS006 COM ALTERNATOR TESTER



SELECT
ALTERNATOR BY
TYPE



SELECT
ALTERNATOR BY
NUMBER

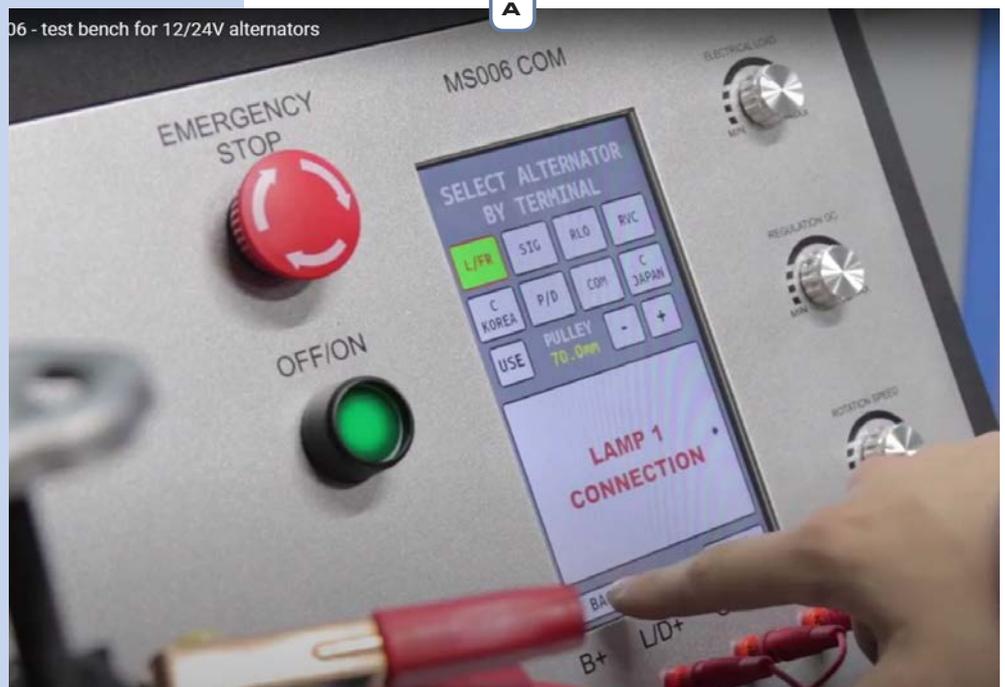


SETTINGS



INFORMATION

06 - test bench for 12/24V alternators

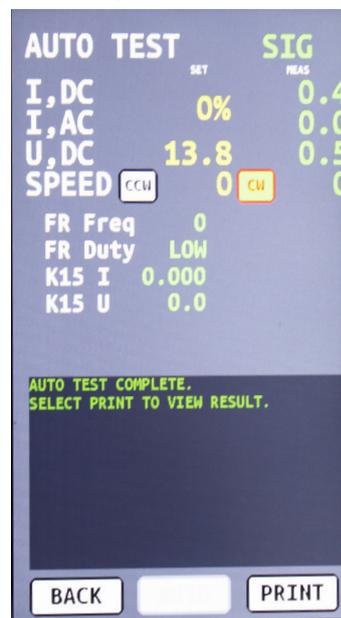
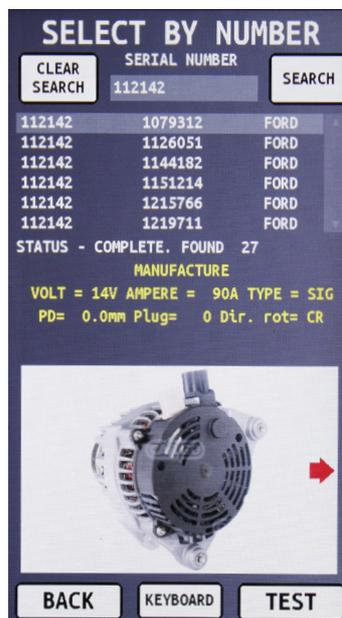
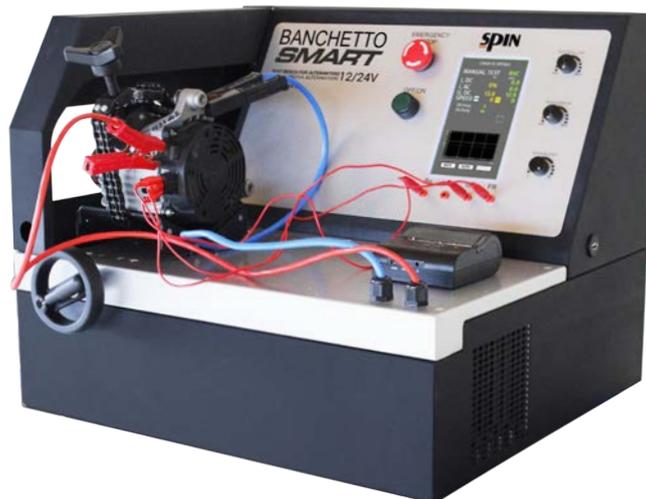


BANCHETTO SMARTBANCO PROVA AUTOMATICO
PER ALTERNATORI 12V / 24V**I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA:**

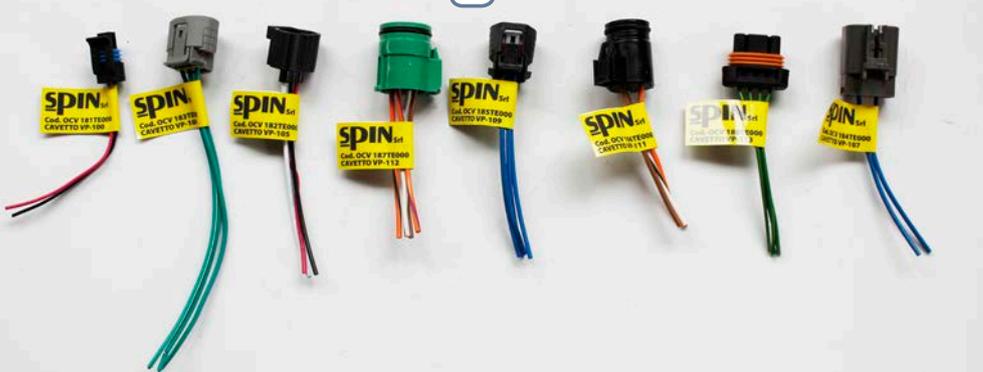
- Non necessita di batterie interne
- Reostato di carico interno 0-50 A (12V) e 0-25 A (24V)
- **A:** Display Touch Screen a colori
- **B:** Banca dati con ricerca dell'alternatore per codice e per tipo di protocollo
- **C:** Indicazione grafica dei connettori e dei fili da collegare
- Funzione di settaggio: possibilità di regolare data/ora, eseguire test in manuale/ automatico
- Stampa report
- Funzione oscilloscopio e stampa tracciato
- Banca dati aggiornabile da porta USB
- **D:** Stampante grafica Bluetooth inclusa
- **E:** Corredo di 9 connettori OEM inclusi

Specifiche:

- Alimentazione: 230V 50Hz
- Test alternatori: 12V e 24V
- Potenza motore: 1.5 KW
- Potenza di carico regolabile (0-50A) a 12 V (0-25A) a 24V
- Gamma velocità motore 0-3000 giri/min
- Trasmissione a cinghia (V e Poly-V)
- Protocolli di regolatori testabili L/FR, SIG, RLO, RVC, C KOREA, P-D COM, LIN-BSS), C Japan
- **Misure presenti sul display:**
 - Voltaggio
 - Corrente alternata
 - Corrente continua
 - Velocità
- **Per regolatori con presa "com":**
 - ID
 - Protocollo
 - Velocità
 - Tipo di voltaggio del regolatore
 - Errori rilevati
 - Ø della puleggia
 - Indicazione grafica del collegamento con il cavo di prova
- Dimensioni: 570x490x450mm
- Peso: 42 kg



E



D



BRAKE MATE

SPURGAFRENI

BRAKE MATE MK2

Cod. 03.036.35

€ 770,00



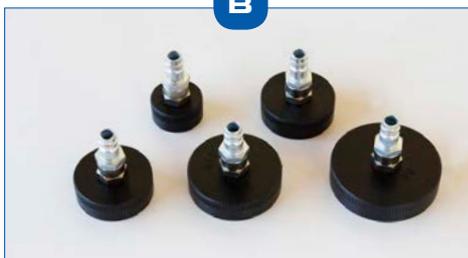
CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 pompe: una per il recupero del liquido usato e una per l'inserimento del liquido nuovo
- Portata pompa: 1 lt/min
- Liquidi compatibili: Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
- Pressione di esercizio: 0 – 4 bar
- Lunghezza tubo mandata: 7.5 m
- Lunghezza tubo aspirazione: 7.5 m
- La carrozzeria è dotata di apposito vano per riporre il corredo (A)
- 5 adattatori di varie dimensioni (B)
- Spazio per la cassetta dei nuovi tappi a richiesta cod. 03.036.28 (C)
- Spazio per taniche fino a 25 lt (D)
- Tanica da 5 lt per fluido nuovo (E)
- Tanica da 5 lt per fluido esausto (F)
- Lunghezza cavo alimentazione: 3 m
- Alimentazione: 230V 50-60 Hz
- Dimensioni: 67x54x90H cm
- Peso: 35 Kg

A



B



C



Kit tappi per spurgofreni

Cod. 03.036.28

€ 148,00

NEW!



- adatto per la maggior parte degli spurgafreni a pressione
- adattatore per tappi europei, tappi multiveicolo, tappo americano (GM), BMW/Audi, Nissan, Mazda e Honda
- adattatori universali e tappi di produttori specifici
- gli adattatori son compatibili col 90% dei serbatoi attuali del cilindro maestro

Tester liquido freni con riscaldatore

Cod. 05.036.04

€ 249,00



- Alimentazione: 12V DC da batteria
- Range di misurazione: 0-320 °C
- Display a colori TFT
- Software semplice e affidabile per differenti tipi di fluido per i freni (DOT3, DOT4, SUPER DOT4, DOT5, DOT5.1).



Kit for Toyota

Cod. 03.036.39

€ 43,00

NEW!



Kit for Toyota Hino

Cod. 03.036.40

€ 43,00

NEW!



Blustar Profi EVOLUTION



BLUSTAR PROFI

Cod. 02.008.04

€ 3.250,00

BANCO PROVA E PULIZIA INIETTORI benzina, GPL e metano
completo di carrello attrezzi 5 cassette e accessori

KIT PER INIETTORI INCLUSI

Honda, Toyota



043.6

Ford Multipoint - Singlepoint



043.9

Citroen Peugeot VW Ford con filtro radiale Bosch monomotronic



043.11

Nissan con filtro radiale



043.20

Iniettori a iniezione diretta GDI, FSI, JTS



043.24

Barra per iniettori GPL, Landi



02.000.57

Barra per iniettori BRC - (GPL)



02.000.60

Barra UNIVERSALE per iniettori GPL



02.000.68

Possibilità di noleggio operativo a 36 mesi
Contattare il rivenditore

Tornio rettifica dischi freni

Cod. 02.003.09

€ 2.793,00



CARATTERISTICHE TECNICHE

- Spessore massimo del disco: 39mm
- Profondità di taglio massima: 0,8mm per tagliente
- Altezza di lavoro: regolabile da 800 a 1200mm
- Velocità di taglio: 8,5mm/al minuto
- Numero di giri/minuto: 98 rpm
- D max. disco in lavorazione: 350mm

Risultati della rettifica:

- Deformazione del disco del freno: <20µm
- Variazione di spessore: <20µm
- Rugosità di superficie: <1µm
- Voltaggio: 220V/50Hz
- Amperaggio: 6,8A

Il kit include tornio per dischi 220V 50Hz, unità di movimento e 13 accessori per operare su vetture e veicoli commerciali europei ed asiatici.



| CORREDO STANDARD | | | | | |
|--------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------|-----------------------------------|-------|
| 801000 | 220V 50Hz Disc lathe | 1 pc | 803104 H | Brush | 1 pc |
| 802000 | 220V 50Hz Driving unit | 1 pc | 803102 I | Hexagonal key M6 | 1 pc |
| 803001 A | Universal slide with thread (set) | 1 pc | 803111 L | Small silencer bank for discs | 1 pc |
| 803002 B | Set of 2 slides | 1 pc | 803105 M | Oil | 1 pc |
| 803011 C | Extension brackets for 803001 | 1 pc | 803106 N | S-hooks | 2 pcs |
| 803012 D | Extension brackets for 803002 | 1 pc | 803103 O | Shims wash | 7 pcs |
| 803017 E | Larger drive adapter | 1 pc | 02.003.06 P | Special bracket for Opel | 1 pc |
| 803013 F | Bit (three side) | 2 pcs | 02.003.07 Q | Special bracket for Toyota/Nissan | 1 pc |
| 808001 G | Small mounting plates | 1 pc | 02.003.08 R | Kit bolts for VW Golf/Ford Focus | 1 pc |

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

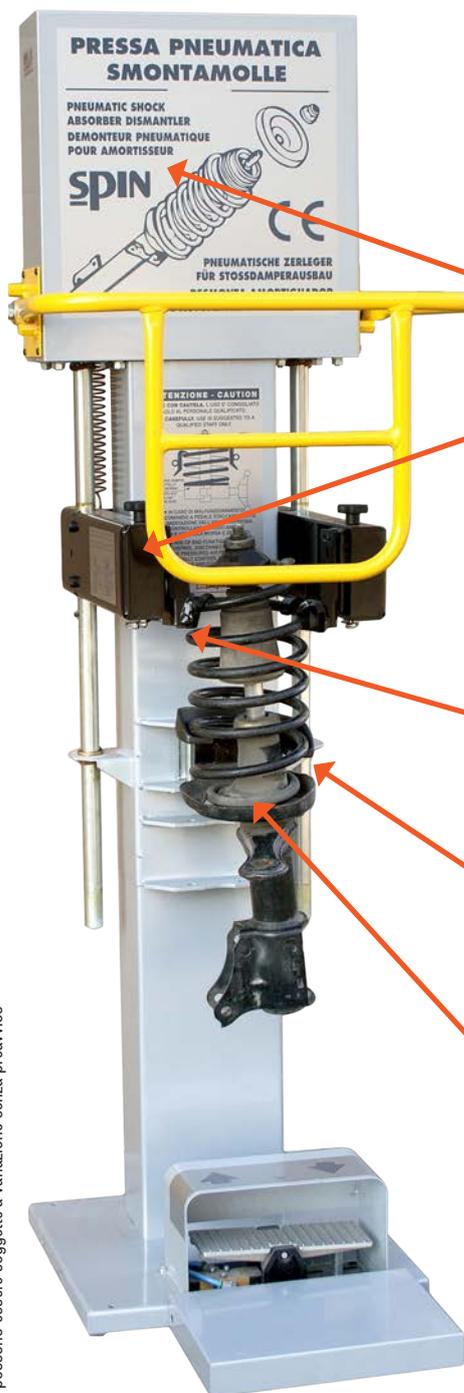
KOMPACT 3000 PRO
P R E S S A S M O N T A M O L L E

KOMPACT 3000 PRO

Cod. 03.031.30

€ 1.020,00

- 1600 kg di spinta a 10 bar;
2 pistoni pneumatici
- Corsa pistoni maggiorata per
ammortizzatori con poche spire
- Bracci interconnessi per la
maggiore sicurezza nell'uso
- Struttura in lamiera di acciaio,
scatolata e nervata
- Pedale pneumatico



Doppio pistone pneumatico

Bracci porta ganci interconnessi per la maggiore sicurezza nell'uso

Ganci doppi oscillanti

Corsa pistoni maggiorata per ammortizzatori con poche spire

La macchina si adatta alla molla, non viceversa

Supporto porta flange oscillante (+/- 6°) per ammortizzatori non regolabili (B)

CORREDO STANDARD include:

- A:** 3 flange in ghisa sferoidale (Ø 85/125, Ø 125/150, Ø 150/195);
B: Supporto porta flange oscillante (± 6°) per ammortizzatori disassati;
C: Distanziatore molle coniche;
D: morsa;
E: coppia ganci doppi oscillanti
- Dimensioni: 65x60x156cm
 - Peso: 70 kg

CORREDO STANDARD



ACCESSORI A RICHIESTA



> Kit ganci per molle di piccolo diametro (vetture giapponesi, coreane, Smart, etc.)

€ 97,00 +IVA

03.031.15



> Flangia ø240 per sospensioni fuoristrada/ SUV

€ 54,50 +IVA

03.031.16



> Staffe speciali per smontaggio ammortizzatori Mercedes Classe A e C (2pz)

€ 192,50 +IVA

03.031.17



> Staffa speciale per smontaggio ammortizzatori Porsche Cayenne e VW Tuareg

€ 98,00 +IVA

03.031.18

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

MADE IN ITALY