




**VALIDITÀ**
**15/04/24**
**28/02/25**

SPIN®
AUTOMOTIVE
EXPERTISE

AUTOATTREZZATURE PROFESSIONALI

# PROMO 2024

RICARICA E MANUTENZIONE A/C
LAVACAMBI AUTOMATICI ATF
MANUTENZIONE RADIATORI
DECARBONIZZATORI MOTORI
BANCHI PROVA ELETTRICI
BANCHI PROVA E PULIZIA INIETTORI BENZINA
GENERATORI D'AZOTO
CENTRAFARI
INDUTTORI DI CALORE
SPURGAFRENI
TORNIO RETTIFICA DISCHI FRENI
PRESSA SMONTAMOLLE
SOLLEVATORE RUOTE

Automotive
EXPERTISE
MADE IN ITALY

MADE IN ITALY









| | | BREEZE TOUCH | BREEZE ADVANCE | | | | ASTRABUS ADVANCE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Caratteristiche tecniche** | **DUAL X4** | **DUAL** | **EVO** | **PLUS** | **BUS** | **R134a** | **MULTIGAS** |
| 1 | Display grafico con icone | Display TOUCH 7” | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 2 | Capacita serbatoio | 2 x 10,5 kg | 2 x 10,5 kg | 22 kg | 22 kg | 30 kg | 40 kg | 2x40 kg |
| 3 | Pompa a vuoto | 100 lt/min | 100 lt/min | 170 lt/min | 170 lt/min | 170 lt/min | 260 lt/min | 260 lt/min |
| 4 | Riscaldatore | BST System | BST System | BST System | BST System | automat. | automat. | automat. |
| 5 | Capacità compressore | 2 x 400 gr/min | 400 gr/min | 400 gr/min | 400 gr/min | 600 gr/min | 1000 gr/min | 1000 gr/min |
| 6 | Recupero automatico | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 7 | Scarico olio automatico >95% | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 8 | Vuoto programmabile | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 9 | Test vuoto programmabile (in mbar) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 10 | Iniezione olio/add. standard+ibrido+elettrico | 6 iniettori | 3+1 iniettori | 3 iniettori | 3 iniettori | 3 iniettori | 2 iniettori | 2 iniettori |
| 11 | Iniezione olio/add. standard+ibrido | √ | √ | √ | √ | √ | - | - |
| 12 | Carica gas automatica | BST System | BST System | BST System | BST System | √ | √ con pompa di ricarica (a richiesta) | |
| 13 | Test pressioni automatico | √ | Manuale | √ | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |
| 14 | Compensazione carica guidata WSC manuale | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 15 | Multipass automatico | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 16 | Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 17 | Banca dati personale | √ | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni |
| 18 | Selezione tubi di carica automatica | 4 tubi | - | √ | - | - | - | - |
| 19 | Scarico gas incondensabili | Manuale/Automat. | Manuale | Manuale/Automat. | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |
| 20 | Lavaggio interno di pulizia automatico | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 21 | Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 22 | Software per lavaggio a ricircolo (VW, Audi) (con kit 01.000.139 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 23 | Controllo perdite con azoto con kit 01.000.326 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 24 | Predisposizione per analizzatore refrigerante HFO1234YF | √ | √ | √ | √ | √ | - | - |
| 25 | Luci di fase standard | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 26 | Aggiornamento banca dati via USB | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 27 | Blocco bilancia | √ | √ | √ | - | √ | - | - |
| 28 | CSP: Protezione compressore veicolo con carica da LP | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 29 | Recupero automatico gas dai tubi | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 30 | Compensazione intelligente tubi | √ | - | √ | - | - | - | - |
| 31 | Controllo remoto da smartphone con la app | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | Uscita per cavo Ethernet | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | Versione HFO1234YF | √ | √ | a richiesta | a richiesta | - | - | - |
| 34 | Stampante | √ | √ | √ | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 35 | Dimensioni, cm | 62x57x132 | 56x61x132 | 56x61x132 | 56x61x132 | 56x61x132 | 50x91x139 | 50x91x139 |
| 36 | Peso, kg | 125 | 115 | 90 | 90 | 110 | 200 | 200 |

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

MADE IN ITALY









| | | CLEVER MIURA | | | CLEVER ADVANCE | | COUNTRY CLIMA ADVANCE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Caratteristiche tecniche** | **X** | **M** | **B** | **PLUS** | **BASIC** | **220V** | **BIPOWER** |
| 1 | Display grafico con icone | Display TOUCH 5” | Display TOUCH 5” | Display TOUCH 5” | √ | √ | √ | √ |
| 2 | Capacita serbatoio | 18 kg | 10,5 kg | 10,5 kg | 12,5 kg | 12,5 kg | 10 kg | 10 kg |
| 3 | Pompa a vuoto | 170 lt/min | 100 lt/min | 72 lt/min | 72 lt/min | 72 lt/min | 72 lt/min | 72 lt/min |
| 4 | Riscaldatore | BST System | BST System | BST System | BST System | BST System | automat. | automat. |
| 5 | Capacità compressore | 400 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min |
| 6 | Recupero automatico | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 7 | Scarico olio automatico >95% | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 8 | Vuoto programmabile | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 9 | Test vuoto programmabile (in mbar) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 10 | Iniezione olio/add. standard+ibrido+elettrico | 3+1 iniettori con bilancia | 3+1 iniettori con bilancia | - | - | - | - | - |
| 11 | Iniezione olio/add. standard+ibrido | √ | √ | 2+1 iniettori con bilancia | 3 iniettori con bilancia | 2+1 iniet. tempor. Multioil system | 2+1 iniet. tempor. Multioil system | 2+1 iniet. tempor. Multioil system |
| 12 | Carica gas automatica | BST System | BST System | BST System | BST System | BST System | √ | √ |
| 13 | Test pressioni automatico | √ | √ | √ | manual | manual | manual | manual |
| 14 | Compensazione carica guidata WSC manuale | √ | √ | √ | - | - | - | - |
| 15 | Multipass automatico | √ | √ | - | - | - | - | - |
| 16 | Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 17 | Banca dati personale | √ | √ | √ | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni | 100 posizioni |
| 18 | Selezione tubi di carica automatica | √ | √ | - | - | - | - | - |
| 19 | Scarico gas incondensabili | Automatico | Automatic | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale | Manuale |
| 20 | Lavaggio interno di pulizia automatico | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 21 | Software per lavaggio ad allagamento (con kit 01.000.96 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 22 | Software per lavaggio a ricircolo (VW, Audi) (con kit 01.000.139 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 23 | Controllo perdite con azoto con kit 01.000.326 a richiesta) | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 24 | Predisposizione per analizzatore refrigerante HFO1234YF | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | - | - |
| 25 | Luci di fase standard | √ | √ | √ | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 26 | Aggiornamento banca dati via USB | √ Pen drive | √ Pen drive | √ Pen drive | √ | √ | √ | √ |
| 27 | Blocco bilancia | √ | √ | √ | √ | √ | √ | √ |
| 28 | CSP: Protezione compressore veicolo con carica da LP | √ | √ | - | - | - | - | - |
| 29 | Recupero automatico gas dai tubi | √ | √ | √ | - | - | - | - |
| 30 | Compensazione intelligente tubi | √ | √ | √ | - | - | - | - |
| 31 | Controllo remoto da smartphone con la app | √ | √ | a richiesta | - | - | - | - |
| 32 | Uscita per cavo Ethernet | √ | √ | √ | - | - | - | - |
| 33 | Versione HFO1234YF | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 34 | Stampante | √ | √ | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta | a richiesta |
| 35 | Dimensioni, cm | 56,6x59x112 | 56,6x59x98 | 56,6x59x98 | 50x52x95 | 50x52x95 | 58x55x98 | 58x55x98 |
| 36 | Peso, kg | 85 | 75 | 75 | 69 | 69 | 69 | 69 |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BREEZE X4 DUAL TOUCH




## Breeze X4 Dual Touch
**Cod. 01.001.44**

**€ 5.000,00**

### Stazione A/C completamente automatica per gas R134a e HFO1234yf

| | |
|---|---|
| Dispaly 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 |

- 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 R134 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 **€ 257,00**
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW - kit cod. 01.000.139 a richiesta **€ 720,00**
- Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno - kit cod. 01.000.326 a richiesta **€ 198,00**
- 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**

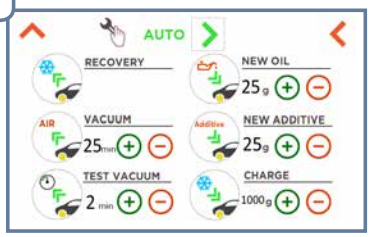
*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

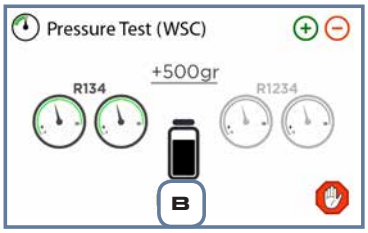
PROMO 2024

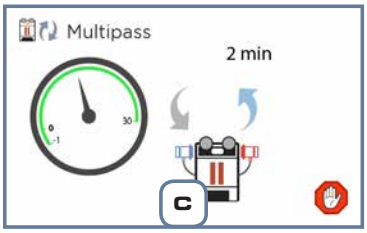
Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

A



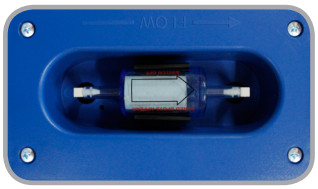




**01.000.263**

D





**01.000.96**






**01.000.139**





**01.000.326**



PROMO 2024

## 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

# BREEZE ADVANCE DUAL




INDUSTRIA 4.0

PROMO 2024

| | |
|---|---|
| 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 |

- **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) € 257,00
- **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW (kit 01.000.139 a richiesta) € 720,00
- **H:** Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno (kit 01.000.326 a richiesta) € 198,00
- **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

**Stazione A/C completamente automatica per gas R134a e HFO1234yf**

## Breeze Advance DUAL Printer
**Cod. 01.001.43**

€ 3.698,00

BST SYSTEM







MADE IN ITALY

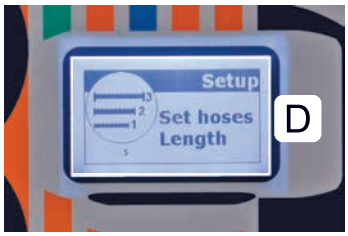
Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso





































## ACCESSORI A RICHIESTA




COD. 01.000.96



COD. 01.000.139



COD. 01.000.326





COD. 01.000.263

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BREEZE ADVANCE




MADE IN ITALY

## BREEZE Advance PLUS

R134a **Cod. 01.001.30** € 2.772,00
HFO1234yf **Cod. 01.001.36** € 2.823,00

## BREEZE Advance EVO Printer

R134a **Cod. 01.001.32** € 2.926,00
HFO1234yf **Cod. 01.001.35** € 3.010,00

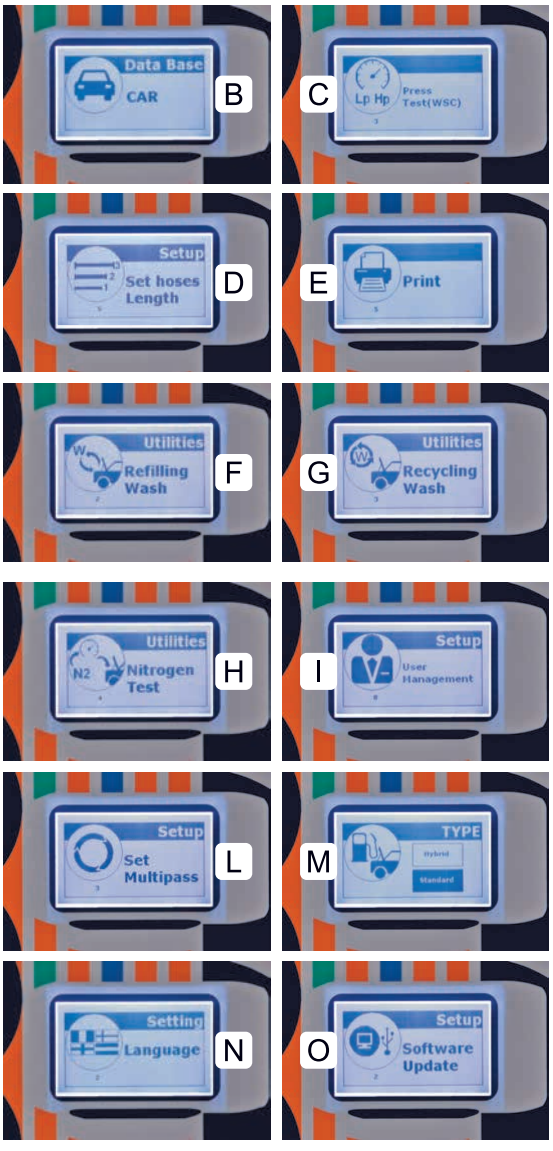
## BREEZE Advance BUS

**Cod. 01.001.33** € 3.100,00




| | |
|---|---|
| Dispaly | 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 Cod. 01.030.08CH | a richiesta (mod. PLUS / BUS) € 94,00 di serie (mod. EVO) |

- **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 - € 257,00
- **G**: Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta - € 720,00
- **H**: Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno (kit 01.000.326 a richiesta - € 198,00
- **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 - € 1.540,00
- Modulo WiFi per la trasmissione/ricezione dati - kit 01.000.328 a richiesta* (mod. PLUS e BUS)
- 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

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# CLEVER ADVANCE




BST SYSTEM

MADE IN ITALY

## CLEVER Advance BASIC

R134a **Cod. 01.018.30** € 2.096,00

HFO1234yf **Cod. 01.018.35** € 2.145,00

## CLEVER Advance PLUS

R134a **Cod. 01.018.32** € 2.334,00

HFO1234yf **Cod. 01.018.37** € 2.380,00

| | BASIC | | PLUS | |
|---|---|---|---|---|
| Dispaly | 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 (Cod. 01.030.08CH) | a richiesta | € 94,00 | a richiesta | € 94,00 |

- **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 - € 257,00
- **G:** Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 - € 720,00
- **H:** Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 - € 198,00
- **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 - € 1.610,00
- 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

## ACCESSORI A RICHIESTA



COD. 01.000.96



COD. 01.000.139



COD. 01.000.326




COD. 01.000.205

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# A/C

## CLEVER MIURA

SPIN AUTOMOTIVE EXPERTISE

MADE IN ITALY






Le immagini sono puramente indicative e non sono legate a variazioni di colore o forma

# LINEA CLEVER MIURA

INDUSTRIA 4.0

## X



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

## M



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

## B



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

### Clever MIURA X Printer

R134a **Cod. 01.018.71** € 2.958,00

HFO1234yf **Cod. 01.018.73** € 3.006,00

### Clever MIURA M Printer

R134a **Cod. 01.018.74** € 2.681,00

HFO1234yf **Cod. 01.018.76** € 2.730,00

### Clever MIURA B

R134a **Cod. 01.018.78** € 2.344,00

HFO1234yf **Cod. 01.018.80** € 2.394,00

## ACCESSORI A RICHIESTA PER MIURA B



Stampante per Clever MIURA B

**Cod. 01.030.08CH**

€ 94,00

Kit espansione WiFi per Clever Miura B

**Cod. 01.000.332**

€ 67,00

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# CLEVER MIURA

## X



## M



## B



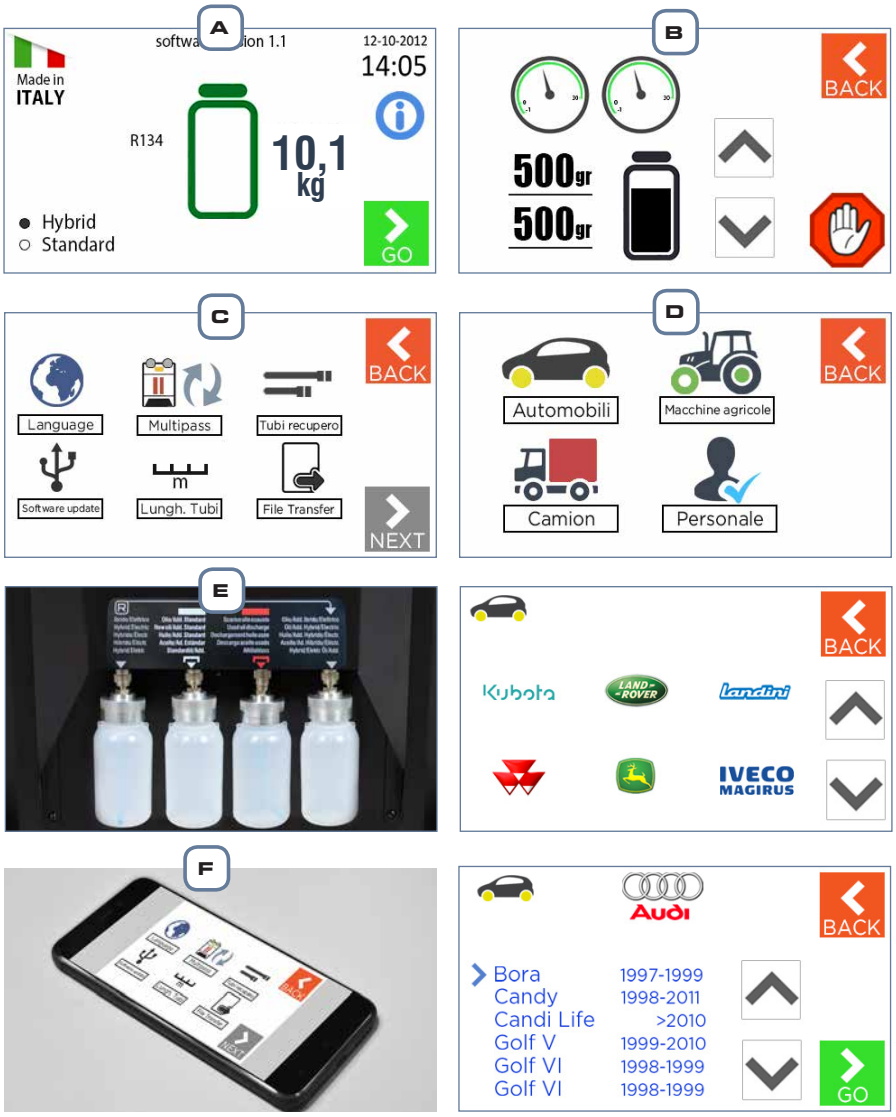
| |  CLEVER Miura X |  CLEVER Miura M |  CLEVER Miura B |
|---|---|---|---|
| Serbatoio | 18 kg | 10,5 kg | 10,5 kg |
| Compressore | 400 gr/min | 300 gr/min | 300 gr/min |
| Pompa a vuoto | 170 lt/min | 100 lt/min | 72 lt/min |
| Iniezione olio / additivo / ibrido / elettrico | 3+1 iniettori con bilancia* | 3+1 iniettori con bilancia* | 2+1 iniettori con bilancia* |
| 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

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA:




- **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 **€ 257,00**
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta **€ 720,00**
- Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 a richiesta **€ 198,00**
- Analizzatore refrigerante con protocollo SAE (% dei gas) e VDA (ok/non ok) con kit 01.000.216 a richiesta **€ 1.540,00**

** 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**

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# COUNTRY CLIMA ADVANCE



BIPOWER Version
12V DC - 230V AC

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

BST SYSTEM

| | |
|---|---|
| Capacità serbatoio | 10,5 kg |
| Pompa a vuoto | 72 lt/min |
| Capacità compressore | 300 gr/min |
| Iniezione olio/additiv | temporizzato |
| Stampante (Cod. 01.030.08CH) | a richiesta € 94,00 |
| 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 € 257,00
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta € 720,00
- Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 a richiesta € 198,00
- Settaggio lunghezza tubi
- Software “Lavaggio interno” per pulizia stazione

## COUNTRY CLIMA Advance

R134a **Cod. 01.040.15** € 2.373,00
HFO1234yf **Cod. 01.040.19** € 2.422,00

## COUNTRY CLIMA Adv. BIPOWER

R134a **Cod. 01.040.17** € 2.674,00
HFO1234yf **Cod. 01.040.22** € 2.723,00



INDUSTRIA 4.0

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

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



# ASTRABUS ADVANCE

**ASTRABUS Advance**

R134a **Cod. 01.006.03** € 4.613,00

Multigas **Cod. 01.007.03** € 4.893,00




MADE IN ITALY

## Stazione A/C automatica per gli autobus

| | |
|---|---|
| Capacità serbatoio esterno | 40 kg (rimovibile, con fascia riscaldante) |
| Pompa a vuoto | 260 lt/min |
| Capacità del compressore | 1000 gr/min |
| Olio/additivo per iniezione | a tempo |
| Stampante (Cod. 01.030.08CH) | a richiesta € 94,00 |

- Display grafico 4.3” ad icone
- Database modificabile dall’utente (auto, camion, macchine agricole e movimentazione terra)
- Banca dati personale (100 posizioni)
- Software per il lavaggio automatico dell'impianto A/C
- Manometri HP/LP multiscala (R134a, R22, R404, R407)
- Pompa rinforzata per carica automatica veloce (15lt/min) a richiesta, cod. 01.000.304 € 500,50
- Settaggio lunghezza tubi
- Lavaggio impianto A/C ad allagamento, kit 01.000.96 a richiesta € 257,00
- Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW, kit 01.000.139 a richiesta € 720,00
- Test perdite in pressione con kit azoto, kit 01.000.326 a richiesta € 198,00
- Possibilità di operare in modo manuale o automatico
- Compressore ermetico ad alta capacità (cilindrata 27cc, 1000gr/min)
- Stampante a richiesta
- Aggiornamento software tramite USB



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# MONO CLIMA

## 220V 50Hz BIPOWER



**DISPONIBILE IN VERSIONI:**
**AVAILABLE IN VERSIONS:**
**220V 50Hz BIPOWER**



**Stazione aria condizionata monogas R134a carrellata.**
**Per uso esterno (agricoltura, macchine movimento terra, etc.)**
**con alimentazione 220V 50Hz oppure 12V DC (con kit Bipower)**

- Compressore di recupero con separatore automatico dell'olio
- Pompa per vuoto da 3m3/h monostadio
- Cilindro di carica da 4,4kg con resistenza di riscaldamento e valvola di sicurezza
- Gruppo manometrico a 4 vie con manometri ø 80 Pulse free
- Iniettore per olio fresco
- Capacità di recupero: 400gr/min
- Tubi L=2mt
- Alimentazione: 220 V 50 Hz/12 V DC
- Dimensioni: 50x40x115H cm
- Peso 50 Kg







Version 12V DC-220V AC
**Cod. 01.009.02**

### MONOCLIMA 220V 50HZ
**Cod. 01.009.01**
**€ 1.666,00**

### MONOCLIMA BIPOWER 12V DC - 220V AC
**Cod. 01.009.02**
**€ 1.946,00**




MADE IN ITALY

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

PROMO

AUTOMOTIVE EXPERTISE

spin



OK CLIMA 404

R404a
R407c

PROMO 2024

REFRIGERAZIONE MOBILE

## OK CLIMA ADVANCE 404 TRUCK

**Cod. 01.019.41**

**€ 3.006,00**

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




MADE IN ITALY

- 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

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# 2 REF SCANNER

NEW!

*Analizzatore gas R134a / R1234YF stand alone*




## Analizzatore R134a e R1234yf

**Cod. 01.000.331**

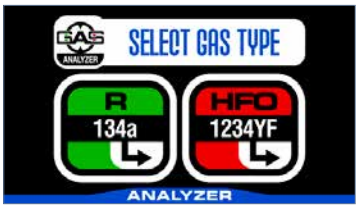
**€ 2.275,00**

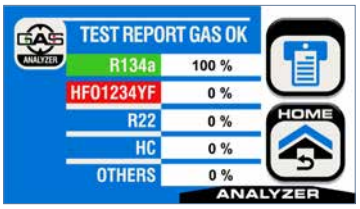
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

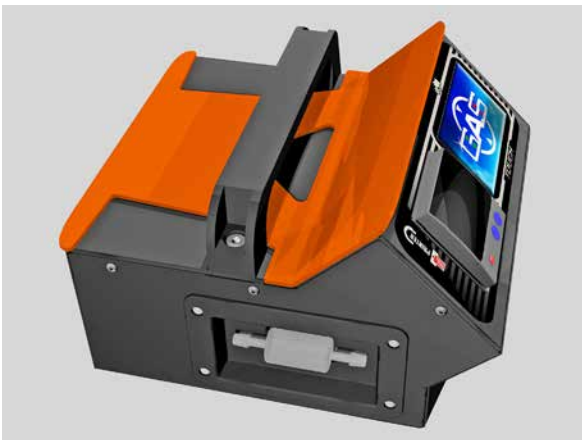
- Display 4,7" touch screen con software multilingua
- Protocollo 4.0 di serie (Wi-Fi / Bluetooth di serie)
- Doppia alimentazione (12V DC –100/240V)
- Stampante di serie (**A**)
- Pompa di lavaggio camera interna
- Analisi purezza sia secondo normativa VDA (ok – non ok >95%) sia con percentuale del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



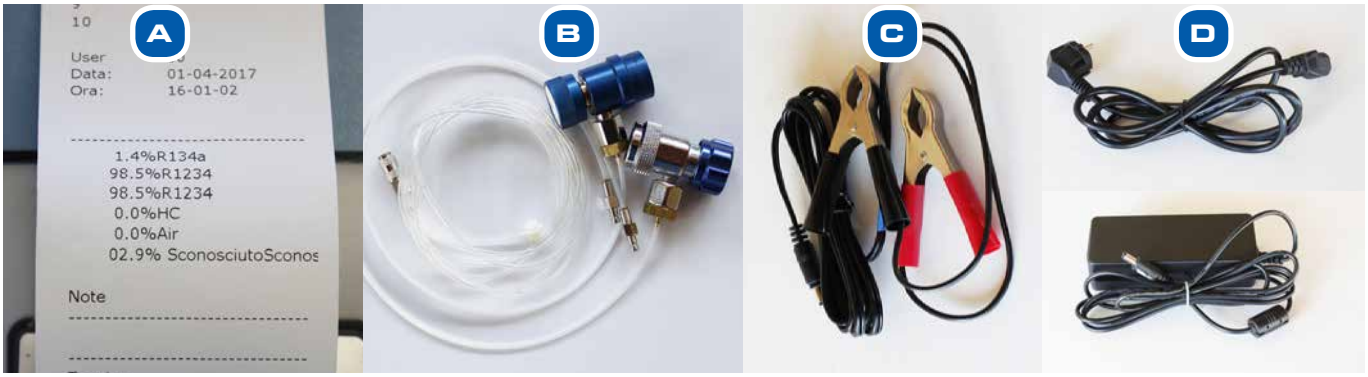









## CORREDO STANDARD




## Ricambio: sensore $O_2$ per analizzatore gas R134a / R1234YF

**Cod. 01.000.262.R3**

**€ 320,00**

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## Analizzatore R134a e R1234yf
**Cod. 01.000.290S**

# € 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 di bassa pressione (R134a + HFO1234yf) (**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**




PROMO 2024

## ANALIZZATORI GAS INTEGRATI PER LE STAZIONI A/C

### Modulo analizzatore refrigerante HFO1234yf per BREEZE ADVANCE/CLEVER MIURA
**Cod. 01.000.216** — € 1.540,00

### per CLEVER ADVANCE
**Cod. 01.000.205** — € 1.610,00

- Misura secondo la norma SAE J2912 (% HFO e altri gas presenti, R134a, R22, HC, aria) e secondo la norma VDA (purezza ≥95% ok / non ok)
- Precisione ±1%
- Modulo con pompa di aspirazione con il 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 /R134a**




### Ricambio: sensore $O_2$ per analizzatore gas R134a / R1234YF
**Cod. 01.000.262.R3**

# € 320,00

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## Cod. 01.000.96

**€ 257,00**

***LAVAGGIO AD ALLAGAMENTO***

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





## Cod. 01.000.235

**€ 162,00**

***KIT DIAGNOSI***

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



## Cod. 01.000.236

**€ 175,00**

***KIT DIAGNOSI***

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

## Cod. 01.000.240

**€ 644,00**

***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

**€ 720,00**

***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

**€ 462,00**

Solo la valigetta raccordi bypass per valvole espansione e filtri




## Cod. 01.000.213

**€ 1.225,00**

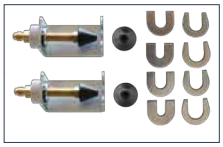
***BUS EVOLUTION Kit lavaggio autonomo***

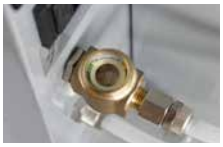
Carrellato, serbatoio da 30lt, attacco rapido per bombola azoto esterna per asciugatura, 220V 50Hz, **pompa ad alta pressione >8,3 Bar**, possibilità di lavaggio invertito senza distacco dei tubi (da usare solo su impianti sezionati)

***CORREDO STANDARD***











## Cod. 01.000.206

**€ 98,00**

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

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## Cod. 01.000.326

**€ 198,00**

***KIT CONTROLLO PERDITE PER STAZIONI A/C SPIN***

Kit cercafughe con bombola N2H2 da 950 ml, non ricaricabile, riduttore di pressione fino a 20 bar, manometro doppia scala con tubo e rubinetto, tubo ¼ SAE FF 80cm, adattatore a "T", adattatori di bassa pressione R134a e HFO1234yf





## Cod. 01.000.203M

**€ 162,00**

***CERCAFUGHE REFRIGERANTE***

Cercafughe Elettronico **MULTI REFRIGERANTE**
(N2-H2, CFC, HCFC, HFO1234YF)



## Cod. 01.000.225

**€ 427,00**

***KIT CONTROLLO PERDITE PER SISTEMI A/C R134A E R1234YF***

e impianti di refrigerazione con miscela N2-H2 (95%/5%) e cercafughe elettronico



## Cod. 01.090.08

**€ 265,00**

***KIT PRESSURIZZAZIONE IMPIANTI CON BOMBOLA AZOTO-IDROGENO N2-H2***

Come cod.01.000.225, ma senza il cercafughe per idrogeno H2



## Cod. 01.090.07

**€ 26,00**

Bombola da **0,950 lt** con miscela azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%),
Non ricaricabile.



## Cod. 01.090.13

**€ 47,00**

Bombola da **2 lt** con miscela azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 110 bar
Non ricaricabile.

## Cod. 01.090.16

**€ 360,00**

Bombola da **10 lt** con miscela azoto-idrogeno N2-H2 (95%/5%), 220 bar
Non ricaricabile.





Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

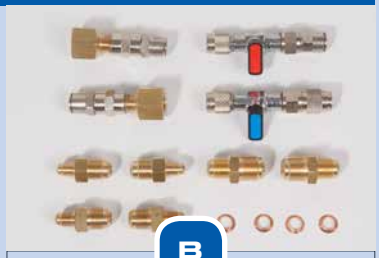
## Apparecchio automatico di lavaggio impianti A/C e refrigerazione con stampante

- 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** € 95,00+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 $N_2H_2$ (95%/5%)** 950cc con il riduttore di pressione

€ 141,00+IVA



## Easy Flush Pro
PER IMPIANTI A/C

**EASY FLUSH PRO**
**Cod. 01.000.250**

€ 1.855,00




MADE IN ITALY






MADE IN ITALY

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Serbatoio liquido di flussaggio 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

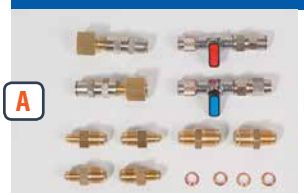


**EASY FLUSH**
**Cod. 01.000.171S**

€ 903,00

**CORREDO STANDARD**

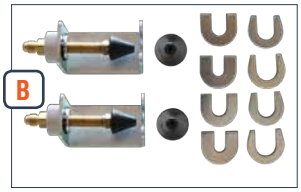
A



C



B



D



**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

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# 2-GAS

RECUPERATORE R134a / R1234yf




## RECUPERATORE 2-GAS

**Cod. 01.017.08**

**€ 1.925,00**

- 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



Bombola vuota di stoccaggio R134a da 12kg

**Cod. 01.000.266**

**€ 69,00**



PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# 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**

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



## Cod. 05.073.24T

€ 22,50

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



## Cod. 05.073.24TK

€ 64,50

R1234yf
R134a



## Cod. 05.073.25T

€ 44,00

**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. 05.073.25TK

€ 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. 01.000.07

€ 6,30

Guarnizioni per tubi A/C, 10 pz



## Cod. 01.000.19 Art. 17CR

€ 25,20

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



## Cod. 01.000.49 Art. 49CR

€ 112,00

Kit valvoline speciali e minuteria per impianti R134, multimarche

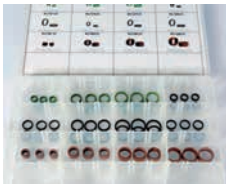


R134a

## Cod. 01.000.08IMP

€ 38,00

Coppia attacchi rapidi per **R134a**, con rubinetti



## Cod. 01.000.136 Art. 47.4CR

€ 71,40

Kit o-ring speciali (double o-rings)



R1234yf

## Cod. 01.000.168IMP

€ 59,00

Coppia attacchi rapidi per **HFO1234yf**, con rubinetti



## 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



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## OZONIZZATORI PORTATILI

| MODELLI DISPONIBILI<br>MODELS AVAILABLE<br>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**<br>pacco cercamico sostituibile da esterno | **3,50÷7 gr/h**<br>Con potenza regolabile | **10 gr/h** | **5/10/15/20 gr/h**<br>Con potenza regolabile |
| Timer | 2 ore/hours/horas | 2 ore/hours/horas | 3 ore/hours/horas | 2 ore/hours/horas<br>12 ore a richiesta/hours | 2 ore/hours/horas | **135 min**<br>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 $m^3$/min | 2,5 $m^3$/min | 2,5 $m^3$/min | 2 ÷ 4 $m^3$/min | 2 ÷ 4 $m^3$/min | 4,8 $m^3$/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**<br>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**







PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



# AFF



Le immagini dei prodotti possono essere







## ATF X-DRIVE

**Cod. 02.023.66**

MADE IN ITALY





## ATF S-DRIVE 5000 SW

**Cod. 02.023.53**

MADE IN ITALY





## ATF S-DRIVE 4500 SW

**Cod. 02.023.90**

MADE IN ITALY





## ATF START SW

**Cod. 02.023.60**

MADE IN ITALY





## ATF RÈMIN SW

**Cod. 02.023.57**

MADE IN ITALY

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

| CARATTERISTICHE TECNICHE |  **X-DRIVE** cod. 02.023.66 |  **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 10” 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 riusabile 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 variazione senza preavviso

# 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. **02.022.59/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 INSIGNA | 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 |
|  |  Attrezzo per lo scarico e il rabbocco dell'olio nei cambi automatici |  |  |  |  | | |
| 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**

€ 364,00

**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

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

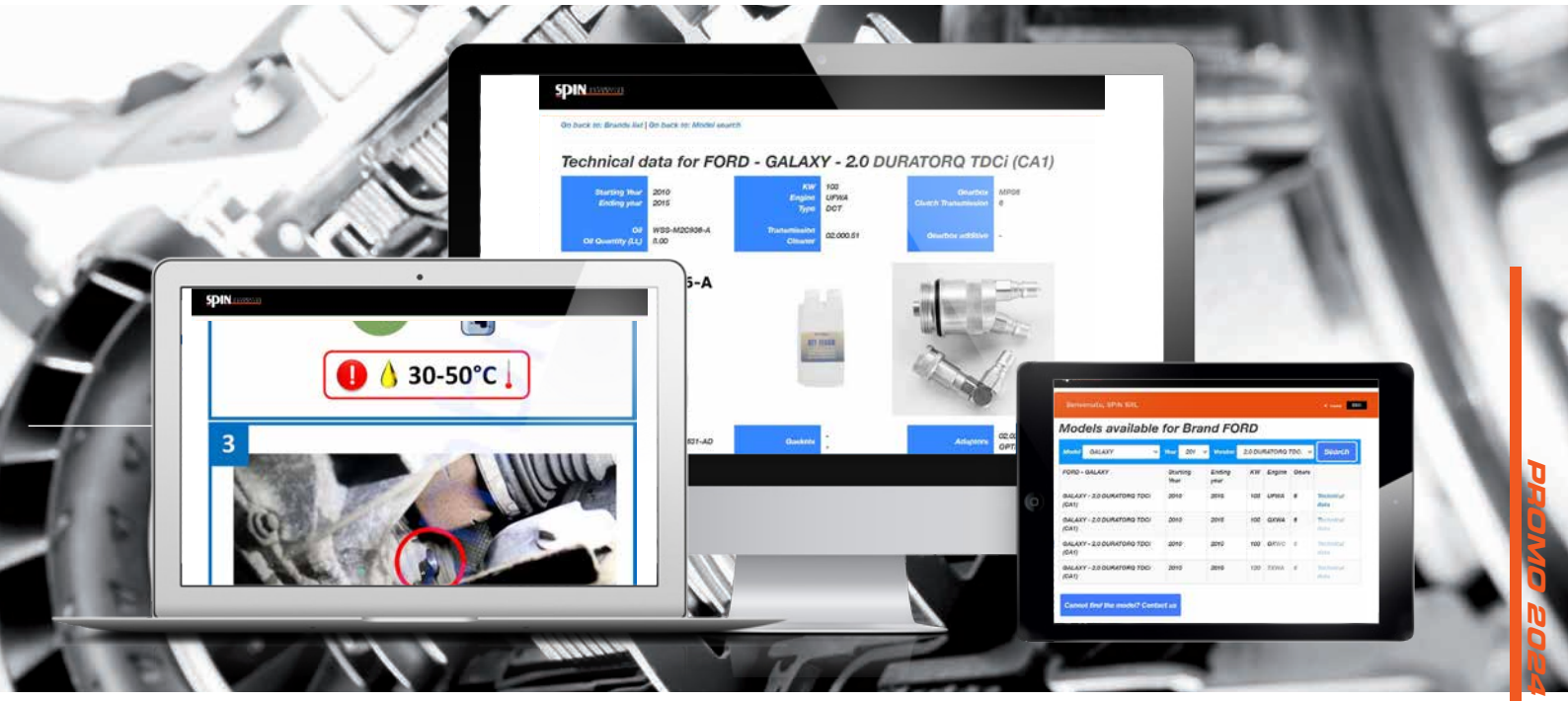


Kit **2 aste livello olio Mercedes** Classe A e C

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# SmartPack Atf
## BANCA DATI ONLINE

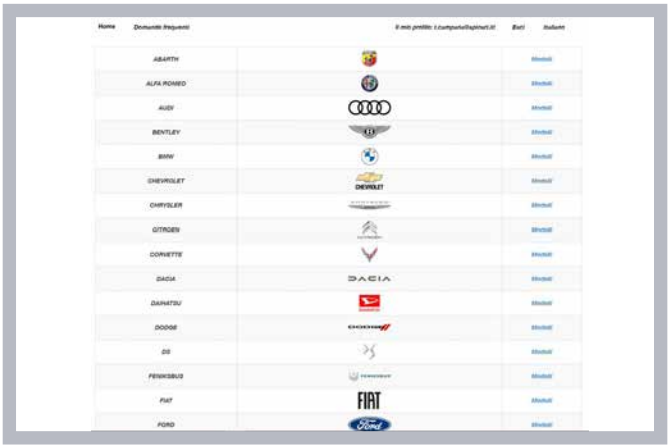


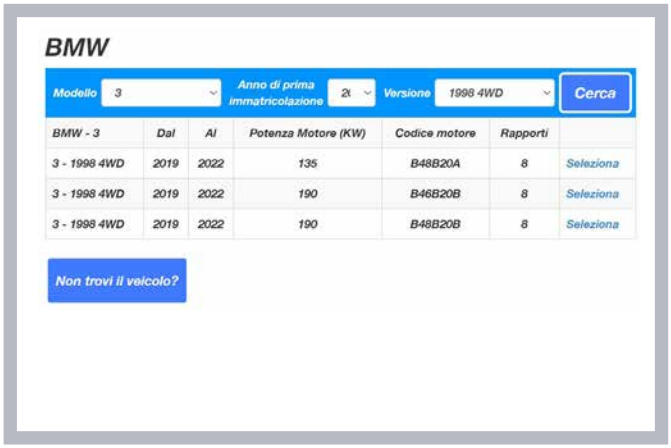

**Cod. 02.022.110**

**€ 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.










Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# ATF XDRIVE CONNECTION

INDUSTRIA 4.0



## ATF XDRIVE

**Cod. 02.023.66**

**€ 4.190,00**

**Apparecchio per il lavaggio e sostituzione dell'olio nei cambi automatici con Tablet 10" estraibile per controllo delle funzioni da remoto (Bluetooth)**

- Tablet 10” 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



**NUOVO modello con il Tablet 10"**




PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

ATF XDRIVE CONNECTION



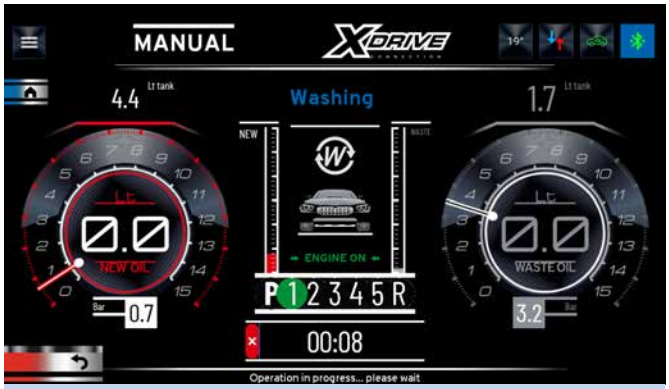

Home Page



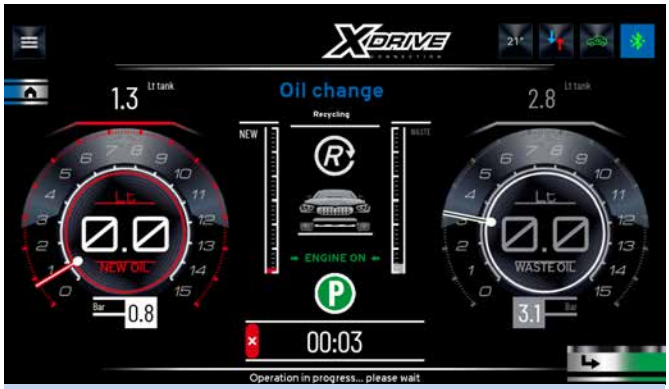

Ciclo Automatico




Ciclo Manuale



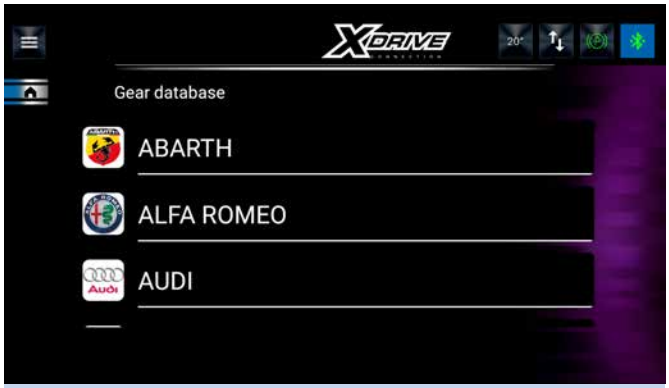

Lavaggio



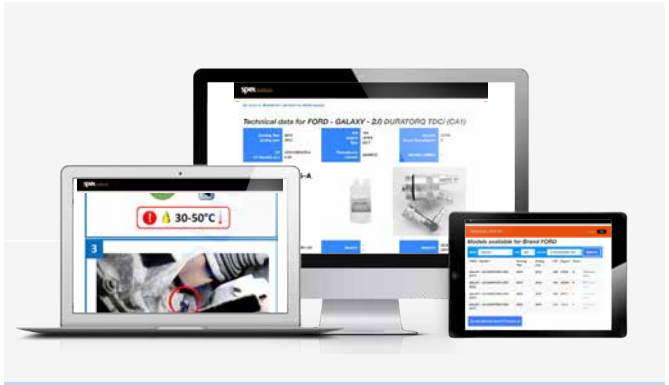

Ricircolo




Utitlità




Banca Dati




Banca Dati Online (Smart Pack)



PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# Atf S-DRIVE 5000



INDUSTRIA 4.0

PROMO 2024

- **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**
- **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**: Taniche olio nuovo/usato
- **L**: 2 filtrl sinterizzati riusabili con magnete
- **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

## ATF S-DRIVE 5000 SW

**Cod. 02.023.53**
**€ 4.010,00**




MADE IN ITALY

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# S-DRIVE 5000 SW

A




B




G



M



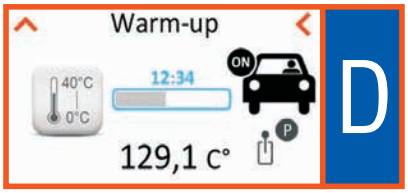

C



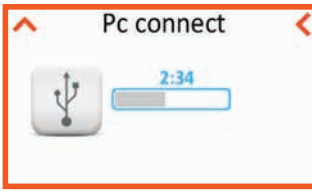

H




D



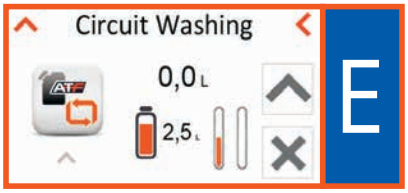

I




N



E



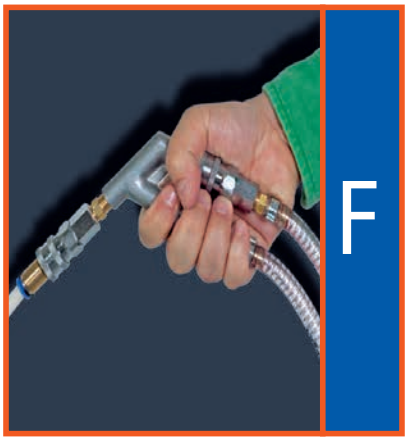

J




O




F



K



P




L



Q




PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# Atf S-DRIVE 4500



INDUSTRIA 4.0

PROMO 2024

- **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**
- **E**: Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo
- **F**: Nuovo filtro sinterizzato riusabile con magnete
- **G**: Iniezione additivo automatica
- **H**: Possibilità di operare in modo automatico o manuale
- **I**: Aggiornamento software e database via USB
- **J**: Flussimetri illuminati
- **K**: Taniche olio nuovo/usato
- **L**: 2 filtrl sinterizzati riusabili con magnete
- **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

## ATF S-DRIVE 4500 SW

**Cod. 02.023.90**

**€ 3.310,00**




MADE IN ITALY

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## S-DRIVE 4500 SW

A




B




G



L



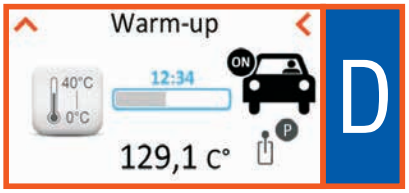
C



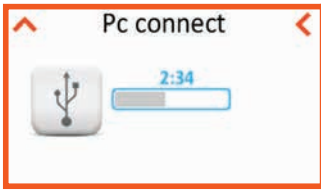

H




D




I




M



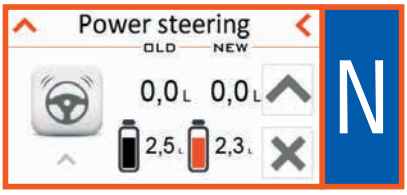

E




J




N



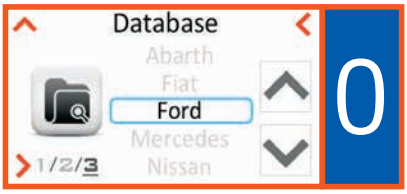

F



K



O




## Additivi per ATF




**Cod. 02.000.51**

Additivo per il lavaggio, 350 ml

€ 8,40




**Cod. 02.000.67**

Additivo per il lavaggio, tanica da 5 lt

€ 77,00



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# Atf START



- **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/lt)
- 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
- **J**: Tubi trasparenti per il controllo flusso olio
- **K**: Cassetta raccordi e tubi vetture europee e asiatiche
- **L**: Taniche olio nuovo/usato da 20 lt rimuovibili
- **M**: 2 filtri sinterizzati con magnete (riusabili)
- **N**: Predisposizione per stampante (fornita a richiesta)
- **O**: **SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)

## ATF START SW

**Cod. 02.023.60**

**€ 2.793,00**



MADE IN ITALY

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# ATF START SW

A




K



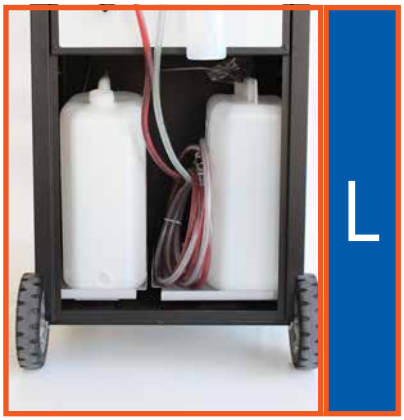
B




G




L



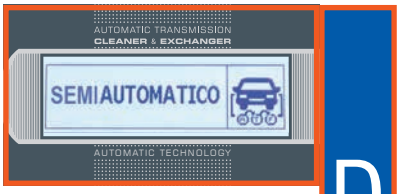
C




H



D







M



I



E




N



F




J



O






Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# 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**
- **F:** Taniche olio nuovo/usato da 20 lt rimuovibili
- **G:** 2 filtri sinterizzati con magnete (riusabili)
- **H:** Contalitri magnetici: Utili per il controllo visivo dei livelli (olio usato, olio nuovo)
- **I:** Uso facilitato dell'apparecchio

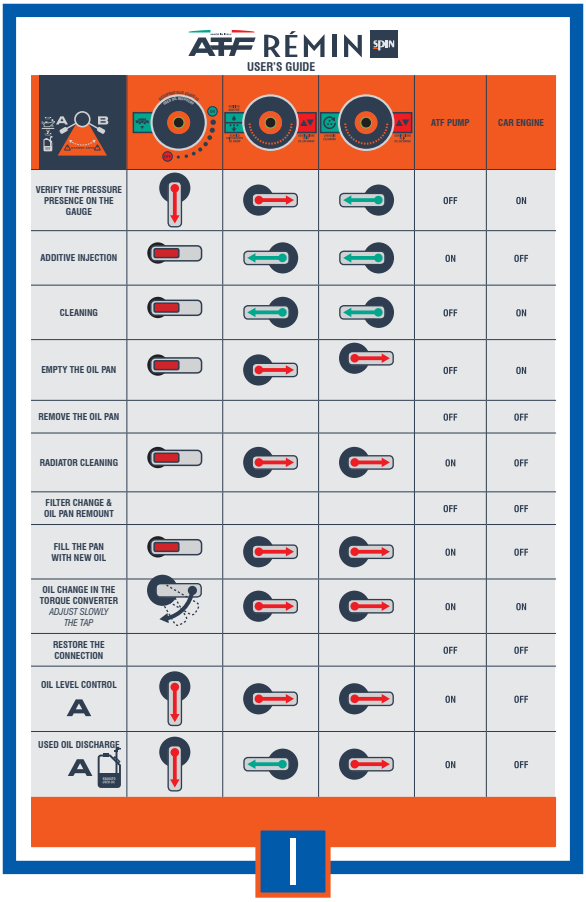





## ATF RÈMIN SW

**Cod. 02.023.57**

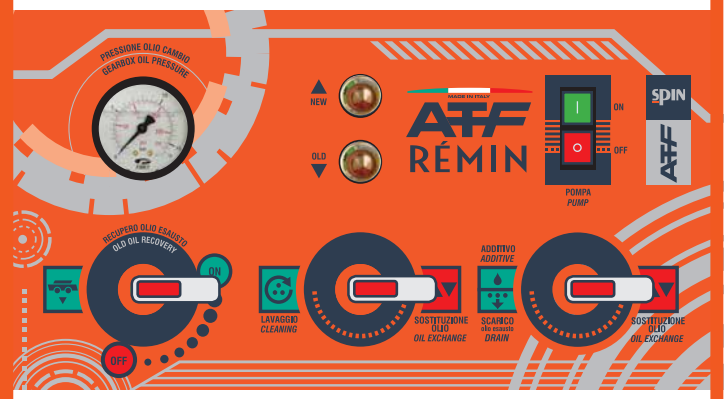
**€ 2.065,00**




Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# ATF RÈMIN SW

A




B

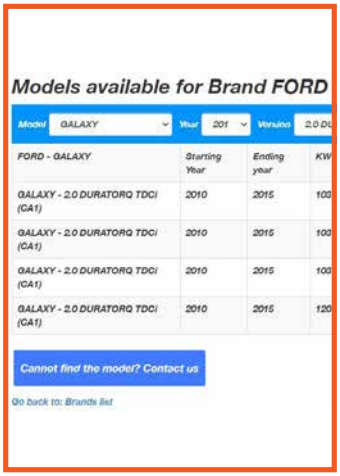


C










D




E



F



G






PROMO 2024

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"**

| | | | |
|---|---|---|---|
| * 02.022.21/new |  | Kit adattatore per filtri cambi **DSG** con 2 prolunghe | € 67,20 |
| * 02.022.11/new |  | Kit adattatori per cambi **AISIN** *(Fiat Croma, Lancia Thesis, Renault Espace, Citroen C5/C3)* | € 44,80 |
| * 02.022.52/new |  | Kit adattatori per **Volvo V50** | € 32,20 |
| * 02.022.59/new |  | Kit raccordi per **BMW** 8 marce | € 64,40 |
| * 02.022.98/new |  | Kit raccordi per **BMW 8 marce ZF** | € 55,30 |
| * 02.022.99/new |  | Iniesto per FIAT 500X, cambio ZF | € 24,50 |
| 02.022.61/new |  | Kit raccordi per cambi **Powershift** (**Volvo - Ford Focus**) | € 57,40 |
| 02.022.62/new |  | Blocchetto per **Mercedes CLK** | € 42,00 |
| 02.022.65/new |  | Kit raccordi **BMW 330D** 180Hp | € 42,00 |
| 02.022.72/new |  | Kit raccordo **Jatco** per **Nissan/ Renault/Jeep/Mitsubishi** | € 52,50 |
| 02.022.73/new |  | Kit per **Renault-Nissan**<2003, cambi DPO | € 49,00 |
| 02.022.74/new |  | Staffa speciale per **Audi A8** | € 26,60 |
| 02.022.86/new |  | Kit raccordi **Volvo XC90** | € 42,00 |
| 02.022.88/new |  | Kit per **Porsche Cayenne** / **VW Touareg** / **Audi Q8** | € 46,20 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02.022.93/new |  | Kit raccordi per **Audi 4/6 Avant** >2012, cambio 4G5 su scambiatore | € 64,40 |
| 02.022.94/new |  | Kit raccordi per **Mercedes Benz**, cambio 722.9 | € 57,40 |
| 02.022.95/new |  | Kit raccordi per **TF80 MULTI** (Volvo, Alfa Romeo, Cadillac, Ford, Land Rover) | € 56,00 |
| 02.022.97/new |  | Kit raccordo **Mercedes Classe A/B,** cambio DCT | € 54,60 |
| 02.022.100 |  | Raccordo scambiatore olio/ acqua cambio **Toyota Avensis K311** da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 52,50 |
| 02.022.101 |  | Raccordo scambiatore aria/olio cambio **Toyota Corolla** da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 50,40 |
| 02.022.102 |  | Raccordo scambiatore aria/ olio cambio **Mazda CX-5 (6 AT)** da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard | € 50,40 |
| 02.022.104 |  | Raccordo scambiatore olio/ acqua cambio **Nissan CVT (JF011E/RE0F10A)** | € 52,50 |
| 02.022.105 |  | Raccordo scambiatore olio/ acqua cambio **Nissan 6CVT** | € 52,50 |
| 02.022.107/new |  | Kit raccordi per **Maserati** | € 62,30 |
| 02.022.108 |  | Kit piastra per **Citroen C4/C5 PICASSO** | € 62,30 |
| 02.022.109/new |  | Kit piastra **Renault Espace** Applicazione: **RE0F06A** | € 54,60 |
| 02.022.116 |  | Kit raccordo **LAND ROVER** Applicazione: **7F09HP** | € 91,00 |
| 02.022.117 |  | Kit raccordo **PEUGEOT 3008** | € 80,50 |

* Inclusi nella dotazione standard di ogni ATF

PROMO 2024

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 |
| 02.022.121/new |  | Perno ATF **Audi SQ5 2013** | € 11,90 |
| 02.022.122/new |  | Kit ATF **Range Rover 4.2** | € 67,90 |
| 02.022.124/new |  | Kit ATF **Volvo V70** | € 63,00 |
| 02.022.126/new |  | Kit ATF **Ford Range 3.2/ Mazda B-Series** | € 49,00 |
| 02.022.131 |  | Kit raccordo ATF **Škoda** | € 53,20 |
| 02.022.132 |  | Kit ATF **VW Polo** | € 53,20 |
| 02.022.140/new |  | Kit ATF piastra **Toyota** | € 59,50 |
| 02.022.141/new |  | Kit ATF **Alfa Romeo** | € 58,10 |
| 02.022.142/new |  | Kit ATF **Toyota Lexus** | € 53,20 |
| 02.022.143/new |  | Kit ATF **Toyota Lexus 2** | € 53,20 |
| 02.022.144/new |  | Kit ATF raccordo **Volvo** | € 64,40 |
| 02.022.145/new |  | Kit ATF raccordo **VAG, Nissan, Suzuki** | € 67,90 |
| 02.022.146/new |  | Kit ATF raccordo **Nissan, Citroen, Peugeot, Lancia, Alfa** | € 67,90 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 02.022.147/new |  | Kit ATF raccordo **PSA** | € 67,90 |
| 02.022.148/new |  | Kit ATF piastra **Volvo 2** | € 56,00 |
| 02.022.149/new |  | Kit ATF piastra **BMW/Mini/ Suzuki Aisin** | € 67,90 |
| 02.022.150/new |  | Kit ATF piastra **BMW MINI mini 2.0L diesel F56 GA8G45AW** | € 67,90 |
| 02.022.151/new |  | Kit ATF piastra **PSA AMN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017** | € 67,90 |
| 02.022.152/new |  | Kit ATF piastra **PSA ATN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017** | € 67,90 |
| 02.022.153/new |  | Kit ATF piastra **VOLVO TF71** | € 67,90 |
| 02.022.154/new |  | Kit ATF **AISIN AM6 III 6 marce** | € 67,90 |
| 02.022.155/new |  | Kit ATF raccordi **BMW SERIE 5 2998 4WD** | € 79,00 |
| 02.022.157/new |  | Kit raccordi **ATF VAG** | € 76,00 |
| 02.022.158/new |  | Kit raccordi **ATF BMW / LAND ROVER / JAGUAR** | € 46,00 |
| 02.022.159/new |  | Raccordo **ATF VAG 0AW 0BK** | € 24,50 |
| 02.022.160/new |  | Raccordo **ATF BMW MERCEDES JAGUAR** | € 17,40 |
| 02.022.161/new |  | Raccordo **ATF BMW JAGUAR LAND ROVER** | € 26,00 |
| 02.022.162/new |  | Raccordo **IVECO DAILY** | € 85,40 |

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# 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 d attivare la pompa da parte dell'operatore
- Possibilita' di stampa dei seguenti dati (targa veicolo, VIN, data/ora, km)

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

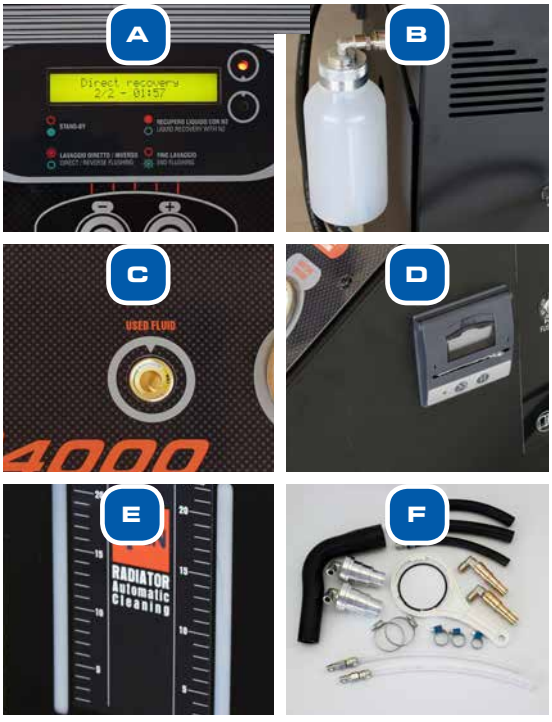
> **A:** Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua
> **B:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo specifico
> **C:** Visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
> **D:** Stampante (targa veicolo, VIN, data/ora, km)
> Alimentazione: 220V 50 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, cod. 02.000.98) + 1 tanicha "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva, cod. 02.000.99)



## WS4000 PRINTER
**Cod. 02.021.10**
**€ 1.900,00**




MADE IN ITALY







**Cod. 02.000.98**
**€ 7,00**
Liquido di lavaggio decarbonizzante, 1 lt, idoneo per impianti fino a 8 lt




**Cod. 02.000.99**
**€ 5,60**
Lubrificante con protezione anticorrosiva, 1 lt, idoneo per impianti fino a 8 lt

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

PROMO

AUTOMOTIVE EXPERTISE

SPIN®

**WS3500**

**Cod. 02.021.11**

**€ 1.582,00**




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, cod. 02.000.98) + 1 tanicha "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva, cod. 02.000.99)



























**Cod. 02.000.98**

**€ 7,00**

Liquido di lavaggio decarbonizzante, 1 lt, idoneo per impianti fino a 8 lt




**Cod. 02.000.99**

**€ 5,60**

Lubrificante con protezione anticorrosiva, 1 lt, idoneo per impianti fino a 8 lt

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# DECARBONIZZATORI MOTORI

## BENZINA / DIESEL / GPL

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

**BENEFICI**

- RITORNO ALLE PRESTAZIONI INIZIALI DEL MOTORE
- RISPARMIO CARBURANTE
- POTENZA MOTORE AUMENTATA

**RIMOZIONE DEI DEPOSITI CARBONIOSI DA:**

- VALVOLE
- TURBO
- CANDELETTE
- INIETTORI
- VALVOLE EGR
- FAP




| 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

## HHO OXY MATE

INDUSTRIA 4.0

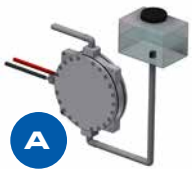



MADE IN ITALY

### OXY MATE
**Cod. 02.013.13**

**€ 3.325,00**

- Alimentazione 230V 50 Hz (non da batteria veicolo)
- Elevata efficienza energetica grazie al sistema modulare (brevettato) (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









## HHO OXY MASTER

INDUSTRIA 4.0




MADE IN ITALY

### OXY MASTER
**Cod. 02.013.12**

**€ 5.100,00**

- 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

## HHO OXY MASTER PLUS

INDUSTRIA 4.0




MADE IN ITALY

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

### OXY MASTER PLUS
**Cod. 02.013.15**

**€ 6.055,00**

**CORREDO STANDARD**

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




PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

SPIN®

# AICS

SISTEMA DI PULIZIA COLLETTORI DI ASPIRAZIONE






## SISTEMA DI PULIZIA PORTATILE PER COLLETTORI DI ASPIRAZIONE

**Cod. 02.013.17**

**€ 1.600,00**

### FUNZIONE:

- Rimozione dei residui carboniosi dalle pareti e condotti di aspirazione, senza smontare le parti, velocizzando le procedure di manutenzione
- Il sistema nebulizza il liquido AICS che agisce a contatto con i residui carboniosi, sciogliendoli e rimuovendoli in modo progressivo e controllato. Per lo stesso principio il ciclo di pulizia continua anche nei successivi Km dopo il trattamento.

### BENEFICI:

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

### CARATTERISTICHE TECHNICHE:

- 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 AICS, 1 lt

## ACCESSORI A RICHIESTA

**Cod. 02.013.16**

**€ 38,00**

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**

Liquido per decarbonizzazione collettori di aspirazione, 1lt



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# Tyre LIFTER 70




## TYRE LIFTER 70
**Cod. 05.084.27**

**€ 1.604,00**

### *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

**LINEA PONTE ABBASSATO**







## FORCHE LUNGHE PER TYRE LIFT 70
**Cod. 05.084.36**

**€ 112,00**

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

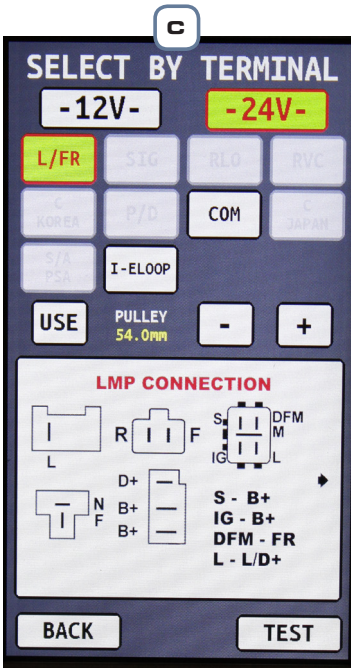
# BANCHETTO SMART

## BANCO PROVA AUTOMATICO PER ALTERNATORI 12V / 24V

**BANCHETTO SMART 12/24V**
**Cod. 02.004.20**
**€ 3.969,00**



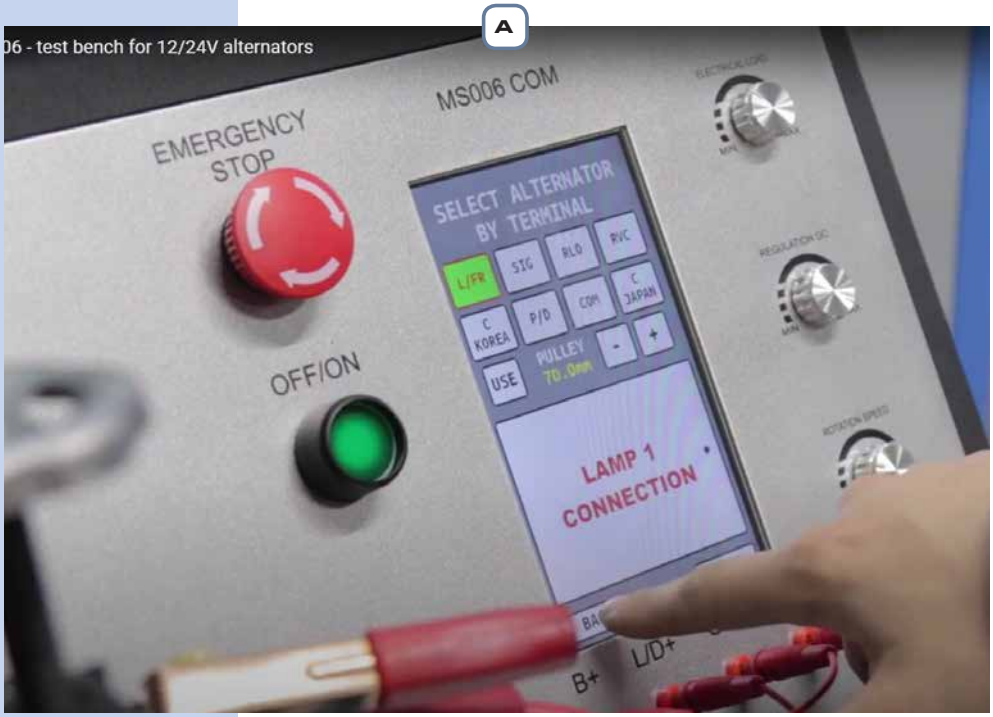

C




B




A

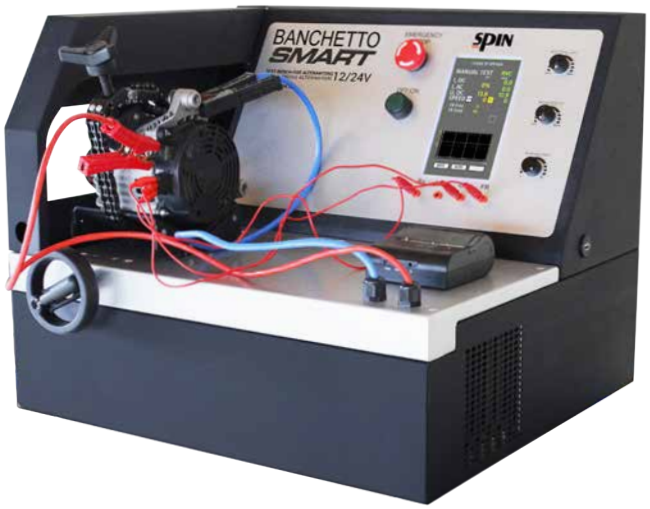



PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BANCHETTO SMART

## BANCO PROVA AUTOMATICO PER ALTERNATORI 12V / 24V

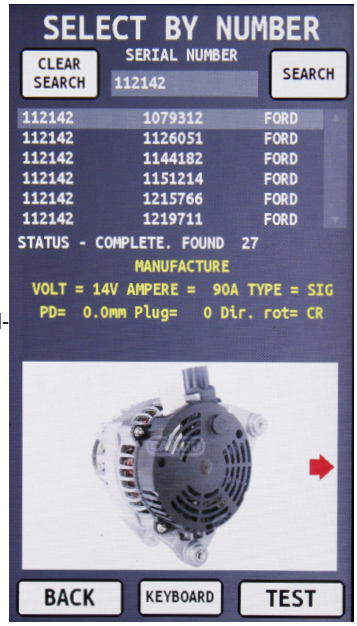


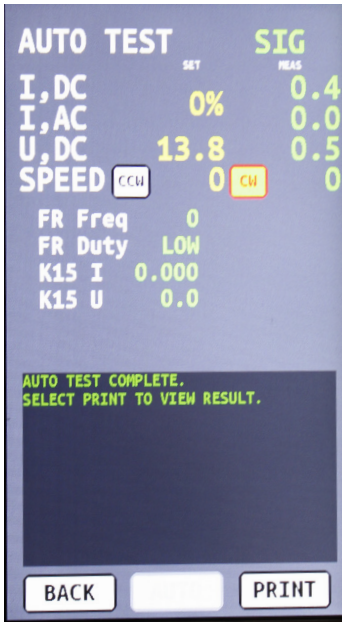

**I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA:**

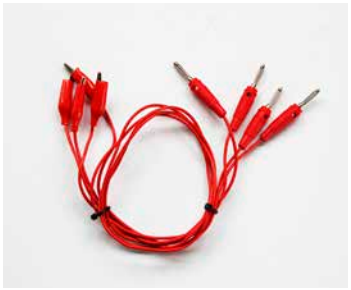
- Non necessita di batterie interne
- Reostato di carico interno 0-50 A (12V) e 0-25 A (24V)
- **A:** Display Touch Screen a colori
- **B:** Banca dati con ricerca dell'alternatore per codice e per tipo di protocollo
- **C:** Indicazione grafica dei connettori e dei fili da collegare
- Funzione di settaggio: 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-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

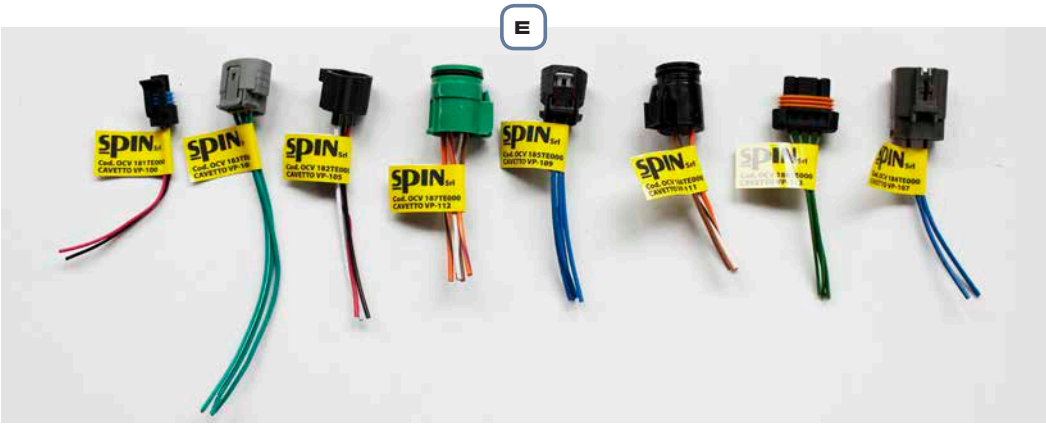


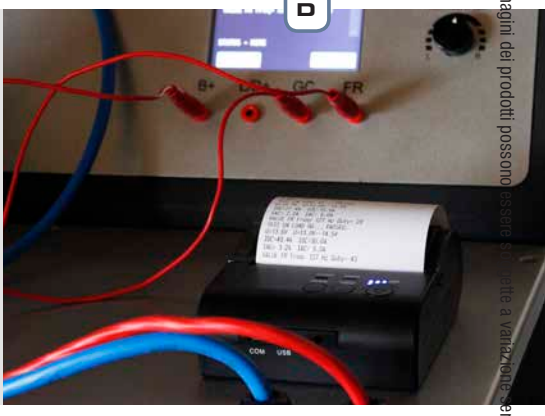





E




D



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

PROMO 2024



## BANCHETTO JUNIOR

cod. 02.012.00 **400V**

cod. 02.012.03 **Inverter EVO**

MADE IN ITALY




## BANCHETTO PROFI

cod. 02.004.15 **Inverter EVO**

MADE IN ITALY




## BANCHETTO PLUS

cod. 02.004.14 **Inverter EVO**

MADE IN ITALY



## D TRUCK

cod. 02.005.43 **D Truck EVO**

MADE IN ITALY

**Cod. 02.004.02**
Differenza prezzo per **strumenti DIGITALI** per Banchetto “Plus”
**€ 294,00**

**Cod. 02.004.03**
**Freno meccanico** prova motorini su staffe per Banchetto “Plus”
**€ 931,00**



**Cod. 04.036.00**
**Prova indotti** (per Banchetto Plus e Profi) 220V 50Hz monofase
**€ 322,00**

MADE IN ITALY

## Te-Sla Tronic TESTER

**Cod. 04.036.03**
**€ 756,60**

Fornito **DI SERIE** su versioni **Inverter EVO**




Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

| DATI TECNICI |  | |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| | BANCHETTO JUNIOR | | BANCHETTO PLUS | BANCHETTO PROFI | D TRUCK |
| Modello | 400V | Inverter EVO | Inverter EVO | Inverter EVO | Bancoprova D Truck EVO |
| Codice | 02.012.00 | 02.012.03 | 02.004.14 | 02.004.15 | 02.005.43 |
| **Prezzi PROMO** | € 1.855,00 | € 2.989,00 | € 4.193,00 | € 5.726,00 | € 11.473,00 |
| Basamento inferiore | – | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| Alimentazione | 400V trifase | 220V trifase | 400V trifase | 400V trifase | 400V trifase |
| Motore | 2 Hp | 3 Hp | 3Hp | 5,5 Hp | 10 Hp |
| Variazione continua (Inverter) | Motore a una velocità | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Reostato di carica | 200W (14V) | 200W (14V) | 490W (14V) | 600W (14V) | 850W (14V) |
| Strumentazione analogica | ✓ | ✓ | ✓ | – | – |
| Strumentazione digitale | – | – | a richiesta | ✓ | ✓ |
| Con tester prova regolatori di tensione per alternatori TE-SLA TRONIC (04.036.03) | – | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| ***PROVE EFFETTUABILI*** | | | | | |
| Alternatori: 12-24 V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Potenza massima alternatore | 1000 W | 1200 W | 1400 W | 2000 W | 3500 W |
| Prova indotti | kit 04.036.00 a richiesta | kit 04.036.00 a richiesta | kit 04.036.00 a richiesta | kit 04.036.00 a richiesta | ✓ |
| Prova apparati elettrici 12-24V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prova motorini di avviamento 12-24V (a vuoto) | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prova motorini di avviamento con freno | – | – | a richiesta | ✓ | ✓ |
| Prova piastra diodi | – | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| Prova isolamento campi e condensatori | – | – | ✓ | ✓ | ✓ |
| Cassetto per accessori e strumenti | – | – | – | – | ✓ |
| Illuminazione piano di lavoro | – | – | – | – | ✓ |
| Dimensioni | 57x46x53 cm | 57x46x53 cm | 101x46x146 cm | 101x46x146 cm | 152x78x162 cm |
| Peso | 50 kg | 50 kg | 120 kg | 160 kg | 450 kg |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BANCHI PROVA E PULIZIA INIETTORI BENZINA / GPL / METANO

Questi banchi garantiscono le migliori prove e la miglior pulizia di ogni tipo di iniettore meccanico, MULTIPOINT, SINGLE POINT e di iniezione diretta di carburante (FSI, GDI, etc..)

## MASTERMATE PROFI




### MASTERMATE PROFI
**Cod. 02.006.04**

**€ 4.967,00**

- 6 iniettori di prova
- Riconoscimento automatico del tipo di iniettore
- Prove su iniettori SPI e MPI e ad alta pressione (GDI, FSI, JTS)
- Test e lavaggio iniettori GPL / metano
- Vasca ad ultrasuoni con timer da 3 lt
- Regolazione digitale dei giri e tempo di iniezione (13 programmi)
- Pompa ad alta pressione (fino 11 bar)
- Carrello di servizio
- Liquido per vasca u/s, lavaggio a caldo, 5 lt (cod. 02.000.43 / 5411)
- Liquido per test iniettori benzina, 5 lt (cod. 02.000.41 / REM 40)
- Kit adattatori BASE e PROFI inclusi

## RED STAR BASE / PROFI




**Banchi prova e pulizia iniettori benzina, GPL e metano**

### RED STAR BASE
**Cod. 02.007.04**

**€ 3.115,00**

### RED STAR PROFI
**Cod. 02.007.09**

**€ 3.990,00**

- 6 iniettori di prova
- Riconoscimento automatico del tipo di iniettore
- Prove su iniettori SPI e MPI e ad alta pressione (GDI, FSI, JTS)
- Test e lavaggio iniettori GPL / metano
- Vasca ad ultrasuoni con timer da 3 lt
- Regolazione digitale dei giri e tempo di iniezione (4 programmi nella vers. PROFI)
- Pompa ad alta pressione (fino 11 bar)
- Carrello di servizio
- Liquido per vasca u/s, lavaggio a caldo, 5 lt (cod. 02.000.43 / 5411)
- Liquido per test iniettori benzina, 5 lt (cod. 02.000.41 / REM 40)
- Kit adattatori BASE inclusi
- Kit adattatori PROFI (a richiesta nella versione RED STAR BASE)



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BLU STAR
## BASE / PROFI




**Banchi prova e pulizia iniettori benzina, GPL e metano**

### BLU STAR BASE
**Cod. 02.008.02**

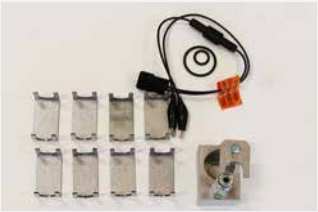
**€ 2.338,00**

### BLU STAR PROFI
**Cod. 02.008.04**

**€ 3.325,00**

- 4 iniettori di prova
- Riconoscimento manuale del tipo di iniettore
- Prove su iniettori SPI e MPI e ad alta pressione (GDI, FSI, JTS)
- Test e lavaggio iniettori GPL / metano
- Vasca ad ultrasuoni con timer da 2 lt
- Regolazione manuale dei giri e tempo di iniezione (a freddo)
- Pompa ad alta pressione (fino 11 bar)
- Carrello di servizio (a richiesta nella versione BLU STAR BASE, Cod. 05.088.40)
- Liquido per vasca u/s, lavaggio a freddo, 5 lt (cod. 02.000.42 / WT1)
- Liquido per test iniettori benzina, 5 lt (cod. 02.000.41 / REM 40)
- Kit adattatori BASE inclusi
- Kit adattatori PROFI (a richiesta nella versione BLU STAR BASE)

***KIT ADATTATORI INCLUSI NELLA VERSIONE PROFI***

| **Honda/Toyota**/Hyunday/Mitsubishi | **Ford** Multipoint - Singlepoint | **Citroen/Peugeot/VW/Ford** con filtro radiale Bosch mono motronic | **Nissan** con filtro radiale |
|---|---|---|---|
| **Cod. 02.000.30** | **Cod. 02.000.32** | **Cod. 02.000.33** | **Cod. 02.000.35** |
|  |  |  |  |
| Iniettori a iniezione diretta **GDI, FSI, JTS** | Barra per iniettori **GPL/Landi** | Barra per iniettori **BRC - (GPL)** | Barra **UNIVERSALE** per iniettori **GPL** |
| **Cod. 02.000.49** | **Cod. 02.000.57** | **Cod. 02.000.60** | **Cod. 02.000.68** |
|  |  |  |  |

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BANCHI PROVA E PULIZIA INIETTORI BENZINA

| DATI TECNICI |  |  | |  | |
|---|---|---|---|---|---|
| | MASTERMATE | RED STAR | | BLU STAR | |
| Modello | PROFI | BASE | PROFI | BASE | PROFI |
| Codice | 02.006.04 | 02.007.04 | 02.007.09 | 02.008.02 | 02.008.04 |
| Numero iniettori in prova | 6 | 6 | 6 | 4 | 4 |
| Riconoscimento automat. del tipo di iniettore | √ | √ | √ | manual | manual |
| Vasca u/s con timer | 3 lt | 3 lt | 3 lt | 2 lt a | 2 lt |
| Regolazione digitale giri, tempo di iniezione (programmi di prova) | √ 13 programmi | √ | √ 4 programmi | manuale (a freddo) | manuale (a freddo) |
| Pompa ad alta pressione (fino 11 bar) | √ | √ | √ | √ | √ |
| Prove su iniettori SPI e MPI | √ | √ | √ | √ | √ |
| Test e lavaggio iniettori GPL | √ | √ | √ | √ | √ |
| Carrello di servizio | √ | √ | √ | cod. 05.088.40 a richiesta | √ |
| **5411** (cod. 02.000.43) Liquido per vasche u/s (lavaggio a caldo), 5 lt | √ | √ | √ | - | - |
| **WT1** (cod. 02.000.42) Liquido per vasche u/s (lavaggio a freddo), 5 lt | - | - | - | √ | √ |
| **REM 40** (cod. 02.000.41) Liquido per test iniettori benzina, 5 lt | √ | √ | √ | √ | √ |
| Kit attacchi base | √ | √ | √ | √ | √ |
| **043.6** (cod. 02.000.30) Kit per iniettori vetture giapponesi e coreane | √ | - | √ | - | √ |
| **043.9** (cod. 02.000.32) Kit per iniettori Ford SPI e MPI | √ | - | √ | - | √ |
| **043.11** (cod. 02.000.33) kit per iniettori Citroen, VW, Ford, Bosch monomotronic (Y10) | √ | - | √ | - | √ |
| **043.20** (cod. 02.000.35) Kit per iniettori Nissan | √ | - | √ | - | √ |
| **043.24** (cod. 02.000.49) Kit per iniettori GDI-FSI-JTS | √ | - | √ | - | √ |
| **Cod. 02.000.57** Barra porta iniettori impianti GPL Landi Renzo | √ | - | √ | - | √ |
| **Cod. 02.000.60** Barra porta iniettori per impianti BRC | √ | - | √ | - | √ |
| **Cod. 02.000.68** Barra universale per lavaggio iniettori GPL | √ | - | √ | - | √ |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# RED STAR

TEST BENCH & INJECTOR CLEANER




# MASTERMATE

TEST BENCH & INJECTOR CLEANER




# BLU STAR

TEST BENCH & INJECTOR CLEANER




**Cod. 05.088.40**
Carrello 5 cassetti per Blue Star

**€ 179,00**

## ACCESSORI A RICHIESTA

| | | |
|---|---|---|
| 02.000.30 | **Art. 043.6**<br>Kit per iniettori Honda, Toyota, Hyunday, Mitsubishi<br>**(incluso nelle versioni PROFI)** | € 111,30 |
| 02.000.32 | **Art. 043.9**<br>Kit per iniettori Ford SPI e MPI<br>**(incluso nelle versioni PROFI)** | € 98,00 |
| 02.000.33 | **Art. 043.11**<br>Kit per / Kit for Citroen Xantia, Peugeot 406, Ford Mondeo, VW Golf e Bosch mono motronic (Y10)<br>**(incluso nelle versioni PROFI)** | € 112,00 |
| 02.000.35 | **Art. 043.20**<br>Kit per Nissan Primera, Micra, Serena<br>**(incluso nelle versioni PROFI)** | € 80,50 |
| 02.000.49 | **Art. 043.24**<br>Sistema di iniezione diretta benzina (GDI-FSI)<br>**(inclusa nelle versioni PROFI)** | € 171,50 |
| 02.000.48 | **Art. 043.23**<br>Kit **cavi e staffe** per iniettori moto | € 84,00 |
| 02.000.57 | **Barra porta iniettori impianti** GPL Landi Renzo, anche per Fiat Panda Natural Power<br>**(inclusa nelle versioni PROFI)** | € 94,50 |
| 02.000.60 | **Barra porta iniettori** impianti GPL BRC<br>**(inclusa nelle versioni PROFI)** | € 98,00 |
| 02.000.59 | **Kit porta iniettori** METANO (Breda Bus) 4 pz | € 135,10 |
| 02.000.68 | **Barra universale** per lavaggio iniettori GPL<br>**(inclusa nelle versioni PROFI)** | € 87,50 |
| 02.000.41 | **Art. REM 40**<br>**Liquido** (5 lt) per test iniettori benzina | € 47,60 |
| 02.000.42 | **Art. WT1**<br>**Liquido** (5 lt) per vasche u/s (lavaggio a FREDDO) (solo per modello **BLU STAR**!)<br>**Da utilizzare puro al 100%**  | € 73,50 |
| 02.000.43 | **Art. 5411**<br>**Liquido** (5 lt) per vasche u/s (lavaggio a CALDO) (per le vasche u/s **CK-Export**)<br>**Diluizione max al 10% (90% acqua)**  | € 42,00 |

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# NITROPOINT LINE

**GENERATORI DI AZOTO CON SISTEMA A MEMBRANA PERMEABILE PER IL GONFIAGGIO DI PNEUMATICI DI AUTO, CAMION E AUTOBUS**

- Purezza minima: 95%
- Filtri disoleatori e a carboni attivi interni
- Scaricatore automatico di condensa
- A: Deviatore aria-azoto
- B: Uscita supplementare per serbatoio esterno
- C: Manometro controllo pressione azoto in uscita
- D: Strumento di controllo visivo intasamento filtri
- E: Pistola di gonfiaggio/sgonfiaggio Michelin con venturimetro e tubo spiralato 8 mt
- F: 20 tappi per azoto per pneumatici gonfiati ad azoto




## ACCESSORI A RICHIESTA

### Cod. 03.000.14

Tappi per azoto per pneumatici gonfiati ad azoto. Confezione 100 pz

**€ 11,90**

### Cod. 03.006.01

Kit filtri di ricambio per Nitropoint 10 / Nitropoint 20, 3 pz

**€ 105,00**

### Cod. 03.006.02

Kit filtri di ricambio per Nitropoint 1 / Nitropoint 3, 2 pz

**€ 67,00**

**Importante:** specificare il numero di serie al momento dell'ordine

## CORREDO STANDARD




| NITROPOINT Line | NITROPOINT 1 Cod. 03.002.02 | NITROPOINT 3 Cod. 03.002.04 | NITROPOINT 10 Cod. 03.002.06 | NITROPOINT 20 Cod. 03.002.22 |
|---|---|---|---|---|
| **Prezzi PROMO** | € 1.848,00 | € 2.618,00 | € 5.040,00 | € 6.636,00 |
| Capacità flusso | 1,2 Nm³/h 10 bar (145 PSI) | 3,6 Nm³/h 10 bar (145 PSI) | 12 Nm³/h 10 bar (181 PSI) | 24 Nm³/h 10 bar (181 PSI) |
| Purezza | Min. 95% | Min. 95% | Min. 95% | Min. 95% |
| Dimensioni | 35 x 20 x 94,5 cm | 35 x 20 x 94,5 cm | 35 x 20 x 94,5 cm | 35 x 20 x 94,5 cm |
| Peso | 35 kg | 37 kg | 42 kg | 45 kg |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# NITRO@SERVICE LINE




MADE IN ITALY

## GENERATORI DI AZOTO CON SISTEMA A MEMBRANA PERMEABILE PER IL GONFIAGGIO DI PNEUMATICI DI AUTO, CAMION E AUTOBUS

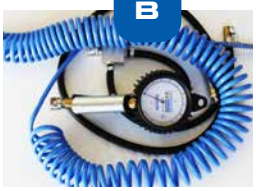
- Purezza minima: 95%
- Filtri disoleatori e a carboni attivi interni
- A: Strumento di controllo visivo intasamento filtri
- Scaricatore automatico di condensa
- Deviatore aria-azoto
- Manometro controllo pressione azoto in uscita
- Uscita supplementare per serbatoio esterno
- **Serbatoio da 90 kg incluso (modelli Nitro@service 1200/3600)**
- **Con carrello: due ruote fisse e due girevoli**
- **B:** Pistola di gonfiaggio/sgonfiaggio Michelin con venturimetro e tubo spiralato 8 mt
- **C:** 20 tappi per azoto per pneumatici gonfiati ad azoto

## CORREDO STANDARD

A



B



C



## ACCESSORI A RICHIESTA

### Cod. 03.000.14

Tappi per azoto per pneumatici gonfiati ad azoto. Confezione 100 pz

**€ 11,90**

### Cod. 03.006.01

Kit filtri di ricambio per Nitroservice 12000/24000, 3 pz

**€ 105,00**

### Cod. 03.006.02

Kit filtri di ricambio per Nitroservcie 1200/3600, 2 pz

**€ 67,00**

**Importante:** specificare il numero di serie al momento dell'ordine

| NITRO@SERVICE Line | NITRO@SERVICE 1200 Cod. 03.002.40 | NITRO@SERVICE 3600 Cod. 03.002.41 | NITRO@SERVICE 12000 Cod. 03.002.42 | NITRO@SERVICE 24000 Cod. 03.002.43 |
|---|---|---|---|---|
| **Prezzi PROMO** | € 2.310,00 | € 2.996,00 | € 5.257,00 | € 6.888,00 |
| Capacità flusso | 1,2 Nm³/h 10 bar (145 PSI) | 3,6 Nm³/h 10 bar (145 PSI) | 12 Nm³/h 10 bar (181 PSI) | 24 Nm³/h 10 bar (181 PSI) |
| Purezza | Min. 95% | Min. 95% | Min. 95% | Min. 95% |
| Serbatoio interna | 90 lt **(Nitro@service)** | 90 lt **(Nitro@service)** | Può lavorare senza serbatoio esterno | Può lavorare senza serbatoio esterno |
| Dimensioni | 60 x 44 x 132 cm | 60 x 44 x 132 cm | 60 x 44 x 132 cm | 60 x 44 x 132 cm |
| Peso | 75 kg | 75 kg | 65 kg | 70 kg |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# BRAKE MATE ECO
## SPURGAFRENI




MADE IN ITALY

## BRAKE MATE ECO
**Cod. 03.036.35ECO**

**€ 840,00**

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

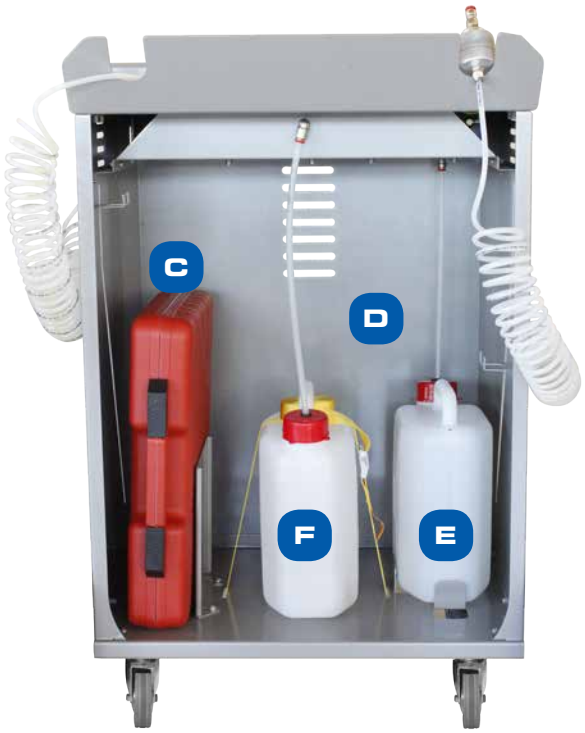
- 2 pompe: una per il recupero del liquido usato e una per l'inserimento del liquido nuovo
- Portata pompa: 1 lt/min
- Liquidi compatibili: Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
- Pressione di esercizio: 0 – 4 bar
- Lunghezza tubo mandata: 7.5 m
- Lunghezza tubo aspirazione: 7.5 m
- La carrozzeria e 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 commerciali fino a 25 lt (D)
- Tanica da 5 lt per fluido nuovo (E)
- Tanica da 5 lt per fluido esausto (F)
- Coppia tanichette raccolta liquido usato da pinza freni (G)
- Lunghezza cavo alimentazione: 3 m
- Alimentazione: 230V 50-60 Hz
- Dimensioni: 67x54xh90 cm
- Peso: 35 Kg












Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## ACCESSORI A RICHIESTA



### Kit tappi per spurgofreni
**Cod. 03.036.28**

**€ 98,00**

- 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 per Toyota
**Cod. 03.036.39**

**€ 39,00**



### Kit per Toyota Hino
**Cod. 03.036.40**

**€ 39,00**





Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# HL 40 LX TOUCH

## Centrafari ad alta precisione



MADE IN ITALY




## HL 40 XL Touch

**Cod. 03.011.11**

**€ 1.349,00**

**RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEL TIPO FARO**

Grazie alla tecnologia di ultima generazione, il dispositivo è in in grado di riconoscere automaticamente il tipo di faro che si sottoposto al test garantendo sempre la massima precisione del risultato. L'operatore non deve più selezionare il tipo di faro prima di procedere con il test.

**SOFTWARE INTUITIVO**

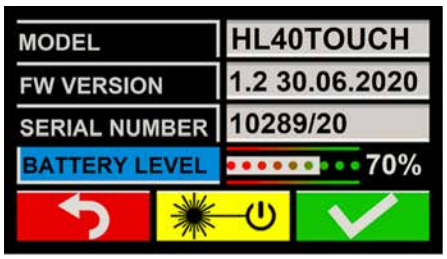
Abbiamo creato un software di immediata comprensione che non lascerà all'operatore nessun dubbio sull'utilizzo. Il centrafari dà il risultato sullo stato del faro in automatico (troppo alto/basso/sinistra/destra oppure OK) quindi non è più l'operatore che deve decidere se la posizione del faro è corretta

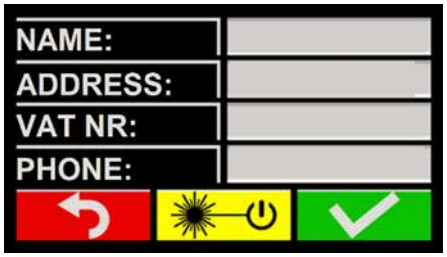
**CONNESSIONE ETHERNET**

Il dispositivo può essere collegato al PC per:
Controllo remoto, Mandare I dati al PC, Assistenza tecnica in remoto. Se il dispositivo viene collegato a un ripetitore WIFI, questo può essere controllato completamente dallo smartphone utilizzando l'applicazione gratuita disponibile su tutti gli App Store

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Adatto per fari tipo LED/Xenon e Alogeni
- Riconoscimento automatico del tipo faro
- Altezza minima operativa: 23 cm
- Altezza massima operativa: 146 cm
- Tipo di lente: LENTE OTTICA IN VETRO
- Luxometro interno ad alta precisione ± 0.01
- Display 4,3" Touch Screen a colori
- Sistema puntamento laser
- Visore a specchio
- Livella elettronica
- Lingue disponibili 10
- Interfaccia USB
- Interfaccia Ethernet
- Connessione con PC
- Controllo remote da PC
- Assistenza tecnica in remoto
- Visore Laser VERDE (Opzionale)
- Sistema a rotaia (Opzionale)
- Luci di stato (Opzionale)
- Wi-Fi (con accessorio opzionale)
- Alimentazione: 2 x batterie 12V
- Peso: 35 Kg






Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso



MADE IN ITALY

## HL30 TRONIC/2

**Cod. 03.011.08**

**€ 727,00**

- Registrazione manuale della corretta posizione di ogni tipo di faro, anabbagliante, abbagliante e antinebbia (A)
- Registrazione automatica dell'intensità luminosa di ogni tipo di faro (A)
- Software multilingua (A)
- Uscita USB per collegamento a PC con invio di tutti i dati registrati e possibilità di stampa attraverso il PC (B)
- Registra targa del veicolo, nome dell'officina, inclinazione utilizzata e altezza del faro
- Altezza della colonna 1700mm
- Versione standard con visore a specchio e centratore laser (C)
- Pannello regolabile, 0÷4%
- Può controllare sia i fari Europei che quelli di tipo Americano e Giapponese (E)

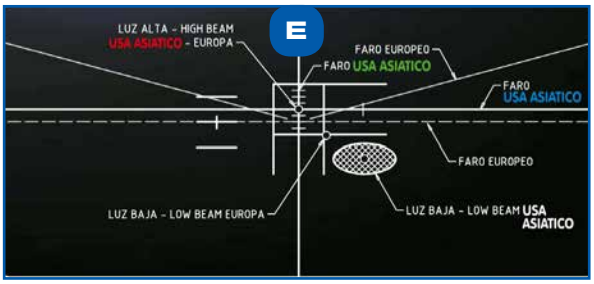













MADE IN ITALY

## HL26 DL1 LX

**Cod. 03.011.01**

**€ 524,00**

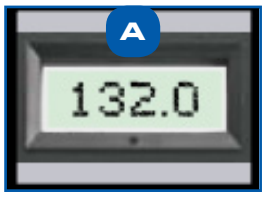
- Centrafari meccanico
- Luxmetro digitale (A)
- Visore a specchio (B)
- Asta metrica fissa con molla di richiamo (L=1700 mm)
- Base fisa
- Pannello regolabile, 0÷4% (C)
- Lente piano convessa ø200
- Centratore laser (D)
- Selettore HAL-LED/XEN

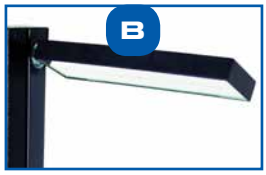
## HL26 D LX

**Cod. 03.011.00**

**€ 463,00**

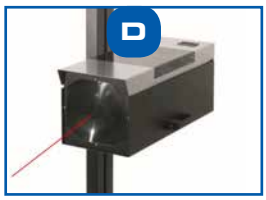
Come HL26DL1,
**ma senza laser nella lente**












MADE IN ITALY

## HL26 DL2 LX

**Cod. 03.011.02**

**€ 608,00**

Come HL26DL1, ma **con allineamento a fascio laser** anziché a specchio (E)







PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso




MADE IN ITALY

## HL19 D LX
**Cod. 03.011.05**

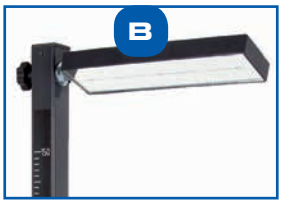
**€ 405,00**

- Centrafari meccanico
- **A**: Luxmetro digitale
- **B**: Visore a specchio
- **C**: Asta di scorrimento (L=1660 mm) con pinza (senza molla di richiamo)
- **D**: Pannello regolabile (0÷4%)
- Lente piano convessa ø200
- **E**: Asta fissa
- Selettore HAL-LED/XEN



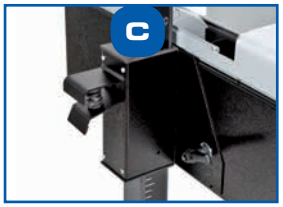














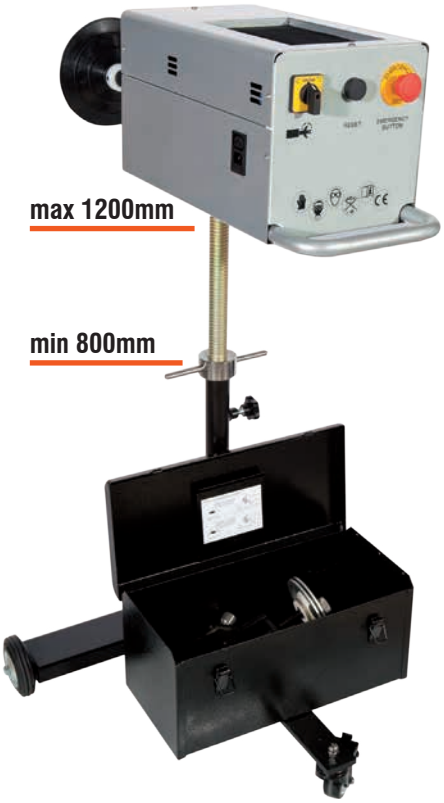


| DATI TECNICI | HL30 TRONIC/2 | HL26 DL2 LX | HL26 DL1 LX | HL26 D LX | HL19 D LX |
|---|---|---|---|---|---|
| Codici | Cod. 03.011.08 | Cod. 03.011.02 | Cod. 03.011.01 | Cod. 03.011.00 | Cod. 03.011.05 |
| **Listino PROMO** | € 727,00 | € 608,00 | € 524,00 | € 463,00 | € 405,00 |
| Luxmetro digitale | — | √ | √ | √ | √ |
| Luxmetro elettronico | √ | — | — | — | — |
| Selettore HAL-LED/XEN | | √ | √ | √ | √ |
| Uscita USB per scarico dati a PC | √ | — | — | — | — |
| Asta metrica fissa L=1660mm | — | — | — | — | √ |
| Asta metrica fissa con molla di richiamo | √ | √ | √ | √ | — |
| Allineamento a specchio | √ | — | √ | √ | √ |
| Puntatore laser interno | √ | √ | √ | — | — |
| Allineamento a fascio laser | — | √ | — | — | — |
| Lente pianoconvessa ø200 | √ | √ | √ | √ | √ |
| Pannello regolabile (0-4%) | — | √ | √ | √ | √ |
| Pannello per vetture USA/Jap/EU | √ | — | — | — | — |
| Software multilingua | √ | — | — | — | — |

| ACCESSORI A RICHIESTA | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Cod. 03.011.10** Asta metrica in 3 pezzi per riduzione ingombro | € 66,50 | √ | — | — | — | — |
| **Cod. 03.011.09** Copertina antipolvere | € 19,60 | √ | √ | √ | √ | √ |
| **Cod. 03.011.02.R1** Allineamento a fascio laser (al posto dello specchio) | € 92,40 | √ | √ | √ | incluso di serie | √ |

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso






## TORNIO RETTIFICA DISCHI FRENI

**Cod. 02.003.09**

**€ 2.793,00**

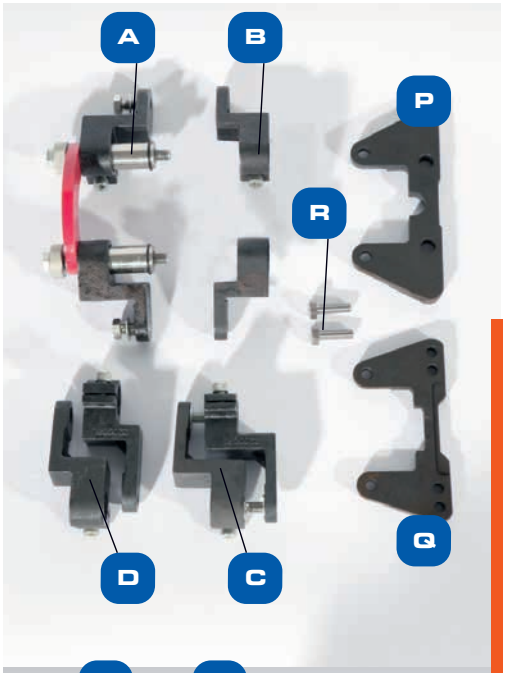
**CARATTERISTICHE TECNICHE**

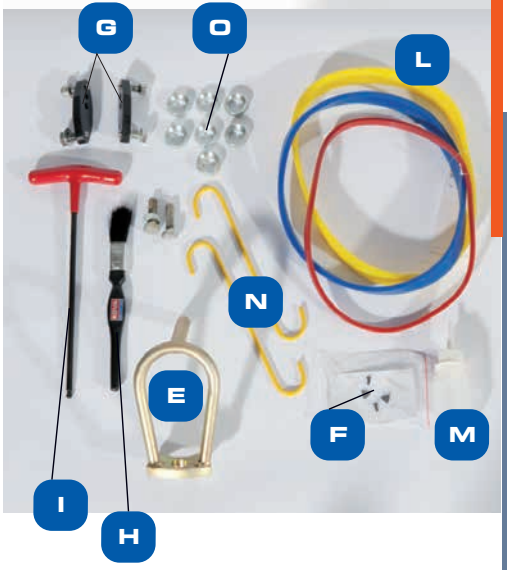
- Spessore massimo del disco: 39mm
- Profondità di taglio massima: 0,8mm per tagliente
- Altezza di lavoro:regolabile da 800 a 1200mm
- Velocità di taglio: 8,5mm/al minuto
- Numero di giri/minuto: 98 rpm
- D max. disco in lavorazione: 350mm

**Risultati della rettifica:**

- Deformazione del disco del freno: <20$\mu$m
- Variazione di spessore: <20$\mu$m
- Rugosità di superficie: <1$\mu$m
- 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 Opell | 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

# INDUTTORI DI CALORE

**Con le riscaldatrici ad induzione SPIN scaldate i materiali ferrosi e l'alluminio in modo rapido e sicuro: I sistemi di riscaldamento ad induzione SPIN vi renderanno il lavoro migliore e più veloce**

Riscaldamento ad induzione è un metodo senza contatto che può essere usato per riscaldare i metalli. Il riscaldatore ad induzione crea un campo magnetico alternato che genera correnti indotte all'interno del materiale. Sono queste correnti indotte che generano calore.

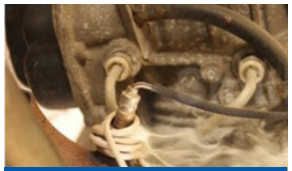
**L'assenza di fiamme libere rende il lavoro più sicuro assicurando allo stesso tempo sicurezza e risparmio economico. Permette di lavorare anche vicino a parti sensibili al calore.**


Smontaggio marmitte


Smontaggio bulloni

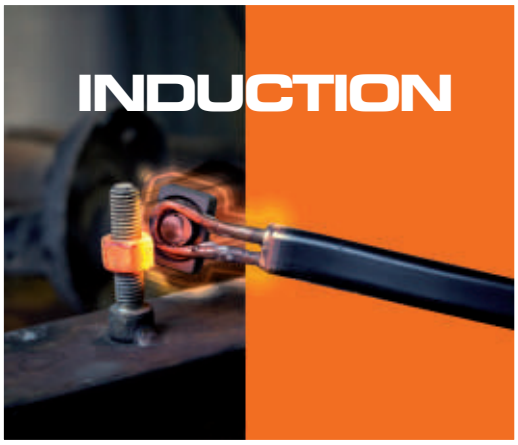

Riscaldamento cuscinetti a sfere


Smontaggio braccetti sospensioni


Riscaldamento sonda Lambda


L'uso di fiamme libere non è più consentito dalla legislazione dell'UE












PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

## INDUTTORE DI CALORE 1,5 KW CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA

**Cod. 05.066.29PRO**

**€ 569,00**




- Alimentazione: 240V AC50/60Hz
- Frequenza uscita induzione: 25-65kHz
- Potenza massima in uscita: <2,0 kW
- Fattore di potenza: 0,99 (PFC)
- Tempo di riscaldamento continuo e costante
- Spina tipo E 220/240 V 50/60Hz
- 5 spirali (bobina flessibile Ø 30/40/50 mm, piatta e flessibile)
- Lunghezza cavo spina: 150 cm
- Lunghezza cavo di induzione in uscita: 80 cm
- Con custodia in alluminio
- Dimensioni imballo: 44 x 37 x 14 cm
- Peso: 5,5kg





## INDUTTORE DI CALORE 3,5 KW CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO

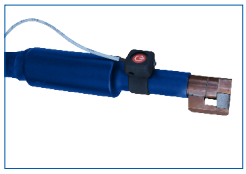
**Cod. 05.066.30**

**€ 1.950,00**




- Alimentazione: 230V AC50/60Hz
- Gamma frequenze uscita induttiva: 18-60 kHz
- Consumo: 16A
- Sistema di protezione: IP22
- Frequenza di lavoro: 18-60kHz
- Regolazione potenza: 10-100%
- Lunghezza cavo induttore: 2 mt
- Potenza di ingresso; 3,5 kW
- Potenza di induzione in uscita: 3,5 kVA
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,5 lt
- Dimensioni: 24 x 20 x 44 cm
- Peso: 13,5kg
- Puntale laterale per induttore tipo cod. 05.066.30.R3 incluso





## *ACCESSORI A RICHIESTA PER L'INDUTTORE A CALORE 3,5 KW (COD. 05.066.30)*

**Cod. 05.066.23**

**€ 100,00**

Liquido refrigerante per impianto di raffreddamento induttori, 20 lt



**Cod. 05.066.30.R1**

**€ 136,00**

Puntale verticale



**Cod. 05.066.30.R2**

**€ 136,00**

Puntale inclinato



**Cod. 05.066.30.R3**

**€ 136,00**

Puntale laterale



**Cod. 05.066.30.R4**

**€ 136,00**

Puntale tondo, 33 mm





Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# INDUTTORE DI CALORE Hi3.7




MADE IN ITALY

**INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per officine auto, suv e veicoli commerciali leggeri, gommisti**

## HI 3.7

**Cod. 05.066.11**

**€ 2.541,00**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 3,7 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 15 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 8 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 230V monofase 50/60 Hz, Schuko 2+1 poli 16A
- Frequenza regolabile: 20÷26 kHz
- Dimensioni: 56 x 60 x h96 cm
- Peso: 50 kg

# INDUTTORE DI CALORE Hi5.5




MADE IN ITALY

**INDUTTORE CARRELLATO con raccogli cavo superiore per officine agricole, veicoli industriali leggeri, manutenzione industriale in genere**

## HI 5.5

**Cod. 05.066.13**

**€ 4.060,00**

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 5,5 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 20 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 8 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz, 4 poli 16A
- Frequenza regolabile: 20÷26 kHz
- Dimensioni: 56 x 60 x h116 cm
- Peso: 67 kg



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# INDUTTORE DI CALORE Hi13




13 Kw

MADE IN ITALY

**INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per il settore agri, autocarri/movimento terra, manutezione industria/nautica**

## HI 13

**Cod. 05.066.27**

## € 6.909,00

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 13 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 45 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 9 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz 5 poli 32A
- Frequenza regolabile: 20÷26 kHz
- Dimensioni: 75 x 75 x 132 mm
- Peso: 120 kg

# INDUTTORE DI CALORE Hi18




18 Kw

MADE IN ITALY

**INDUTTORE DI CALORE carrellato con raccogli cavo superiore per il settore agri, autocarri/movimento terra, manutezione industria/nautica**

## HI 18

**Cod. 05.066.28**

## € 7.455,00

- Raffreddamento a liquido
- **Max potenza: 18 Kw**
- Capacità serbatoio: 20 lt
- Durata operativa (duty cycle): 60 min
- Cavo induttore: 4 mt
- Cavo alimentazione: 9 mt
- Grado di isolamento: IP21
- Alimentazione: 400V trifase 50/60 Hz 5 poli 32A
- Frequenza regolabile: 20÷26 kHz
- Dimensioni: 75 x 75 x 132 mm
- Peso: 130 kg



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

MADE IN ITALY

| DATI TECNICI |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|
| Model | **Hi 3.7** | **Hi 5.5** | **Hi 13** | **Hi 18** |
| Code | **Cod. 05.066.11** | **Cod. 05.066.13** | **Cod. 05.066.27** | **Cod. 05.066.28** |
| | **€ 2.541,00** | **€ 4.060,00** | **€ 6.909,00** | **€ 7.455,00** |
| Max potenza | 3.7 Kw 16A | 5 Kw 16A | 13 Kw 32A | 18 Kw 32A |
| Alimentazione | 230V single phase | 400V 3ph | 400V 3ph | 400V 3ph |
| Connessione elettrica | Schuko 2+1 poli 16A | 4 poli 16A | 5 poli 32A | 5 poli 32A |
| Frequenza regolabile (kHz) | 15 ÷ 30 kHz | 15 ÷ 30 kHz | 15 ÷ 30 kHz | 15 ÷ 30 kHz |
| Durata operativa | 15' | 30' | 45' | 60' |
| Cavo induttore | 4 mt | 4 mt | 4 mt | 4 mt |
| Cavo alimentazione | 8 mt | 8 mt | 9 mt | 9 mt |
| Capacità serbatoio | 20 lt | 20 lt | 20 lt | 20 lt |
| Raffreddamento a liquido | √ | √ | √ | √ |
| Tastiera | √ | √ | √ | √ |
| Dimensioni (cm) | 56 x 60 x h96 | 56 x 60 x h116 | 75 x 75 x h132 | 75 x 75 x h132 |
| Peso | 50 kg | 67 kg | 120 kg | 130 kg |
| | ***APPLICAZIONE*** | | | |
| Carrozzerie | x | — | — | — |
| Gommisti | xxx | — | — | — |
| Meccanica auto | xxx | xx | — | — |
| Agri | xx | xxx | xxx | x |
| Autocarri/movimento terra | — | x | xxx | xxx |
| Manutenzione/Industria/Nautica | — | — | xxx | xxx |

## OPTIONAL ACCESSORIES

| Hi 3.7 / Hi 5.5 | | | Hi13 | | | Hi18 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|  | **Cod. 05.066.14** Lateral operating tool | € 256,00 |  | **Cod. 05.066.19** Lateral operating tool | € 256,00 | **Cod. 05.066.28.R1** | € 413,00 |
|  | **Cod. 05.066.15** Vertical operating tool | € 256,00 |  | **Cod. 05.066.20** Vertical operating tool | € 256,00 | **Cod. 05.066.28.R2** | € 413,00 |
|  | **Cod. 05.066.16** Ferrite for lateral operating tool | € 37,00 |  | **Cod. 05.066.21** Ferrite for lateral operating tool | € 139,00 | **Cod. 05.066.28.R3** | € 164,00 |
|  | **Cod. 05.066.17** Ferrite for vertical operating tool | € 37,00 |  | **Cod. 05.066.22** Ferrite for vertical operating tool | € 74,00 | **Cod. 05.066.28.R4** | € 102,00 |

PROMO 2024

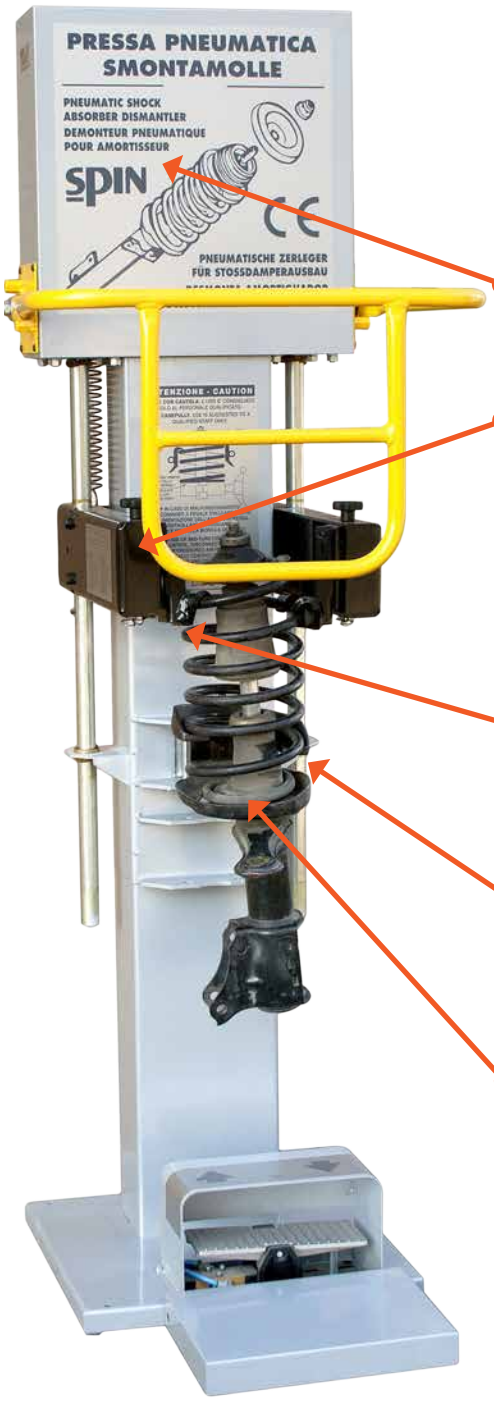
Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# KOMPACT 3000 PRO
## PRESSA SMONTAMOLLE

### KOMPACT 3000 PRO
**Cod. 03.031.30**

**€ 1.043,00**

- 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 addatta alla molla, non viceversa

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

MADE IN ITALY

**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.)

**€ 98,00**

**Cod. 03.031.15**



**>Flangia** ø 240 per sospensioni fuoristrada/ suv (confezione da 2 pz)

**€ 54,50**

**Cod. 03.031.16**



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

**€ 198,00**

**Cod. 03.031.17**



**>Staffa speciale** per smontaggio ammortizzatori Porsche Cayenne e VW Tuareg

**€ 112,00**

**Cod. 03.031.18**

PROMO 2024

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# FORZA VENDITA SPIN ITALIA

### > ABRUZZO - MARCHE - MOLISE - UMBRIA
**MORIS FILONZI RAPPRESENTANZE**
Tel. 0731 086434
info@filonzirappresentanze.it
Cel. 328 717 57 42 (Moris Filonzi)

### > BASILICATA - PUGLIA
**CONTESSA RAPPRESENTANZE SNC**
Tel. 080 473 32 43
contessa.snc@virgilio.it
Cel. 338 442 30 28 (Roberto Contessa)
Cel. 340 461 05 02 (Danilo Contessa)
contessa.danilo@icloud.com

### > CALABRIA (CS / CZ / KR / VV)
**CONTESSA RAPPRESENTANZE SNC**
Tel. 080 473 32 43
contessa.snc@virgilio.it
Cel. 338 442 30 28 (Roberto Contessa)
Cel. 340 461 05 02 (Danilo Contessa)
contessa.danilo@icloud.com

### CALABRIA (RC)
**LEONARDI RAPPRESENTANZE S.A.S.**
Tel. 095 27 05 02
leonardi.rappresentanze@mail.gte.it
Cel. 335 705 95 92 (Angelo Leonardi)

### > CAMPANIA
**DE MAIO GIULIANO**
Tel. 081 557 13 46
nicola.demaio10@gmail.com
nicola.demaio@tin.it
Cel. 335 133 72 93 (Nicola De Maio)
Cel. 335 766 84 80 (Giuliano De Maio)

### > EMILIA ROMAGNA
**MAGALOTTI GIANLUCA**
magalottigianluca@libero.it
sircom2021@libero.it
Cel. 349 894 68 76

### > FRIULI-VENEZIA GIULIA
**DOLJAK PIERO**
Cel. 335 667 61 77
doljakpiero@gmail.com

### > LAZIO
**RENZI RAPPRESENTANZE**
Tel. 06 726 705 07
renzirappresentanze@hotmail.com
Cel. 336 78 20 33 (Marco Renzi)
Cel. 340 414 35 21 (Fulvio Renzi)

### > LIGURIA - PIEMONTE
**ABRARDI RAPPRESENTANZE SNC**
Tel. 011 385 26 66
info@abrardirappresentanze.it
Cel. 333 189 96 16 (Roberto Balla)
Cel. 335 601 79 21 (Alberto Gerlotto)
Cel. 333 648 80 92 (Luigi Papurello)

### > LOMBARDIA
**N.S.A. DI DIEFENBACH LUIGI & C. SNC**
Tel. 039 67 21 37
nsadid00@diefenbachl.191.it
Cel. 348 712 25 83 (Marco Diefenbach)

### > SARDEGNA
**MEREU SANDRO**
335 250 346
mereus364@gmail.com

### > SICILIA
**LEONARDI RAPPRESENTANZE S.A.S.**
Tel. 095 27 05 02
leonardi.rappresentanze@mail.gte.it
Cel. 335 705 95 92 (Angelo Leonardi)

### > TOSCANA
**NATI RAPPRESENTANZE**
Tel. 055 66 15 90
info@natirappresentanze.it
Cel. 335 643 87 10 (David Nati)

### TRENTINO-ALTO ADIGE
**DE PAOLI MARINO**
Tel. 0439 899 91
info@dpmgroup.net
Cel. 393 332 13 94
marino@dpmgroup.net

### > VENETO (PD/VR/VI)
**DE PAOLI MARINO**
Tel. 0439 899 91
info@dpmgroup.net
Cel. 393 332 13 94
marino@dpmgroup.net

### > VENETO (RO/VE/TV/BL)
**DOLJAK PIERO**
Cel. 335 667 61 77
doljakpiero@gmail.com



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

# CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

## >ORDINI

Gli ordini si intendono accettati alle condizioni generali di vendita e salvo approvazione della casa. Saranno accettati solo ordini scritti via e-mail. Ogni annullamento dell'ordine deve avvenire per iscritto tramite e-mail.

Gli ordini di importo inferiore a € 100 (imponibile verranno evasi con pagamento bonifico anticipato).

## >SPEDIZIONI

Le spedizioni vengono eseguite a rischio e pericolo del Committente. Le stesse saranno appoggiate al corriere prescritto dal cliente o, in mancanza di questo, al nostro corriere convenzionato (con addebito in fattura, ma senza alcuna nostra responsabilità).

Il committente prima di prendere in consegna dal vettore la merce, dovrà controllare che la spedizione sia completa e in perfetto stato. Nell'impossibilità di fare un esatto controllo, per mancanza di tempo o fretta del corriere, prima di firmare scrivere sulle bolle in stampatello "SI RITIRA LA MERCE CON RISERVA DI CONTROLLO" onde evitare contestazioni successive.

Nessun reclamo verrà accettato trascorsi otto giorni dal ricevimento della merce. In caso di ritardo, avaria o perdita durante il trasporto, ogni relativa azione contro il vettore dovrà essere fatta dal Committente, avvenuta unitamente alla bolla di consegna. Qualora questo non avvenga la ditta si riterrà autorizzata all'emissione di tratta a copertura.

## >CONSEGNA

I termini di consegna sono approssimativi. Eventuali ritardi non costituiscono titolo di rivalsa per danno e diritto di annullamento dell'ordine. Gli ordini possono essere evasi anche in diverse partite qualora il Committente richieda una consegna parziale.

## >RESI MERCE

Non si accetta materiale di ritorno senza nostra autorizzazione o del nostro agente di zona. Eventuali resi dovranno pervenirsi a mezzo posta o corriere in PORTO FRANCO. Spedizioni a mezzo corriere in porto assegnato a noi, verranno respinte.

La merce resa per accredito non dovrà essere manomessa ed essere nella sua confezione o imballo originale. In caso contrario il reso effettuato verrà svalutato caso per caso.

La bolla di reso deve contenere gli estremi della bolla di accompagnamento alla quale il reso fa riferimento.

I resi merci vengono accettati solo per cause che dipendono da SPIN, quindi dal prodotto.

I resi merci vengono accettati solo per cause che dipendono da SPIN, quindi dal prodotto.

Si accettano resi per accredito con adeguata giustificazione contestualmente a ordine di imponibile almeno doppio al reso.

## >GARANZIA

I nostri prodotti sono garantiti per la durata di 12 mesi. Gli inconvenienti determinati dal cattivo impiego, incuria o manomissioni sono esclusi dalla Garanzia, mentre si declina ogni responsabilità per danni diretti e indiretti. Sono pure escluse dalla Garanzia tutte le parti soggette ad usura normale. Il materiale inviatoci per la riparazione in garanzia deve pervenire in SPIN in porto franco, salvo diversi accordi con nostro ufficio tecnico o commerciale. Sede Legale: per ogni controversa o per la risoluzione di qualsiasi contestazione, si riconosce l'esclusiva competenza del Foro Giudiziario di Rimini.



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

| Cod. | € | Pag. |
|---|---|---|
| 01.000.01 | 4,20 | 25 |
| 01.000.07 | 6,30 | 25 |
| 01.000.08IMP | 38,00 | 25 |
| 01.000.15 | 21,00 | 25 |
| 01.000.17B | 27,65 | 25 |
| 01.000.17R | 27,65 | 25 |
| 01.000.19B | 25,20 | 25 |
| 01.000.19R | 25,20 | 25 |
| 01.000.37 | 8,40 | 24 |
| 01.000.39 | 18,90 | 24 |
| 01.000.49 | 112,00 | 25 |
| 01.000.54 | 12,60 | 20 |
| 01.000.91 | 96,00 | 20 |
| 01.000.94 | 31,50 | 25 |
| 01.000.95 | 33,60 | 25 |
| 01.000.96 | 257,00 | 20 |
| 01.000.124 | 29,90 | 24 |
| 01.000.125 | 29,50 | 24 |
| 01.000.127 | 38,50 | 24 |
| 01.000.136 | 71,40 | 25 |
| 01.000.139 | 720,00 | 20 |
| 01.000.167 | P.A.R | 24 |
| 01.000.168IMP | 59,00 | 25 |
| 01.000.171S | 903,00 | 22 |
| 01.000.187 | P.A.R | 24 |
| 01.000.188 | 141,00 | 22 |
| 01.000.197 | 58,80 | 25 |
| 01.000.203M | 162,00 | 21 |
| 01.000.205 | 1.610,00 | 19 |
| 01.000.206 | 98,00 | 20 |
| 01.000.207 | 5,00 | 24 |
| 01.000.208 | 9,90 | 24 |
| 01.000.213 | 1.225,00 | 20 |
| 01.000.215 | 84,30 | 26 |
| 01.000.215W | 86,50 | 26 |
| 01.000.216 | 1.540,00 | 19 |
| 01.000.224 | 162,00 | 26 |
| 01.000.224L | 203,00 | 26 |
| 01.000.225 | 427,00 | 21 |
| 01.000.235 | 162,00 | 20 |
| 01.000.236 | 175,00 | 20 |
| 01.000.240 | 644,00 | 20 |
| 01.000.241 | 29,50 | 24 |
| 01.000.242 | 27,50 | 24 |
| 01.000.250 | 1.855,00 | 22 |
| 01.000.251 | 95,00 | 22 |
| 01.000.252 | 20,90 | 24 |
| 01.000.253 | 23,90 | 24 |
| 01.000.254 | 22,00 | 24 |
| 01.000.255 | 22,70 | 24 |
| 01.000.257 | 262,00 | 26 |
| 01.000.262.R3 | 320,00 | 18 |
| 01.000.263 | 1.740,00 | 19 |
| 01.000.265 | 462,00 | 20 |
| 01.000.266 | 69,00 | 23 |
| 01.000.267 | 42,60 | 25 |
| 01.000.269 | 115,00 | 26 |
| 01.000.290S | 2.163,00 | 19 |
| 01.000.304 | 500,50 | 15 |
| 01.000.319 | 10,80 | 25 |
| 01.000.320 | 12,80 | 25 |
| 01.000.326 | 198,00 | 21 |
| 01.000.328 | 154,00 | 4 |
| 01.000.331 | 2.275,00 | 18 |
| 01.000.332 | 67,00 | 11 |
| 01.001.30 | 2.772,00 | 8 |
| 01.001.32 | 2.926,00 | 8 |
| 01.001.33 | 3.100,00 | 8 |
| 01.001.35 | 3.010,00 | 8 |
| 01.001.36 | 2.823,00 | 8 |
| 01.001.43 | 3.698,00 | 6 |
| 01.001.44 | 5.000,00 | 4 |
| 01.006.03 | 4.613,00 | 15 |
| 01.007.03 | 4.893,00 | 15 |
| 01.009.01 | 1.666,00 | 16 |
| 01.009.02 | 1.946,00 | 16 |
| 01.017.01 | 1.046,00 | 23 |
| 01.017.08 | 1.925,00 | 23 |
| 01.018.30 | 2.096,00 | 9 |
| 01.018.32 | 2.334,00 | 9 |
| 01.018.35 | 2.145,00 | 9 |
| 01.018.37 | 2.380,00 | 9 |
| 01.018.71 | 2.958,00 | 11 |
| 01.018.73 | 3.006,00 | 11 |
| 01.018.74 | 2.681,00 | 11 |
| 01.018.76 | 2.730,00 | 11 |
| 01.018.78 | 2.344,00 | 11 |
| 01.018.80 | 2.394,00 | 11 |
| 01.019.41 | 3.006,00 | 17 |
| 01.030.08CH | 94,00 | 8 |
| 01.040.15 | 2.373,00 | 14 |
| 01.040.17 | 2.674,00 | 14 |
| 01.040.19 | 2.422,00 | 14 |
| 01.040.22 | 2.723,00 | 14 |
| 01.090.07 | 26,00 | 21 |
| 01.090.08 | 265,00 | 21 |
| 01.090.13 | 47,00 | 21 |
| 01.090.16 | 360,00 | 21 |
| 02.000.30 | 111,30 | 57 |
| 02.000.32 | 98,00 | 57 |
| 02.000.33 | 112,00 | 57 |
| 02.000.35 | 80,50 | 57 |
| 02.000.41 | 47,60 | 57 |
| 02.000.42 | 73,50 | 57 |
| 02.000.43 | 42,00 | 57 |
| 02.000.48 | 84,00 | 57 |
| 02.000.49 | 171,50 | 57 |
| 02.000.51 | 8,40 | 37 |
| 02.000.57 | 94,50 | 57 |
| 02.000.59 | 135,00 | 57 |
| 02.000.60 | 98,00 | 57 |
| 02.000.62NEW | 364,00 | 30 |
| 02.000.67 | 77,00 | 37 |
| 02.000.68 | 87,50 | 57 |
| 02.000.98 | 7,00 | 44 |
| 02.000.99 | 5,60 | 44 |
| 02.003.09 | 2.793,00 | 65 |
| 02.004.02 | 294,00 | 52 |
| 02.004.03 | 931,00 | 52 |
| 02.004.14 | 4.193,00 | 53 |
| 02.004.15 | 5.726,00 | 53 |
| 02.004.20 | 3.969,00 | 50 |
| 02.005.43 | 11.473,00 | 53 |
| 02.006.04 | 4.967,00 | 54 |
| 02.007.04 | 3.115,00 | 54 |
| 02.007.09 | 3.990,00 | 54 |
| 02.008.02 | 2.338,00 | 55 |
| 02.008.04 | 3.325,00 | 55 |
| 02.012.00 | 1.855,00 | 53 |
| 02.012.03 | 2.989,00 | 53 |
| 02.013.12 | 5.100,00 | 47 |
| 02.013.13 | 3.325,00 | 47 |
| 02.013.15 | 6.055,00 | 47 |
| 02.013.16 | 38,00 | 48 |
| 02.013.17 | 1.600,00 | 48 |
| 02.013.18 | 23,10 | 48 |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

| Cod. | € | Pag. |
|---|---|---|
| 02.013.19 | P.A.R | 48 |
| 02.021.10 | 1.900,00 | 44 |
| 02.021.11 | 1.582,00 | 45 |
| 02.022.04 | 38,50 | 30 |
| 02.022.11/new | 44,80 | 42 |
| 02.022.21/new | 67,20 | 42 |
| 02.022.52/new | 32,20 | 42 |
| 02.022.59/new | 64,40 | 42 |
| 02.022.61/new | 57,40 | 42 |
| 02.022.62/new | 42,00 | 42 |
| 02.022.65/new | 42,00 | 42 |
| 02.022.66/new | 37,80 | 30 |
| 02.022.72/new | 52,50 | 42 |
| 02.022.73/new | 49,00 | 42 |
| 02.022.74/new | 26,60 | 42 |
| 02.022.86/new | 42,00 | 42 |
| 02.022.88/new | 46,20 | 42 |
| 02.022.93/new | 64,40 | 42 |
| 02.022.94/new | 57,40 | 42 |
| 02.022.95/new | 56,00 | 42 |
| 02.022.97/new | 54,60 | 42 |
| 02.022.98/new | 55,30 | 42 |
| 02.022.99/new | 24,50 | 42 |
| 02.022.100 | 52,50 | 42 |
| 02.022.101 | 50,40 | 42 |
| 02.022.102 | 50,40 | 42 |
| 02.022.104 | 52,50 | 42 |
| 02.022.105 | 52,50 | 42 |
| 02.022.107/new | 62,30 | 42 |
| 02.022.108 | 62,30 | 42 |
| 02.022.109/new | 54,60 | 42 |
| 02.022.110 | 140,00 | 31 |
| 02.022.116 | 91,00 | 42 |
| 02.022.117 | 80,50 | 42 |

| Cod. | € | Pag. |
|---|---|---|
| 02.022.120 | 60,20 | 43 |
| 02.022.121/new | 11,90 | 43 |
| 02.022.122/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.124/new | 63,00 | 43 |
| 02.022.126/new | 49,00 | 43 |
| 02.022.131 | 53,20 | 43 |
| 02.022.132 | 53,20 | 43 |
| 02.022.140/new | 59,50 | 43 |
| 02.022.141/new | 58,10 | 43 |
| 02.022.142/new | 53,20 | 43 |
| 02.022.143/new | 53,20 | 43 |
| 02.022.144/new | 64,40 | 43 |
| 02.022.145/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.146/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.147/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.148/new | 56,00 | 43 |
| 02.022.149/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.150/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.151/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.152/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.153/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.154/new | 67,90 | 43 |
| 02.022.155/new | 79,00 | 43 |
| 02.022.157/new | 76,00 | 43 |
| 02.022.158/new | 46,00 | 43 |
| 02.022.159/new | 24,50 | 43 |
| 02.022.160new | 17,40 | 43 |
| 02.022.161/new | 26,00 | 43 |
| 02.022.162/new | 85,40 | 43 |
| 02.023.53 | 4.010,00 | 34 |
| 02.023.57 | 2.065,00 | 40 |
| 02.023.60 | 2.793,00 | 38 |
| 02.023.66 | 4.190,00 | 32 |
| 02.023.90 | 3.310,00 | 36 |

| Cod. | € | Pag. |
|---|---|---|
| 02.023.90 | 3.310,00 | 36 |
| 03.000.14 | 11,90 | 58 |
| 03.002.02 | 1.848,00 | 58 |
| 03.002.04 | 2.618,00 | 58 |
| 03.002.06 | 5.040,00 | 58 |
| 03.002.22 | 6.636,00 | 58 |
| 03.002.40 | 2.310,00 | 59 |
| 03.002.41 | 2.996,00 | 59 |
| 03.002.42 | 5.257,00 | 59 |
| 03.002.43 | 6.888,00 | 59 |
| 03.006.01 | 105,00 | 58 |
| 03.006.02 | 67,00 | 58 |
| 03.011.00 | 463,00 | 63 |
| 03.011.01 | 524,00 | 63 |
| 03.011.02 | 608,00 | 63 |
| 03.011.05 | 405,00 | 64 |
| 03.011.08 | 727,00 | 63 |
| 03.011.11 | 1.349,00 | 62 |
| 03.031.15 | 98,00 | 71 |
| 03.031.16 | 54,50 | 71 |
| 03.031.17 | 198,00 | 71 |
| 03.031.18 | 112,00 | 71 |
| 03.031.30 | 1.043,00 | 71 |
| 03.036.28 | 98,00 | 61 |
| 03.036.35ECO | 840,00 | 60 |
| 03.036.39 | 39,00 | 61 |
| 03.036.40 | 39,00 | 61 |
| 04.036.00 | 322,00 | 52 |
| 04.036.03 | 756,00 | 52 |
| 05.036.04 | 249,00 | 61 |
| 05.066.11 | 2.541,00 | 68 |
| 05.066.13 | 4.060,00 | 68 |
| 05.066.14 | 256,00 | 70 |
| 05.066.15 | 256,00 | 70 |

| Cod. | € | Pag. |
|---|---|---|
| 05.066.17 | 37,00 | 70 |
| 05.066.19 | 256,00 | 70 |
| 05.066.20 | 256,00 | 70 |
| 05.066.21 | 139,00 | 70 |
| 05.066.22 | 74,00 | 70 |
| 05.066.23 | 100,00 | 67 |
| 05.066.27 | 6.909,00 | 69 |
| 05.066.28 | 7.455,00 | 69 |
| 05.066.28.R1 | 413,00 | 70 |
| 05.066.28.R2 | 413,00 | 70 |
| 05.066.28.R3 | 164,00 | 70 |
| 05.066.28.R4 | 102,00 | 70 |
| 05.066.29PRO | 569,00 | 67 |
| 05.066.30 | 1.950,00 | 67 |
| 05.066.30.R1 | 136,00 | 69 |
| 05.066.30.R2 | 136,00 | 69 |
| 05.066.30.R3 | 136,00 | 69 |
| 05.066.30.R4 | 136,00 | 69 |
| 05.073.24T | 22,50 | 25 |
| 05.073.24TK | 64,50 | 25 |
| 05.073.25T | 44,00 | 25 |
| 05.073.25TK | 84,00 | 25 |
| 05.084.27 | 1.604,00 | 49 |
| 05.084.36 | 112,00 | 49 |
| 05.088.21 | 52,00 | 30 |
| 05.088.40 | 179,00 | 57 |
| 05.090.82 | 22,40 | 30 |



Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso










Automotive EXPERTISE

MADE IN ITALY

AUTOATTREZZATURE PROFESSIONALI

# PROMO 2024

**VALIDITÀ: 15/04/24 - 28/02/25**

SPIN®
AUTOMOTIVE EXPERTISE

**SPIN s.r.l.**
Via Casalecchio 35/G - 47924 Rimini (RN) Italy
Tel. +39 0541.730777
info@spinsrl.it - **www.spinsrl.it**

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