

VALIDITÀ
01/03/2026
31/01/2027

SPIN[®]

AUTOMOTIVE
EXPERTISE



Automotive

EXP
ERT
ISE

MADE IN ITALY

RICARICA E MANUTENZIONE A/C
LAVACAMBI AUTOMATICI ATF
CIRCUITO DI RAFFREDDAMENTO
BANCHI PROVA ALTERNATORI
BANCHI PROVA E PULIZIA INIETTORI
CENTRAFARI
GENERATORI D'AZOTO
SOLLEVATORE RUOTE
SPURGAFRENI
INDUTTORI DI CALORE
TORNI RETTIFICA DISCHI FRENI
PRESSA SMONTAMOLLE

2026 **PROMO**
AUTOATTREZZATURE PROFESSIONALI

A R I A C O N D I Z I O N A T A

Stazioni A/C	● 4
Analizzatori gas A/C	● 26
Accessori per il lavaggio impianti A/C	● 28
Recuperatori gas refrigerante	● 30
Kit cercafughe con azoto/idrogeno	● 32
Accessori A/C	● 35
Oli e additivi A/C	● 36
Ozonizzatori	● 37

L A V A C A M B I A U T O M A T I C I A T F

Lavacambi automatici ATF	● 39
Banca dati SmartPack ATF	● 48
Raccordi ATF Standard	● 49
Raccordi ATF Profi	● 50
Raccordi ATF a richiesta	● 52
Accessori ATF a richiesta	● 54

C I R C U I T O D I R A F F R E D D A M E N T O ● 56

B A N C H I P R O V A A L T E R N A T O R I ● 60

B A N C H I P R O V A E P U L I Z I A I N I E T T O R I ● 64

C E N T R A F A R I ● 70

G E N E R A T O R I D ' A Z O T O ● 75

S O L L E V A T O R E P E R R U O T E ● 76

S P U R G A F R E N I ● 77

I N D U T T O R I D I C A L O R E ● 80

T O R N I R E T T I F I C A D I S C H I F R E N I ● 89

P R E S S A S M O N T A M O L L E ● 91



**RICARICA E MANUTENZIONE
DEGLI IMPIANTI DI
ARIA CONDIZIONATA**




**BREEZE
PERFORMANCE**
**BREEZE
TOUCH**
**BREEZE
ADVANCE**
**ASTRABUS
ADVANCE**
DUAL X4
DUAL X4
DUAL
EVO
PLUS
BUS
R134a/Multigas

1	Display grafico con icone	Tablet 10"	Display TOUCH 7"	✓	✓	✓	✓	✓
2	Capacità serbatoio	2 x 10,5 kg	2 x 10,5 kg	2 x 10,5 kg	22 kg	22 kg	30 kg	40 kg (2x40kg vers. Multigas)
3	Pompa a vuoto	100 L/min	100 L/min	100 L/min	170 L/min	170 L/min	170 L/min	260 L/min
4	Riscaldatore	BST System	BST System	BST System	BST System	BST System	Automatico	Automatico
5	Capacità compressore	2 x 400 gr/min	2 x 400 gr/min	400 gr/min	400 gr/min	400 gr/min	600 gr/min	1000 gr/min
6	Recupero automatico >95%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Scarico olio automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Vuoto programmabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Test vuoto programmabile (in mbar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Iniezione olio/add. standard + ibrido + elettrico con bilancia	6 iniettori	6 iniettori	3+1 iniettori	3 iniettori	3 iniettori	3 iniettori	2 iniettori
11	Iniezione olio/add. standard + ibrido temporizzato	-	-	-	-	-	-	-
12	Carica gas automatica	BST System	BST System	BST System	BST System	BST System	✓	✓ con pompa di ricarica (a richiesta)
13	Test pressioni automatico	✓	✓	Manuale	✓	Manuale	Manuale	Manuale
14	Compensazione carica guidata WSC manuale	✓	✓	-	✓	-	-	-
15	Multipass automatico	✓	✓	-	✓	-	-	-
16	Banca dati integrata (auto, camion, veicoli industriali, macchine agricole)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17	Banca dati personale	✓	✓	100 posizioni	100 posizioni	100 posizioni	100 posizioni	100 posizioni
18	Selezione tubi di carica automatica	4 tubi	4 tubi	-	✓	-	-	-
19	Scarico gas incondensabili	Manuale/Automat.	Manuale/Automat.	Manuale	Manuale/Automat.	Manuale	Manuale	Manuale
20	Lavaggio interno di pulizia automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	Luci di fase standard	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
22	Aggiornamento banca dati via USB	✓ Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	Blocco bilancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
24	CSP: Protezione compressore veicolo con carica da LP	-	✓	-	✓	-	-	-
25	Recupero automatico gas dai tubi	-	✓	-	✓	-	-	-
26	Compensazione intelligente tubi	-	✓	-	✓	-	-	-
27	Controllo remoto da smartphone	-	-	-	-	-	-	-
28	Uscita per cavo Ethernet	-	-	-	-	-	-	-
29	Stampante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	a richiesta
30	Dimensioni, cm	62x57x132	62x57x132	56x61x132	56x61x132	56x61x132	56x61x132	50x91x139
31	Peso, kg	125	125	115	90	90	110	200



		CLEVER MIURA			HANDY		COUNTRY CLIMA ADVANCE	
		PERFORMANCE	XM	B	EVO	SMART	220V	BIPOWER
1	Display grafico con icone	Tablet 10"	Display TOUCH 5"	Display TOUCH 5"	✓	✓	✓	✓
2	Capacità serbatoio	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg
3	Pompa a vuoto	100 L/min	100 L/min	72 L/min	72 L/min	100 L/min	72 L/min	72 L/min
4	Riscaldatore	BST System	BST System	BST System	BST System	BST System	Automatico	Automatico
5	Capacità compressore	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min
6	Recupero automatico >95%	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7	Scarico olio automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8	Vuoto programmabile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9	Test vuoto programmabile (in mbar)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10	Iniezione olio/add. standard+ibrido+elettrico con bilancia	3+1 iniettori	3+1 iniettori	-	-	-	-	-
11	Iniezione olio/add. standard+ibrido	-	-	2+1 iniettori con bilancia	2+1 iniet. tempor. Multioil system	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	✓	✓	manuale	manuale	manuale	manuale	manuale
14	Compensazione carica guidata WSC manuale	✓	✓	-	-	-	-	-
15	Multipass automatico	✓	✓	-	-	-	-	-
16	Banca dati integrata (auto, camion 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	Automatico	Manuale	Manuale	Automatico	Manuale	Manuale
20	Lavaggio interno di pulizia automatico	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21	Luci di fase standard	✓	✓	✓	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
22	Aggiornamento banca dati via USB	✓ Cloud	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23	Blocco bilancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24	CSP: Protezione compressore veicolo con carica da LP	✓	-	-	-	-	-	-
25	Recupero automatico gas dai tubi	✓	✓	✓	-	-	-	-
26	Compensazione intelligente tubi	✓	✓	✓	-	-	-	-
27	Controllo remoto da smartphone	✓	✓	a richiesta	-	-	-	-
28	Uscita per cavo Ethernet	✓	✓	✓	-	-	-	-
29	Stampante	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30	Dimensioni, cm	56,6x59x98	56,6x59x112	56,6x59x98	40x51x91	40x51x91	58x55x98	58x55x98
31	Peso, kg	80	75	75	60	60	69	69

BREEZE PERFORMANCE DUAL X4

Breeze Performance DUAL X4

Cod. 01.001.63

€ 5.300,00

New!



Dual Gas



Stazione A/C automatica per R134a e HFO1234yf

Display	10" Tablet (rimovibile)
Pompa a vuoto	100 lt/min
Capacità compressore	2 x 400 gr/min
Capacità serbatoio	2 x 10,5 kg
Rubinetti AP / BP	automatici
Iniezione olio/additivo standard/ibrido	2 x 3 iniettori con bilancia
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST Spin	✓
Controllo remoto da tablet (app gratuita da Play Store per Android)	✓
Luci di fase	✓
Stampante di serie	✓

- Manometri digitali
- Stampa e diagnosi da remoto
- Compensazione dinamica dei tubi
- Connessione WiFi
- Aggiornamento software/banca dati da cloud (Protocollo 4.0 di serie)
- **Nessuna contaminazione interna tra i gas: due circuiti distinti con 4 tubi, 2 per R134a e 2 per 1234yf; 2 evaporatori, 2 compressori, 2 condensatori, 2 filtri, 2 serbatoi**
- **Circuiti separati per il trattamento degli olii: 3 canali per R134a con bilancia + 3 canali per HFO1234yf con bilancia (standard, usato, ibrido)**
- Lavaggio circuito automatico ad ogni cambio di olio
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST 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
- Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione "MULTIPASS" di serie
- Blocco bilancia

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HFO1234yf + R134a** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.263/New a richiesta (€ 1.740,00)



BREEZE
TOUCH DUAL X4**Breeze Touch DUAL X4**

Cod. 01.001.44

€ 5.054,⁰⁰

Stazione A/C automatica per R134a e HF01234yf

Display	Touch Screen 7" con icone intuitive
Pompa a vuoto	100 lt/min
Capacità compressore	2 x 400 gr/min
Capacità serbatoio	2 x 10,5 kg
Rubinetti AP / BP	automatici
Iniezione olio/additivo standard/ibrido	2 x 3 iniettori con bilancia
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST Spin)	✓ 
Stampante di serie	✓

- Interfaccia uomo-macchina facilitato grazie al touch screen da 7" e il software a icone
- **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 HF01234yf 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 AP/BP
- Database integrato aggiornabile da porta USB
- Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione "MULTIPASS" di serie
- Blocco bilancia
- Protocollo 4.0 (a richiesta cod. 01.000.328)

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HF01234yf + R134a** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.263/New a richiesta (€ 1.740,00)



Compatibile
R513a
R456a

**Dual Gas****SPIN CONNECT 4.0**

Modulo WiFi + SD Card integrata
Cod. 01.000.328*

€ 154,⁰⁰**INDUSTRIA 4.0**

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

BREEZE ADVANCE DUAL

BREEZE Advance DUAL Printer

Cod. 01.001.43

€ 3.698,⁰⁰

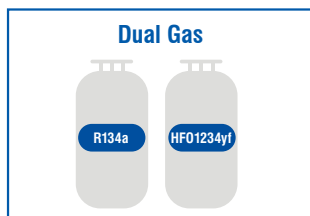
Stazione A/C automatica per R134a e HF01234yf

Capacità serbatoio	2 x 10,5 kg
Pompa a vuoto	100 L/min
Capacità compressore	400 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia	3+1
4 raccordi rapidi	2 x R134a / 2 x HF01234yf
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST Spin	✓ 
Stampante di serie	✓

- Display grafico 4,7" con icone
- Doppio serbatoio da 10,5 kg con 2 bilancie
- Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- Settaggio lunghezza tubi
- Lavaggio automatico dell'impianto della stazione ad ogni cambio di gas (tempo regolabile dall'utente)
- Test perdite automatico all'accensione
- Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi
- Scarico dati da porta USB
- Blocco bilancia
- Protocollo 4.0 (a richiesta cod. 01.000.328)



Compatibile
R513a
R456a



SPIN CONNECT 4.0

Modulo WiFi + SD Card integrata

Cod. 01.000.328*

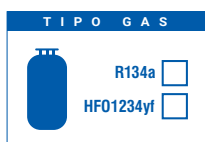
€ 154,⁰⁰



*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HF01234yf + R134a** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.263/New a richiesta (€ 1.740,00)

BREEZE
ADVANCE **EVO****R2G**
Ready To Go**INDUSTRIA**
4.0Compatibile
R513a
R456a**Ready2Go****SPIN CONNECT 4.0**Modulo WiFi + SD Card integrata
Cod. 01.000.328*€ **154,00****INDUSTRIA**
4.0

*da ordinare contestualmente alla stazione A/C

BREEZE Advance Evo Printer R2G

Cod. 01.001.66

New!€ **2.968,00**

Stazione A/C automatica R2G

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	22 kg
Pompa a vuoto	170 L/min
Capacità compressore	400 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia	3 iniettori con bilancia
Rubinetti AP / BP	automatici
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST Spin	✓ BST SYSTEM
Stampante di serie	✓

- Display grafico 4,7" con icone
- Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento
- Settaggio lunghezza tubi
- Gestione olio standard ed ibrido con lavaggio automatico dei tubi
- Gestione operatori
- Multipass automatico
- Scarico dati da porta USB
- Blocco bilancia
- Protocollo 4.0 (a richiesta cod. 01.000.328)

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HF01234yf** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.216/New a richiesta (€ 1.540,00)

BREEZE ADVANCE PLUS

R2G
Ready To Go



Compatibile
R513a
R456a



TIPO GAS	
	R134a ☐
	HF01234yf ☐

BREEZE Advance Plus Printer R2G

New!

Cod. 01.001.67

€ **2.822,00**

Stazione A/C automatica R2G

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	22 kg con riscaldamento automatico
Pompa a vuoto	170 L/min
Capacità compressore	400 gr/min
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST Spin)	✓ BST SYSTEM
Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia	3 iniettori con bilancia
Stampante di serie	✓

BREEZE ADVANCE BUS

R2G
Ready To Go



Compatibile
R513a
R456a



TIPO GAS	
	R134a ☐
	HF01234yf ☐

BREEZE Advance Bus Printer R2G

New!

Cod. 01.001.68

€ **3.150,00**

Stazione A/C automatica per pullman R2G

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	30 kg con riscaldamento automatico
Pompa a vuoto	170 L/min
Capacità compressore	600 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido con bilancia	3 iniettori con bilancia
Stampante di serie	✓

						
	BREEZE DUAL X4 Performance	BREEZE DUAL X4 Touch	BREEZE DUAL Advance	BREEZE ADV EVO R2G	BREEZE ADV PLUS R2G	BREEZE ADV BUS R2G
Codice	01.001.63	01.001.44	01.001.43	01.001.66	01.001.67	01.001.68
Display	Tablet 10"	Touch screen 7"	grafico 4,7"/icone	grafico 4,7"/icone	grafico 4,7"/icone	grafico 4,7"/icone
Serbatoio	2 x 10,5 kg	2 x 10,5 kg	2 x 10,5 kg	22 kg	22 kg	30 kg
Pompa a vuoto	100 L/min	100 L/min	100 L/min	170 L/min	170 L/min	170 L/min
Compressore	2 x 400 gr/min	2 x 400 gr/min	400 gr/min	400 gr/min	400 gr/min	600 gr/min
Recupero automatico >95%	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Carica gas automatica	✓ BST Spin	✓ BST Spin	✓ BST Spin	✓ BST Spin	✓ BST Spin	✓
Iniezione olio/additivo standard+ibrido	3+3 iniettori	3+3 iniettori	3+1 iniettori	3 iniettori	3 iniettori	3 iniettori
Rubinetti AP/BP	automatici	automatici	manuali	automatici	manuali	manuali
Test pressioni automatico	✓	✓	Manuale	✓	Manuale	Manuale
Scarico gas incondensabili	Manuale/Automat.	Manuale/Automat.	Manuale	Manuale/Automat.	Manuale	Manuale
Selezione tubi di carica automatica	4 tubi	4 tubi	-	✓	-	-
Recupero automatico gas dai tubi dopo il test pressioni	✓	✓	-	✓	-	-
Compensazione intelligente tubi	✓	✓	-	✓	-	-
Funzione Multipass: Massima efficienza in fase di recupero	✓	✓	-	✓	-	-
Lavaggio automatico interno della stazione ad ogni cambio olio	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Test perdite con azoto/idrogeno (kit 01.000.326 a richiesta)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software per lavaggio ad allagamento (kit 01.000.96 a richiesta)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Software per lavaggio a ricircolo (VW, Audi) (kit 01.000.139 a richiesta)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CSP: Protezione compressore vettura in fase di carica da porta LP	✓	✓	-	✓	-	-
Sistema WSC: Possibilità di correzione della quantità di gas caricata dalla parte BP/AP	✓	✓	-	✓	-	-
Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole) aggiornabile con la chiavetta USB	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Banca dati personale	✓	✓	100 posizioni	100 posizioni	100 posizioni	100 posizioni
Analizzatore purezza HFO1234yf a norma SAE/VDA	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Luci di fase	✓	-	-	-	-	-
Controllo remoto da smartphone con l'applicazione gratuita scaricabile da Play Store e App Store	✓	-	-	-	-	-
Uscita ethernet e cavo per collegamento a PC	✓	-	-	-	-	-
Stampante	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Blocco bilancia	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Dimensioni/Peso	62 x 57 x 132 cm 125 kg	62 x 57 x 132 cm 125 kg	56 x 61 x 132 cm 125 kg	56 x 61 x 132 cm 125 kg	56 x 61 x 132 cm 125 kg	56 x 61 x 132 cm 125 kg

MIURA PERFORMANCE



New!

MIURA Performance Printer 134

Cod. 01.018.89

€ 3.080,⁰⁰

MIURA Performance Printer 1234

Cod. 01.018.90

€ 3.094,⁰⁰

Stazione A/C automatica con Tablet 10"

Display	Tablet 10" su supporto orientabile
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	100 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio / additivo / ibrido / elettrico (Funzione MULTIOIL Spin)	3+1 iniettori con bilancia
Rubinetti AP / BP	automatici
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST	✓
Controllo remoto (Anydesk, Teamviewer)	✓
Luci di fase e allarme	✓
Stampante di serie	✓

- Manometri digitali
- Controllo remoto da tablet (app gratuita da Play Store per Android)
- Stampa e diagnosi da remoto
- Compensazione dinamica dei tubi
- Connessione WiFi
- Aggiornamento software/banca dati da cloud (Protocollo 4.0 di serie)
- Funzione WSC (Winter-Summer-Compensation): possibilità di correzione della quantità di gas caricato, operando con i tasti +/- e controllo delle pressioni
- Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione Multipass di serie
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST
- Iniettori per olio/additivo standard, elettrico e ibrido
- Lavaggio circuito interno automatico ad ogni cambio di olio (PAG-POE)
- Controllo remoto da tablet (app gratuita da Play Store per Android)
- Protezione compressore veicolo durante la carica da bassa pressione (CSP)
- Recupero automatico dai tubi a fine test pressioni
- Blocco bilancia



COMING
SOON

ACCESSORI A RICHIESTA

- Lavaggio impianto A/C ad allagamento - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- 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 HFO 1234yf a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.216/New a richiesta (€ 1.540,00)



MIURA
XM**COMING
SOON****ACCESSORI A RICHIESTA**

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HFO 1234yf** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.216/New a richiesta (€ 1.540,00)

MIURA XM Printer 134**Cod. 01.018.86****€ 2.839,⁰⁰****MIURA XM Printer 1234****Cod. 01.018.88****€ 2.853,⁰⁰****Stazione A/C automatica con Touch Screen 5"**

Display	Touch Screen 5" con icone intuitive
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	100 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio / additivo / ibrido / elettrico (Funzione MULTIOIL Spin)	3+1 iniettori con bilancia
Rubinetti AP / BP	automatici
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST	✓ 
Controllo remoto (Anydesk, Teamviewer)	✓
Luci di fase e allarme	✓
Stampante di serie	✓

- Funzione WSC (Winter-Summer-Compensation): possibilità di correzione della quantità di gas caricato, operando con i tasti +/- e controllo delle pressioni
- Massima efficienza nel recupero grazie alla funzione Multipass di serie
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST
- Banca dati integrata aggiornabile con la chiavetta USB (da porta USB a pannello)
- Lavaggio circuito interno automatico ad ogni cambio di olio (PAG-POE)
- Wi-Fi integrata per controllo remoto da smartphone (Protocollo 4.0 di serie)
- 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
- Protezione compressore veicolo durante la carica da bassa pressione (CSP)
- Recupero automatico dai tubi a fine test pressioni
- Blocco bilancia

MIURA B



**COMING
SOON**

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HFO 1234yf** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.216/New a richiesta (€ 1.540,00)
- **Kit espansione WiFi** per Miura B, cod. 01.000.332 (€ 67,00)

MIURA B Printer 134

Cod. 01.018.79

€ 2.466,00

MIURA B Printer 1234

Cod. 01.018.81

€ 2.480,00

Stazione A/C automatica con Touch Screen 5"

Display	Touch Screen 5" con icone intuitive
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	72 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio / additivo / ibrido (Funzione MULTIOIL Spin)	2+1 iniettori con bilancia
Rubinetti AP / BP	manuali
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST	✓
Controllo remoto (Anydesk, Teamviewer)	✓
Luci di fase e allarme	✓
Stampante di serie	✓

- Display Touch Screen 5" con icone intuitive
- Rubinetti AP/BP manuali
- Funzione WSC (Winter-Summer-Compensation): possibilità di correzione della quantità di gas caricato, operando con i tasti +/- e controllo delle pressioni
- Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST
- Data base integrato aggiornabile con la chiavetta USB (da porta USB a pannello)
- Iniettori per olio/additivo standard, elettrico e ibrido
- Lavaggio circuito interno automatico ad ogni cambio di olio (PAG-POE) tramite il sistema Multioil
- Uscita Ethernet e cavo per collegamento a PC per interconnessione
- WiFi per controllo remoto da smartphone (kit 01.000.332 a richiesta)
- Luci di fase e allarme
- Recupero automatico dai tubi a fine test pressioni
- Blocco bilancia

			
	MIURA Performance	MIURA XM	MIURA B
Display	Tablet 10"	Touch Screen 5"	Touch Screen 5"
Serbatoio	10,5 kg	10,5 kg	10,5 kg
Pompa a vuoto	100 L/min	100 L/min	72 L/min
Compressore	300 gr/min	300 gr/min	300 gr/min
Recupero automatico >95%	✓	✓	✓
Iniezione olio / additivo / ibrido / elettrico Funzione MULTIOIL Spin	3+1 iniettori con bilancia	3+1 iniettori con bilancia	2+1 iniettori con bilancia
Rubinetti AP/BP	automatici	automatici	manuali
Scarico gas incondensabili automatico	✓	✓	a richiesta
Funzione Multipass: Massima efficienza in fase di recupero	✓	✓	-
Carica agevolata (funzione BST Spin)	✓	✓	✓
Lavaggio automatico interno della stazione ad ogni cambio olio	✓	✓	✓ Multioil Spin
Software test perdite con N2H2 (kit 01.000.326 a richiesta)	✓	✓	✓
Software lavaggio ad allagamento (kit lavaggio 01.000.96 a richiesta)	✓	✓	✓
Software lavaggio a ricircolo (kit lavaggio 01.000.139 a richiesta)	✓	✓	✓
Sistema CSP: Protezione compressore vettura in fase di carica da porta LP	✓	✓	-
Sistema CST: Compensazione "smart" lunghezza tubi	✓	✓	✓
Sistema WSC: Possibilità di correzione della quantità di gas caricata dalla parte BP/AP	✓	✓	✓
Recupero automatico del gas dai tubi dopo il test pressioni	✓	✓	✓
Banca dati integrata aggiornabile con la chiavetta USB	✓	✓	✓
Uscita ethernet e cavo per collegamento a PC	✓	✓	✓
WiFi integrato per controllo remoto da smartphone	✓	✓	a richiesta
Controllo remoto da smartphone con l'applicazione gratuita scaricabile da Play Store e App Store	✓	✓	a richiesta
Analizzatore purezza HFO1234yf a norma SAE/VDA	a richiesta	a richiesta	a richiesta
Stampante	✓	✓	✓
Luci di fase	✓	✓	✓
Blocco bilancia	✓	✓	✓
Dimensioni/Peso	56,6 x 59 x 98 cm 80 Kg	56,6 x 59 x 112 cm 85 Kg	56,6 x 59 x 98 cm 75 Kg

MIURA**PERFORMANCE****XM****B****PROMO 2026**

Le immagini dei prodotti possono essere soggette a variazione senza preavviso

HANDY EVO

HANDY EVO Printer R2G

Cod. 01.028.64

New!

R2G
Ready To Go



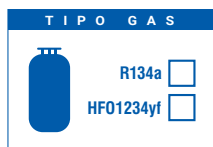
€ 2.000,00

Stazione A/C automatica R2G

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	72 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido (Funzione MULTIOIL SPIN)	2+1 iniettori (temporizzato)
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST	✓
Rubinetti AP / BP	manuali
Stampante di serie	✓



Compatibile
R513a
R456a



HANDY SMART

HANDY SMART Printer R2G

Cod. 01.028.65

New!

R2G
Ready To Go



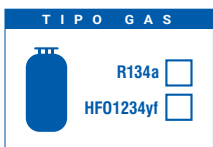
€ 2.160,00

Stazione A/C automatica R2G

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	100 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido (Funzione MULTIOIL SPIN)	2+1 iniettori (temporizzato)
Carica agevolata in ogni condizione di temperatura grazie al sistema BST	✓
Rubinetti AP / BP	automatici
Stampante di serie	✓



Compatibile
R513a
R456a



	 	 
	HANDY EVO R2G	HANDY SMART R2G
	01.028.64	01.028.65
Display	grafico 3,5" con icone	grafico 3,5" con icone
Serbatoio	10,5 kg	10,5 kg
Pompa a vuoto	72 L/min	100 L/min
Compressore	300 gr/min	300 gr/min
Recupero automatico >95%	✓	✓
Iniezione olio / additivo / ibrido (temporizzato)	2+1 iniettori (Funzione MULTIOIL Spin)	2+1 iniettori (Funzione MULTIOIL Spin)
Rubinetti AP/BP	manuali	automatici
Riempimento programmabile della bombola interna	✓	✓
Scarico gas incondensabili	manuale	automatico
Svuotamento tubi di carica	manuale	automatico
Carica agevolata automatica (Funzione BST Spin)	✓	✓
Lavaggio automatico interno della stazione ad ogni cambio del tipo di olio (Funzione MULTIOIL Spin)	✓	✓
Test pressioni	manuale	manuale
Software test perdite con N ₂ H ₂ (kit 01.000.326 a richiesta)	✓	✓
Software lavaggio ad allagamento (kit lavaggio 01.000.96 a richiesta)	✓	✓
Software lavaggio a ricircolo (kit lavaggio 01.000.139 a richiesta)	✓	✓
Regolazione lunghezza tubi	✓	✓ Funzione CST Spin*
Banca dati integrata (auto, veicoli industriali, macchine agricole)	✓	✓
Aggiornamento della banca dati via USB a pannello	✓	✓
Analizzatore purezza HFO1234yf a norma SAE/VDA	a richiesta	a richiesta
Stampante	✓	✓
Blocco bilancia	✓	✓
Dimensioni/peso	40 x 51 x 91 cm 60 Kg	40 x 51 x 91 cm 60 Kg

ACCESSORI A RICHIESTA

**Cod. 01.000.96**

Lavaggio impianto A/C ad allagamento

€ 252,00**Cod. 01.000.139**

Lavaggio impianto A/C a ricircolo tipo AUDI/VW

€ 720,00**Cod. 01.000.326**

Test perdite in pressione con kit azoto/idrogeno

€ 198,00**Cod. 01.000.216/NEW**

Analizzatore refrigerante HFO1234yf + R134a a norma SAE e VDA integrato

€ 1.540,00

UNA MACCHINA, DUE SOLUZIONI
New!
Ready2Go
R134a o HFO1234yf

Un'unica stazione A/C, pronta, versatile e sempre al passo con le tue esigenze

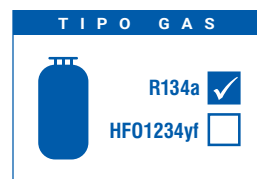
Le stazioni Ready-To-Go (R2G) nascono per offrirti massima libertà e praticità. Fornite in versione neutra, ti permettono di scegliere in totale autonomia se configurarle per refrigerante R134a oppure HFO1234yf, in base alle necessità della tua officina.

Dopo l'acquisto si può scegliere il refrigerante con cui far operare la macchina: all'accensione basta selezionare il gas desiderato e utilizzare il relativo kit (R134a R2G o HFO1234yf R2G). La scelta iniziale è definitiva e l'unità lavorerà esclusivamente con il refrigerante selezionato.

KIT R134A R2G

Cod. 02.022.180
€ 45,⁰⁰

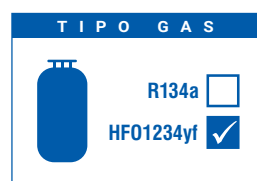
- Coppia attacchi rapidi AP/BP per R134a
- Adattatori per il lavaggio di tubi interni ed esterni per stazioni A/C R134a
- Adesivo R134a



KIT HFO1234YF R2G

Cod. 02.022.181
€ 60,⁰⁰

- Coppia attacchi rapidi AP/BP per HFO1234yf
- Adattatori per il lavaggio di tubi interni ed esterni per stazioni A/C HFO1234yf
- Adesivo HFO1234yf



Le nuove Stazioni A/C
Ready2Go
Scegli tu come partire!

Stazioni A/C neutre, pronte per essere configurate con il refrigerante R134a o HF01234yf.



BREEZE EVO R2G
Cod. 01.001.66



BREEZE PLUS R2G
Cod. 01.001.67



BREEZE BUS R2G
Cod. 01.001.68



MIURA Performance R2G
Cod. 01.018.103



HANDY EVO R2G
Cod. 01.028.64



HANDY SMART R2G
Cod. 01.028.65



COUNTRY CLIMA R2G
Cod. 01.040.23



COUNTRY CLIMA Bipower R2G
Cod. 01.040.24

- **UN SOLO MODELLO NEUTRO**
- **CODICE PRODOTTO UNICO:**
Si gestisce un solo codice prodotto, semplificando ordini e cataloghi
- **CONFIGURABILE:**
La scelta del refrigerante avviene alla prima accensione
- **KIT ADATTATORI OPZIONALI:**
La configurazione finale è completata tramite un kit di adattatori dedicato (raccordi e adesivi specifici)

R744 CO₂

Progettata e prodotta da SPIN, **SETTECENTO44** è la soluzione dedicata agli impianti di climatizzazione di nuova generazione a **R744 (CO₂)**, sempre più diffusi nei nuovi **veicoli elettrici**.

Offre funzioni avanzate come **diagnosi e controllo remoto** e manometri digitali visualizzati su tablet da 10".

SETTECENTO44

PERFORMANCE



SETTECENTO44

P E R F O R M A N C E

CO₂**SETTECENTO44****Cod. 01.001.64****€ 4.200,⁰⁰****New!****Stazione A/C automatica per sistemi di climatizzazione R744 (CO₂)**

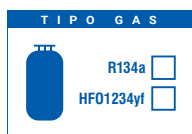
Tipo di refrigerante	R744 (CO ₂)
Display	Tablet 10" (rimovibile)
Compatibilità bombole (non fornite)	7 - 14 L
Pompa a vuoto	100 L/min
Iniezione olio / additivo e scarico olio esausto	3 iniettori con bilancia
Lunghezza tubi BP/AP)	3 m con attacchi rapidi
Rubinetti AP / BP	automatici
Riscaldamento bombola	automatico
Controllo remoto (Anydesk, Teamviewer)	✓
Luci di fase e allarme	✓
Stampante di serie	✓
Alimentazione	230V AC
Dimensioni	60 x 60 x 110 cm
Peso	85 kg (senza bombola)

- Possibilità di diagnosi e controllo remoto tramite app scaricabile gratuitamente dal Play Store di Android
- Possibilità di stampare il lavoro svolto su stampante integrata o di inviarlo tramite le app disponibili sul tablet (email, WhatsApp ecc.)
- Manometri digitali con fondo scala 100 bar (LP) e 160 bar (Hp)
- Modo manuale/automatico
- Banca dati integrata
- Recupero R744 con scarico in atmosfera a bassa pressione (80gr/min ca)
- Test di tenuta in pressione e vuoto con sistema completamente automatico
- Taniche olio nuovo/additivo ed olio esausto con bilancia
- Sensore di pressione bombola con indicazione su tablet
- Riscaldamento automatico bombola con cinghia riscaldante
- Compensazione automatica della temperatura durante la carica
- Possibilità di utilizzare bombole commerciali fino a 14 l (non fornite)
- Cella per bombola R744 da 200 kg

R2G
Ready To Go



Compatibile
R513a
R456a



COUNTRY CLIMA BIPOWER Printer R2G

Alimentazione: 12V DC - 230V AC

Cod. 01.040.24

€ 2.470,00

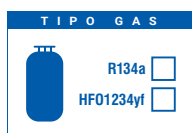
R2G
Ready To Go



BIPOWER:
12V DC - 230V AC



Compatibile
R513a
R456a



COUNTRY CLIMA Printer R2G

Cod. 01.040.23

€ 2.190,00

Stazione A/C automatica per settore agricoltura/movimento terra

Ready2Go: R134a o HF01234yf	Configurazione del refrigerante durante l'attivazione con il relativo kit
Kit R134a (Cod. 02.022.180)	a richiesta (€ 45,00)
Kit HF01234yf (Cod. 02.022.181)	a richiesta (€ 60,00)
Capacità serbatoio	10,5 kg
Pompa a vuoto	72 L/min
Capacità compressore	300 gr/min
Iniezione olio/additivo standard/ibrido (Funzione MULTIOIL SPIN)	2 + 1 iniettori (temporizzato)
Rubinetti AP / BP	manuali
Stampante di serie	✓

- Ruote gonfiabili e maniglione per il trasporto su terreni accidentati
- Display grafico 4.7"
- Banca dati integrata (auto, camion, macchine agricole) con possibilità di aggiornamento. Banca dati personale (100 posizioni)
- Lavaggio automatico dell'impianto A/C
- Riscaldamento
- Sistema di bloccaggio della bilancia durante il trasporto
- Tubi di carica a norma SAEJ 2196 di 6 m con raccordi di alta e bassa pressione con rubinetti
- Statistica sul refrigerante e oli
- Aggiornamento dati da porta USB
- Alimentazione: 230 V AC (Vers. BIPOWER: 12 V DC - 230 V AC)
- Blocco bilancia
- Dimensioni: 58x55x98 cm
- Peso: 60 kg

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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 HF01234yf + R134a** a norma SAE e VDA integrato, cod. 01.000.205/New a richiesta (€ 1.610,00)

**ASTRABUS ADVANCE 134**

Cod. 01.006.03

€ **4.613,00****ASTRABUS ADVANCE MULTIGAS (R134A, R22, R404, R407)**

Cod. 01.007.03

€ **4.893,00****Stazioni A/C automatica per pullman**

	134	MULTIGAS
Capacità serbatoio esterno (rimovibile, con fascia riscaldante)	40 kg	2 x 40kg
Pompa a vuoto	260 L/min	260 L/min
Capacità compressore	1000 gr/min	1000 gr/min
Iniezione olio/additivo standard	temporizzato	temporizzato
Rubineti AP / BP	manuali	manuali
Stampante cod. 01.030.08CH	a richiesta (€ 93,00)	a richiesta (€ 93,00)

**ASTRABUS ADVANCE 134 PRINTER**

Cod. 01.006.04

€ **4.706,00****ASTRABUS ADVANCE MULTIGAS PRINTER**

Cod. 01.007.04

€ **4.986,00**

- Display grafico 4.3" ad icone
- Compressore ermetico ad alta capacità (cilindrata 27cc, 1000gr/min)
- Pompa rinforzata per carica automatica veloce (15L/min) a richiesta, cod. 01.000.304
- 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)
- Settaggio lunghezza tubi
- Possibilità di operare in modo manuale o automatico
- Stampante a richiesta
- Aggiornamento software tramite USB

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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)
- **Stampante** cod. 01.030.08CH a richiesta (€ 93,00)
- **Pompa rinforzata per carica automatica veloce** (15L/min) cod. 01.000.304 (€ 500,50)

OK CLIMA ADVANCE 404 TRUCK PRINTER
Cod. 01.019.42
€ 3.100,⁰⁰
Stazione A/C automatica per la manutenzione impianti con refrigerante R404a/R407c (refrigerazione mobile)

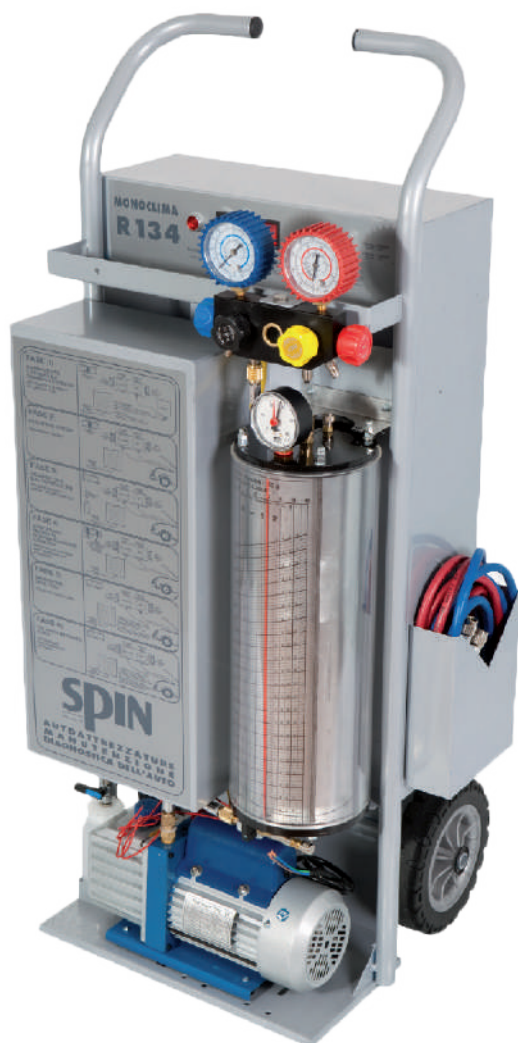
Capacità serbatoio	30 kg
Pompa a vuoto	72 L/min
Compressore	a secco
Iniezione olio/additivo automatico	temporizzato
Rubinetti AP / BP	manuali
Stampante di serie	✓

- Display grafico 4,7" con icone
- Settaggio lunghezza tubi
- Scarico dati da porta USB
- Valvola di travaso su bombola esterna addizionale (bombola non fornita)
- Blocco bilancia
- Dimensioni: 59x61x112 cm
- Peso: 95 kg

ACCESSORI A RICHIESTA

- **Lavaggio impianto A/C ad allagamento** - kit cod. 01.000.96 a richiesta (€ 252,00)
- **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)


**Compatibile
R425a**


**MONOCLIMA 220V 50HZ**

Cod. 01.009.01

€ 1.700,00**MONOCLIMA BIPOWER 12V DC - 220V AC**

Cod. 01.009.02

€ 1.990,00

Stazione A/C manuale per il gas R134a per uso esterno (agricoltura, macchine movimento terra, etc.)

Cilindro di carica	4,4 kg con resistenza riscaldamento e valvola di sicurezza
Pompa a vuoto	3m³/h monostadio
Compressore di recupero con separatore automatico dell'olio	400gr/min
Iniettore per olio fresco	✓
Gruppo manometrico a 4 vie con manometri	Ø 80 Pulse free
Lunghezza tubi	3 m
Alimentazione	220 V 50 Hz / 12 V DC
Dimensioni	50 x 40 x 115 cm
Peso	50 kg



Versione 12V DC-220V AC
Cod. 01.009.02



2 REF SCANNER

Analizzatore gas R134a / HFO1234YF stand alone

**MODELLO 2026
SENZA SENSORE
DI OSSIGENO!**



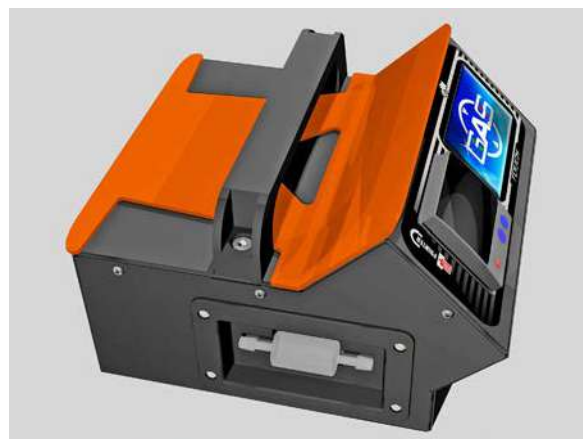
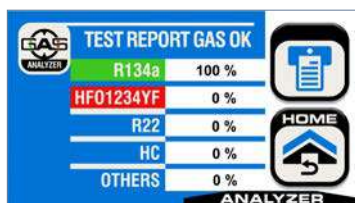
Analizzatore per R134a e HFO1234yf
Cod. 01.000.331/NEW

€ 2.275,00

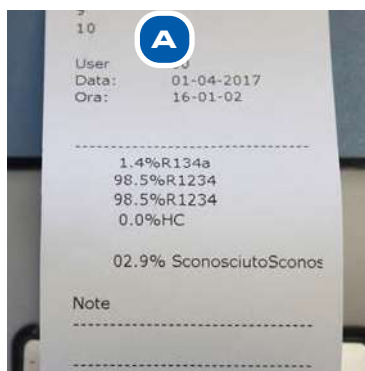
- Display 4,7" touch screen con software multilingua
- Protocollo 4.0 di serie (Wi-Fi / Bluetooth di serie)
- Doppia alimentazione (12V DC -100/240V)
- **A:** Stampante di serie
- Pompa di lavaggio camera interna
- Analisi purezza sia secondo normativa VDA (ok - non ok >95%) sia con percentuale del gas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

CORREDO STANDARD:

- **B:** 2 raccordi di bassa pressione (R134a + HFO1234yf) con tubi trasparenti
- **C:** Alimentatore da batteria 12V DC
- **D:** Alimentatore 100/240V 50/60Hz
- Cassetto per gli accessori



CORREDO STANDARD



**Ricambio: sensore O₂ per analizzatori gas
R134a / HFO1234YF fino a 12/2025**

Cod. 01.000.262.R3

€ 165,00

Filtro di ricambio per analizzatori gas

Cod. 01.000.262.R1

€ 60,00

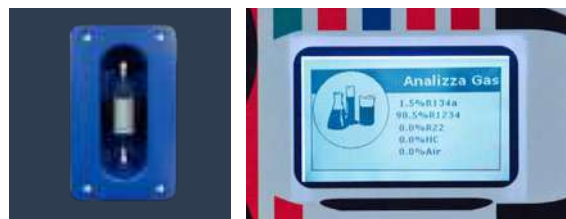
Analizzatore per R134a e HF01234yf
Cod. 01.000.290S/NEW
€ 2.163,⁰⁰

- 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 + HF01234yf) (B)
- Alimentatore da batteria 12V DC (C)
- Alimentatore 100/240V 50/60Hz (D)


**MODELLO 2026
SENZA SENSORE
DI OSSIGENO!**
CORREDO STANDARD

ANALIZZATORI GAS INTEGRATI PER LE STAZIONI A/C
Modulo analizzatore HF01234yf per
BREEZE ADVANCE/MIURA/HANDY
Cod. 01.000.216/NEW
€ 1.540,⁰⁰


- Misura secondo la norma SAE J2912 (% HFO e altri gas presenti, R134a, R22, HC, aria) e secondo la norma VDA (purezza $\geq 95\%$ ok / non ok)
- Precisione $\pm 1\%$
- Modulo con pompa di aspirazione con il raccordo LP HF01234yf 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


HF01234yf
Modulo analizzatore DUAL gas R134a /HF01234yf per
**BREEZE PERFORMANCE X4/BREEZE TOUCH X4/
BREEZE ADVANCE DUAL**
Cod. 01.000.263/NEW
€ 1.740,⁰⁰

DUAL GAS
HF01234yf /R134a

**Ricambio: sensore O₂ per analizzatori gas
R134a / HF01234YF fino a 12/2025**
Cod. 01.000.262.R3
€ 165,⁰⁰
Filtro di ricambio
Cod. 01.000.262.R1
€ 60,⁰⁰

KIT PER I LAVAGGIO DEGLI IMPIANTI DI ARIA CONDIZIONATA

Cod. 01.000.96

€ 252,⁰⁰

KIT LAVAGGIO AD ALLAGAMENTO

Kit di lavaggio impianti A/C con refrigerante R134 ad ALLAGAMENTO



Cod. 01.000.139

€ 720,⁰⁰

KIT 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. 01.000.240

€ 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. 01.000.235

€ 162,⁰⁰

KIT DIAGNOSI R134A

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



Cod. 01.000.236

€ 175,⁰⁰

KIT DIAGNOSI HF01234yf

Kit diagnosi per controllo stato dell'olio negli impianti A/C HF01234yf

Easy Flush
LAVAGGIO A/C**EASY FLUSH**

Cod. 01.000.171S

€ **944,00****Apparecchio manuale di lavaggio impianti A/C e refrigerazione**

- Serbatoio liquido di flussaggio da 20 L
- Pompa a palette da 4,4 bar
- Attacco per bombola di azoto esterna (per asciugatura impianti A/C)
- Tubi flessibili da 3 mt
- Carrellato
- Voltaggio: 230 V 50/60 Hz
- Dimensioni: 300x375x680 mm
- Peso: 19 kg



PROMO 2026

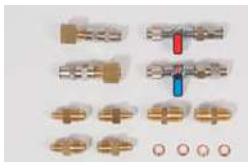
Bus Evolution
LAVAGGIO A/C**BUS EVOLUTION**

Cod. 01.000.213

€ **1.225,00****Apparecchio manuale di lavaggio impianti A/C e refrigerazione**

- Serbatoio liquido di flussaggio da 30 L
- Pompa a palette da 8 bar
- Attacco rapido per bombola azoto esterna (per asciugatura impianti A/C)
- Possibilità di lavaggio invertito senza distacco dei tubi (da usare solo su impianti sezionati)
- Tubi flessibili da 3 mt
- Carrellato
- Voltaggio: 220 V 50/60 Hz
- Dimensioni/Peso: 45 x 38 x 100 cm / 35 kg

**CORREDO STANDARD**

			
Attacchi 1/4 sae, 3/8 sae, 1/2 sae	Kit staffe e adattatori conici per collegamenti a tubazioni	Filtro sinterizzato riusabile	Ogiva di controllo

A RICHIESTA

Cod. 01.000.91

Liquido di lavaggio A/C, 10 L
per Easy Flush (01.000.171S) e
Bus Evolution (01.000.213)



Cod. 01.000.54

Liquido di lavaggio A/C (non infiammabile), 1 L (per Bus Evolution (01.000.213))

€ **12,60**

Cod. 01.000.206

€ **98,00**

Coppia staffe per lavaggio impianti
A/C (per Bus Evolution 01.000.213)



Easy Flush Pro

LAVAGGIO A/C

EASY FLUSH PRO

Cod. 01.000.250

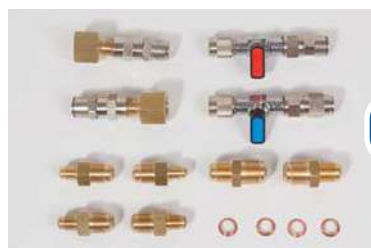
€ 1.925,⁰⁰



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 L/min di portata, Serbatoio da 20 L
Dim.: 590x465xH1000mm,
- Peso: 45Kg
- **A: 10 L Alpha Flush (liquido di lavaggio) inclusi**
- **B: Corredo adattatori (per impianti clima e refrigerazione) inclusi**

CORREDO STANDARD



A RICHIESTA

Cod. 01.000.188

€ 141,⁰⁰

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



Cod. 01.000.251

€ 85,⁰⁰

Liquido di lavaggio Alpha Flush,
10 L



2-GAS

RECUPERATORE R134a / HF01234yf



RECUPERATORE 2-GAS

Cod. 01.017.08

€ 1.998,⁰⁰

- 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 1/4 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
- Bombola vuota di stoccaggio HF01234yf non inclusa
- Dimensioni: 106.5x55x45 cm
- Peso: 45kg (senza bombole)



RECUPERATORE PER R134A

Cod. 01.017.01

€ 1.046,⁰⁰

Recuperatore multigas per **R134a** e principali gas della refrigerazione mobile.

- Capacità 400gr/min in fase liquida
- Raccordi LP/HP R134a inclusi
- Bombola vuota di stoccaggio R134a non inclusa



Cod. 01.000.266

€ 69,⁰⁰

Bombola vuota di stoccaggio **R134a** da 12kg



RECUPERATORE DUAL PER R134A E HF01234YF

Cod. 01.017.07

€ 1.162,⁰⁰

Recuperatore multigas per **R134a / HF01234yf** e refrigerazione mobile.

- Capacità 400gr/min in fase liquida
- Raccordi LP/HP R134a e HF01234yf inclusi
- Bombola vuota di stoccaggio HF01234yf non inclusa



KIT CERCAFUGHE CON AZOTO / IDROGENO (H2N2)



Cod. 01.000.310

€ 550,⁰⁰

KIT CARRELLO PORTA BOMBOLE
per servizio aria condizionata

IL KIT INCLUDE:

- Carrello porta bombole con ruote piene Ø 260mm (bombola esclusa)
- Tasca porta strumentazione
- Cercafughe N2H2 (01.000.203M) ①
- Manometro doppio indice ③
- Coppia attacchi rapidi ¼ SAE R134a (LP) – HF01234yf (LP) ⑥ ⑦
- Tubo L=1,5 mt ¼ sae m/m ⑤
- Riduttore di pressione inlet 0-300 bar/ outlet 0-60 bar ④
- Può portare una bombola (venduta separatamente) da max 10 L/220bar



Cod. 01.090.16

€ 360,⁰⁰

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

Cod. 01.000.311

€ 172,⁰⁰

KIT BASIC

KIT CERCAFUGHE PER IMPIANTI A/C R134A/HF01234YF
solo per bombole non ricaricabili da 0,950/2 L - 110 bar



IL KIT INCLUDE:

- Bombola N2H2 950 ml, non ricaricabile ②
- Manometro doppia scala con tubo e rubinetto ③
- Tubo, 80cm, ¼ SAE FF ⑤
- Coppia attacchi rapidi ¼ SAE R134a (LP) – HF01234yf (LP) ⑥ ⑦
- Riduttore per bombola ⑧
- Riduttore di pressione fino a 20 bar per bombole da 950 ml ⑩

01.000.203M	01.090.07	01.090.08.R3	01.090.08.R4	01.000.317
①	②	③	④	⑤
Cercafughe per idrogeno	Bombola azoto/idrogeno 1 L	Manometro con tubo e rubinetto R134a, HF01234yf, R404a, R407C, R422D, R507, R22, R32, R410a	Regolatore di pressione	Tubo giallo 1,5 m Fx ¼ SAE 180°
01.000.312	01.000.314	01.090.08.R1	01.000.318	01.000.311.R1
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
Attacco rapido LP ¼ SAE con rubinetto per R134a	Attacco rapido LP ¼ SAE con rubinetto per HF01234yf	Riduttore bombole 1 L	Adattatore M1/4 SAE per M1234yf – M12x1,5	Regolatore di pressione fino 20 bar per bombole non ricaricabili

Cod. 01.000.326**€ 198,⁰⁰****KIT PROFI****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 HFO1234YF**

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

**Cod. 01.090.13****€ 47,⁰⁰**

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



Proteggi la tua stazione A/C HFO1234yf e R134a da gas non puri

Gli HFO sono i gas refrigeranti di quarta generazione più utilizzati negli ultimi anni nel settore automobilistico e non solo. HFO1234yf è stato ampiamente utilizzato negli ultimi anni.

Questo gas refrigerante è stato impiegato con successo nei primi impianti A/C a partire dal 2017, grazie alle sue caratteristiche ecosostenibili e alle elevate prestazioni.

Tuttavia, recentemente, si sono verificati problemi per i tecnici del settore: sono stati segnalati diversi episodi di **POLIMERIZZAZIONE** del HFO1234yf, un fenomeno che può causare danni significativi al sistema di condizionamento e alle attrezzature utilizzate per la sua manutenzione, in alcuni casi irreparabili.

Questo aspetto richiede attenzione e cautela nell'uso di questo gas refrigerante.

PER PROTEGGERE LE ATTREZZATURE E GLI IMPIANTI A/C DAL FENOMENO DELLA POLIMERIZZAZIONE DEL GAS È STATO IDEATO QUESTO KIT SPECIALE.



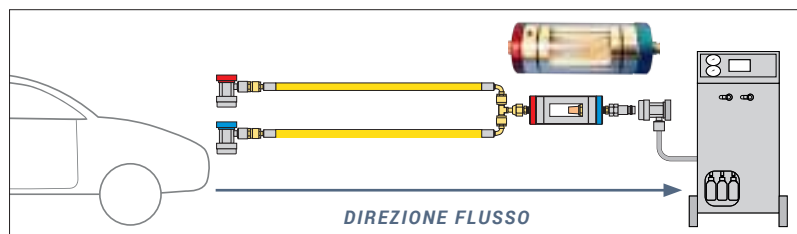
KIT PROTEZIONE STAZIONE A/C PER HFO1234YF E R134A NON PURI

Cod. 01.000.340DUAL

€ 180,⁰⁰

Raccordi rapidi
AP/BP R134a e
HFO1234yf
INCLUSI

KIT PROFI

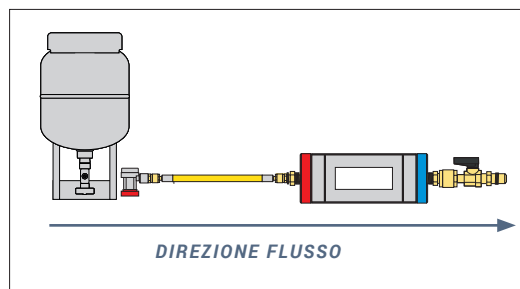


KIT DIAGNOSI BOMBOLA HFO1234Y

Cod. 01.000.301

€ 112,⁰⁰

KIT BASIC



**Cod. 05.073.25T****€ 48,⁰⁰****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****€ 90,⁰⁰**

Come 05.073.25T, ma con tracciante fluorescente U/V per HF01234yf (3 siringhe) e per R134a (9 siringhe)

**Cod. 01.000.19R****€ 25,²⁰**

Tubo flessibile **ALTA PRESSIONE** con attacchi 1/4 SAE. Lunghezza = 3 m

**Cod. 01.000.19B****€ 25,²⁰**

Tubo flessibile **BASSA PRESSIONE** con attacchi 1/4 SAE. Lunghezza = 3 m

**Cod. 01.000.17R****€ 27,⁶⁵**

Tubo flessibile **ALTA PRESSIONE** con attacchi 1/4 SAE e rubinetto. Lunghezza = 3 m

**Cod. 01.000.17B****€ 27,⁶⁵**

Tubo flessibile **BASSA PRESSIONE** con attacchi 1/4 SAE e rubinetto. Lunghezza = 3 m

**Cod. 01.000.267****€ 42,⁶⁰**

Kit di manutenzione annuale per stazioni A/C Spin (escl. Astrabus):

- Olio per pompa a vuoto 0,5 L
- Filtro
- 10 guarnizioni per tubi

**Cod. 01.000.07****€ 6,³⁰**

Guarnizioni per tubi A/C, 10 pz

**Cod. 01.000.94****€ 31,⁵⁰**

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

**Cod. 01.000.08IMP****€ 38,⁰⁰**

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

**Cod. 01.000.168IMP****€ 59,⁰⁰**

Coppia attacchi rapidi per **HF01234yf**, con rubinetti

**Cod. 01.000.197****€ 58,⁸⁰**

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

**Cod. 01.000.319****€ 10,⁸⁰**

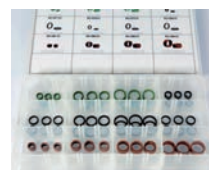
Adattatore per il lavaggio di tubi interni ed esterni per stazioni A/C **R134a**

**Cod. 01.000.320****€ 12,⁸⁰**

Adattatori per il lavaggio di tubi interni ed esterni per stazioni A/C **HF01234yf**

**Cod. 01.000.49****€ 112,⁰⁰**

Kit valvole speciali e minuteria per impianti **R134a**, multimarche

**Cod. 01.000.136****€ 71,⁴⁰**

Kit o-ring speciali (doppi) assortiti

**Cod. 01.000.15****€ 21,⁰⁰**

Kit o-ring 120pz assortiti

OLI E ADDITIVI PER IMPIANTI CON R134A / HF01234yf



Cod. 01.000.39

€ 18,⁹⁰

21CR (RL 100)

POE 100 Oil, 1 L



Cod. 01.000.252

€ 20,⁹⁰

PAG PREMIUM

Olio PAG PREMIUM, 1 L,
per impianti R134a/HF01234yf



Cod. 01.000.253

€ 23,⁹⁰

PAG PREMIUM + ADDITIVO

Olio PAG PREMIUM con ADDITIVO, 1 L,
per impianti R134a/HF01234yf



Cod. 01.000.254

€ 22,⁰⁰

ADDITIVO

Additivo universale, 250 ml,
per impianti R134a/HF01234yf



Cod. 01.000.255

€ 22,⁷⁰

ADDITIVO

Kit 12 siringhe,, 7.5 ml con l'additivo universale
+ 2 adattatori (R134a / HF01234yf)



Cod. 01.000.37

€ 8,⁴⁰

AV 68R

Olio per pompa a vuoto, 0,5 L



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

IMPIANTO IBRIDO



Cod. 01.000.125

€ 29,⁵⁰

21CR POE100

Olio per compressori IBRIDI, 1L



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 **HF01234yf** in bombole da **5 kg** ricaricabili,
attacco rapido incluso 01.000.208, secondo disponibilità



Cod. 01.000.199

Prezzo a richiesta

Refrigerante **HF01234yf** in bombole da **10 kg** ricaricabili,
attacco rapido incluso 01.000.208, secondo disponibilità



Cod. 01.000.208

€ 9,⁹⁰

Adattatore alta pressione per la bombola **HF01234yf**

OZONIZZATORI PORTATILI

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

**Areare completamente l'ambiente bonificato prima di accedervi**

Atf

LAVACAMBI AUTOMATICI

**ATF X-DRIVE****Cod. 02.023.66****ATF X-DRIVE PROFI****Cod. 02.023.66.PROFI****ATF S-DRIVE 5000 SW****Cod. 02.023.53****ATF S-DRIVE 5000 SW PROFI****Cod. 02.023.53.PROFI****ATF X-DRIVE 4500 SW****Cod. 02.023.91****ATF X-DRIVE 4500 SW PROFI****Cod. 02.023.91.PROFI****ATF START SW****Cod. 02.023.60****ATF START SW PROFI****Cod. 02.023.60.PROFI**

Atf

XDRIVE
CONNECTION

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 il servizio tecnico
- 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
- Protocollo 4.0 di serie



ATF XDRIVE

Cod. 02.023.66

€ **4.399,00****STANDARD**

Versione con il kit ATF STANDARD incluso:

- 2 valigette con **raccordi e tubi** per vetture europee e asiatiche*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

ATF XDRIVE PROFI

Cod. 02.023.66.PROFI

€ **5.959,00****PROFI**

Versione con il kit ATF PROFI incluso:

- **Carrello a 7 cassetti** con 5 cassetti allestiti con **termoformati completi di raccordi ATF e accessori***
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF STANDARD**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 49

New!**KIT ATF PROFI**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 50-51

PROMO 2026

Home Page



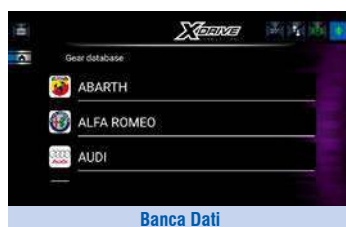
Modalità Automatico



Modalità Manuale



Ricircolo



Banca Dati



Banca Dati Online (Smart Pack)

Atf SDRIVE 5000

Apparecchio per il lavaggio e sostituzione dell'olio nei cambi automatici con TOUCH SCREEN 5" e kit Dipstick



- **A:** Display a colori touch screen 5"
- **A:** Misura pressione olio uscita cambio
- **A:** Misura pressione olio uscita ATF
- Funzione AWS: Correzione automatica peso specifico olio nuovo
- Funzione warm-up automatico (avvio del ciclo automatico al raggiungimento della temperatura minima ottimale)
- **C:** Sistema integrato inversione flusso olio
- Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo
- **Kit dipstick con pompa aggiuntiva**
- **D:** Iniezione additivo automatica
- Possibilità di operare in modo automatico o manuale
- Aggiornamento software e database via USB e WiFi
- **B:** Flussimetri illuminati
- **E:** Tancette olio nuovo/usato
- **C:** 2 filtri sinterizzati con magneti (riusabili)
- **A:** Stampante inclusa
- **F: SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)
- Software cambio olio servosterzi
- 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 PRINTER

Cod. 02.023.53

€ **3.899,00****STANDARD**

Versione con il kit ATF STANDARD incluso:

- 2 valigette con **raccordi e tubi** per vetture europee e asiatiche*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF STANDARD**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 49

ATF S-DRIVE 5000 PRINTER PROFI

Cod. 02.023.53.PROFI

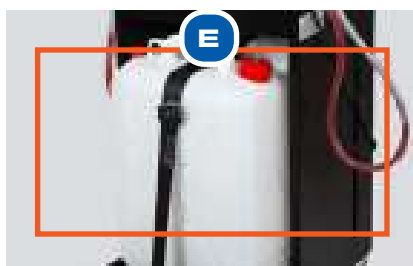
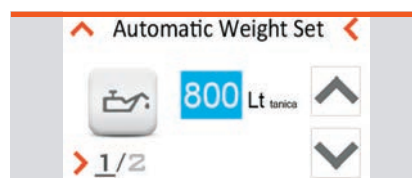
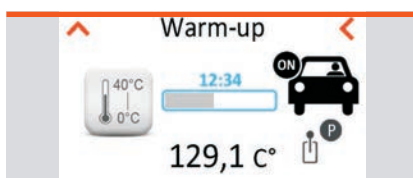
€ **5.459,00****PROFI**

Versione con il kit ATF PROFI incluso:

- **Carrello a 7 cassetti** con 5 cassetti allestiti con **termoformati completi di raccordi ATF** e accessori*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF PROFI**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 50-51

PROMO 2026**SmartPack**

Atf

SDRIVE 4500



Apparecchio per il lavaggio e sostituzione dell'olio nei cambi automatici con TOUCH SCREEN 5"

- **A:** Display a colori touch screen 5"
- **A:** Misura pressione olio uscita cambio
- **B:** Software a icone
- Funzione AWS: Correzione automatica peso specifico olio nuovo
- Funzione warm-up automatico (avvio del ciclo automatico al raggiungimento della temperatura minima ottimale)
- **B: Sistema integrato inversione flusso olio**
- Lavaggio circuito di aspirazione olio nuovo
- **B:** 2 filtri sinterizzati riusabile con magnete
- **C:** Iniezione additivo automatica
- Possibilità di operare in modo automatico o manuale
- Aggiornamento software e database via USB
- Flussimetri illuminati
- Taniche olio nuovo/usato
- **B:** 2 filtri sinterizzati con magnete (riusabili)
- **D: SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)
- Software cambio olio servosterzi
- 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 PRINTER

Cod. 02.023.91

€ **3.483,00****STANDARD**

Versione con il kit ATF STANDARD incluso:

- 2 valigette con **raccordi e tubi** per vetture europee e asiatiche*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF STANDARD**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 49

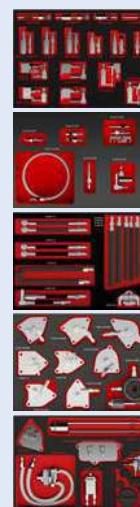
ATF S-DRIVE 4500 PRINTER PROFI

Cod. 02.023.91.PROFI

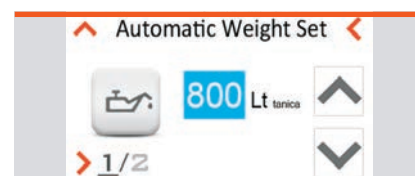
€ **5.043,00****PROFI**

Versione con il kit ATF PROFI incluso:

- **Carrello a 7 cassetti** con 5 cassetti allestiti con **termoformati completi di raccordi ATF e accessori***
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF PROFI**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 50-51

PROMO 2026**SmartPack**

Atf START

Apparecchio semiautomatico per il lavaggio e sostituzione dell'olio nei cambi automatici

- **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
- **A:** Misura della pressione di ritorno
- Selezione peso specifico olio (Kg/L)
- 2 bilance elettroniche
- 1 pompa, 220V50Hz (110V60Hz a richiesta)
- Misura della temperatura dell'olio
- Possibilità di operare in modo manuale o completamente automatico
- Protezione da sovrappressioni con funzione "ricircolo automatico" a inizio e a fine carica
- Compensazione automatica lunghezza tubi
- Possibilità di aggiornamento software
- **B:** Iniezione additivo manuale
- **C:** Inversione automatica dei tubi
- **E:** Tubi trasparenti per il controllo flusso olio
- **D:** Taniche olio nuovo/usato da 20 L rimuovibili
- **C:** 2 filtri sinterizzati con magneti (riusabili)
- Predisposizione per stampante (fornita a richiesta, cod. 01.030.08CH, € 93,00)
- **F:** **SmartPack** (password per accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati online)



ATF START

Cod. 02.023.60

€ **2.840,00****STANDARD**

Versione con il kit ATF STANDARD incluso:

- 2 valigette con **raccordi e tubi** per vetture europee e asiatiche*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

ATF START PRINTER

Cod. 02.023.61

€ **2.933,00****ATF START PROFI**

Cod. 02.023.60.PROFI

€ **4.400,00****PROFI**

Versione con il kit ATF PROFI incluso:

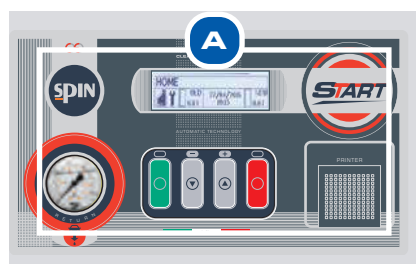
- **Carrello a 7 cassetti** con 5 cassette allestiti con **termoformati completi di raccordi ATF** e accessori*
- **SmartPack** (accesso gratuito per 12 mesi alla banca dati ONLINE)

New!**KIT ATF STANDARD**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 49

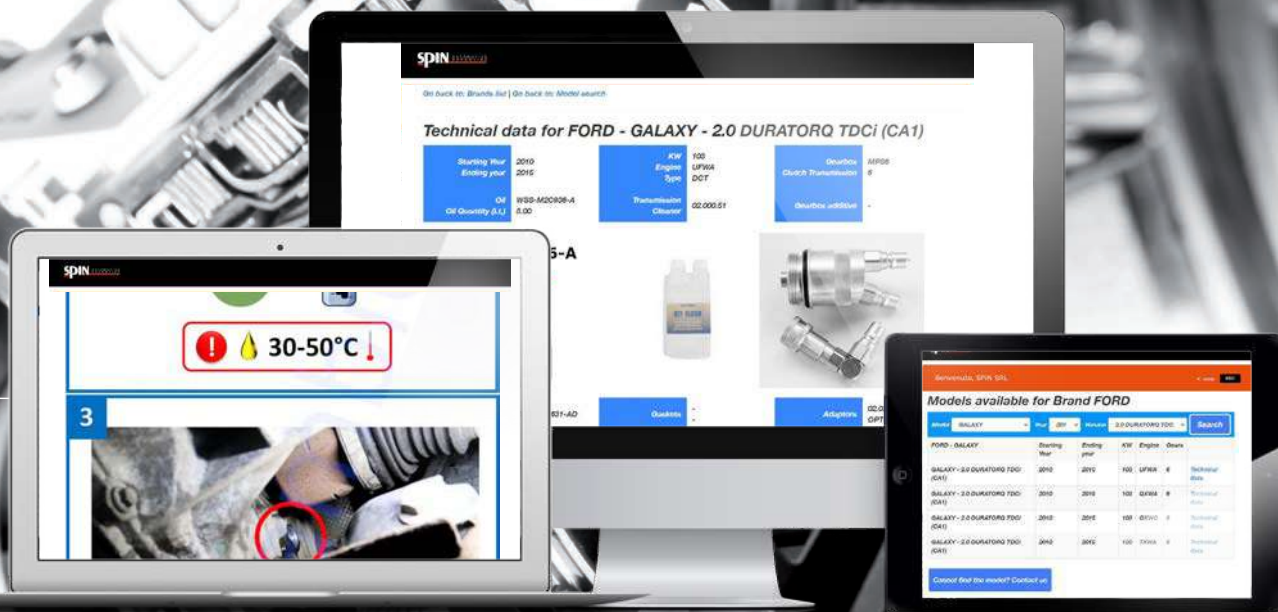
New!**KIT ATF PROFI**

*Scopri dettagli del corredo a pagina 50-51

**SmartPack**

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.)

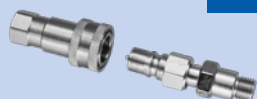
NOTA BENE:

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.

Nome	Domande frequenti	Il mio profilo	Il mio profilo
ALFA ROMEO			
AUDI			
BENTLEY			
BMW			
CHEVROLET			
CHRYSLER			
CITROEN			
CORVETTE			
DACIA			
DAEWOO			
DOOD			
FIAT			
FORD			

BMW					
Modello	3	Anno di prima immatricolazione	201	Versione	1998 4WD
Cerca					
BMW - 3	Dal	Al	Potenza Motore (KW)	Codice motore	Rapporti
3 - 1998 4WD	2019	2022	135	B48B20A	8
3 - 1998 4WD	2019	2022	190	B46B20B	8
3 - 1998 4WD	2019	2022	190	B48B20B	8
Non trovi il veicolo?					



KIT ATF STANDARD**New!****DOTAZIONE ATF INCLUSA NEI SEGUENTI MODELLI DEI LAVACAMBI:****CORREDO CON RACCORDI A DOPPIA TENUTA****ATF X-DRIVE****COD. 02.023.66****ATF S-DRIVE 5000 SW****Cod. 02.023.53****ATF S-DRIVE 4500 SW****COD. 02.023.91****ATF START SW****COD. 02.023.60**

02.022.07/45/78/New		BMW > 2010
02.022.09/New		JEEP / FIAT / DODGE MERCEDES
02.022.18/New		Opel Insignia
02.022.21/New		DSG
02.022.25/New		Tubo Ø8 2pz
02.022.26/New		Tubo Ø10 1pz
02.022.27/New		Tubo Ø12 1pz
02.022.28/New		Tubo Ø14 1pz
02.022.30/New		Audi "2"
02.022.31/New		JAP / GM "3"
02.022.33/New		Audi "1"

02.022.37/New		MBenz eur 5 magic "9A"
02.022.44/NEW		BMW/MBenz 2011
02.022.52/New		Volvo V50
02.022.59/New		BMW 8 marce
02.022.79/NEW		JEEP HUMMER / MB/JAP
02.022.80/New		JAP / PORTAGOMMA
02.022.84/New		JAP/M14X1,5 "9"
02.022.98/New		BMW 8M 7F
02.022.99/G/New		Fiat 500X (ZF)
05.090.82		Attrezzo rabbocco olio cambi Mbenz
02.022.134/New		Tubo per rabbocco olio cambi

N.B.: KIT ATF STANDARD È INCLUSO NEL KIT PROFI COD. 02.022.55X.PROFI (Vedi p. 50)

New!

DOTAZIONE ATF INCLUSA NEI SEGUENTI MODELLI DEI LAVACAMBI:

Cod. 02.022.55X.PROFI € **1.560,00**

Carrello a 7 cassetti pensato per chi vuole avere sempre tutto a portata di mano.

5 cassetti sono già allestiti con **termoformati completi di raccordi ATF** e accessori professionali per il lavoro con i lavacambi.

Una soluzione pratica, ordinata e professionale che aiuta il meccanico a lavorare in modo più rapido e organizzato.



X-DRIVE PROFI

COD. 02.023.66.PROFI



S-DRIVE 4500 SW PROFI

COD. 02.023.91.PROFI



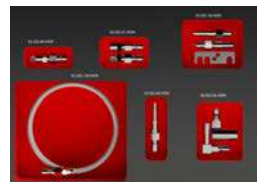
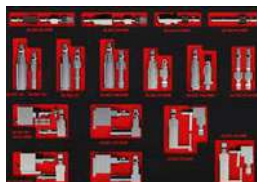
S-DRIVE 5000 SW PROFI

Cod. 02.023.53.PROFI

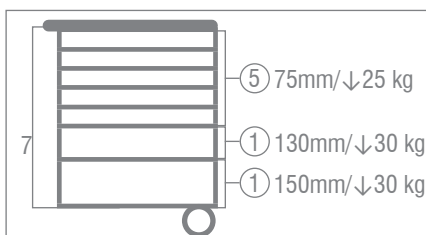


START SW PROFI

COD. 02.023.60.PROFI

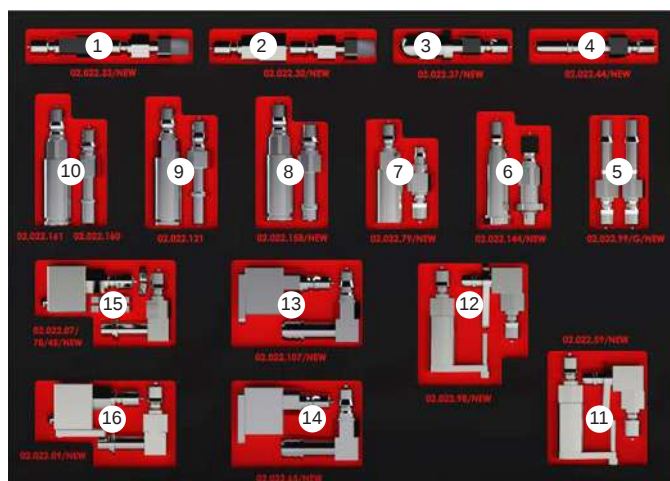


CORREDO CON RACCORDI A DOPPIA TENUTA

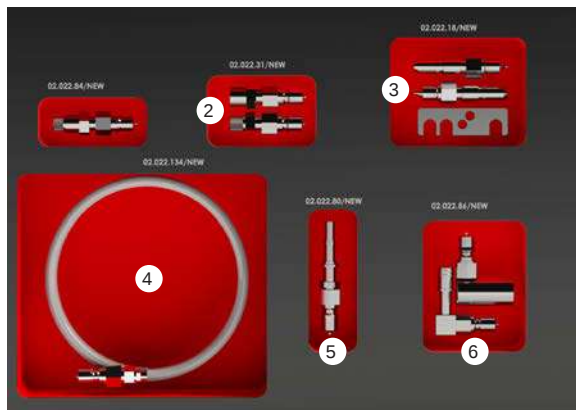


SINGLE KEY	ABS TOP	KG 95
TOTAL KEY	ANTI-SHOCK PROTECTION	
	770x465x980	793x480x860

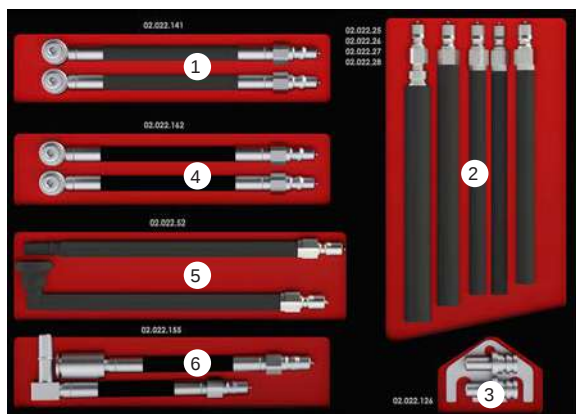
Cassetto 1



1	02.022.33/NEW	AUDI 1
2	02.022.30/NEW	AUDI 2
3	02.022.37/NEW	M.Benz 5G
4	02.022.44/NEW	BMW/MBenz 2011
5	02.022.99/G/NEW	FIAT 500X / MBenz 9 MARCE
6	02.022.144/NEW	VOLVO
7	02.022.79/NEW	JEEP HUMMER / MB/JAP
8	02.022.158/NEW	BMW/LAND ROVER/ JAGUAR
9	02.022.121/NEW	AUDI SQ5 2013
10	02.022.161/NEW	BMW/MBenz
10	02.022.160/NEW	JAGUAR
11	02.022.59/NEW	BMW 8 MARCE
12	02.022.98/NEW	BMW 8Hp (ZF)
13	02.022.107/NEW	MASERATI
14	02.022.65/NEW	BMW 330D 180Hp
15	02.022.07/NEW	BMW 2010
	02.022.78/NEW	BMW 2010
	02.022.45/NEW	BMW 2010
16	02.022.09/NEW	BMW Terza serie

Cassetto 2

1	02.022.84/NEW	JAP/M14X1,5 "9"
2	02.022.31/NEW	JAP/GM
3	02.022.18/NEW	OPEL INSIGNA
4	02.022.134/New	Tubo per rabbocco olio cambi
5	02.022.80/NEW	applicazione generica
6	02.022.86/New	VOLVO XC90

Cassetto 3

1	02.022.141/NEW	ALFA ROMEO
2	02.022.25/NEW	applicazione generica
	02.022.26/NEW	applicazione generica
	02.022.27/NEW	applicazione generica
	02.022.28/NEW	applicazione generica
3	02.022.126/NEW	FORD / RANGE ROVER 3.2 / MAZDA 3
4	02.022.162/NEW	IVECO DAILY / MASERATI Ghibli
5	02.022.52/NEW	VOLVO V50
6	02.022.155/NEW	BMW SERIE 3 / 2998 4WD / GA8HP50X

Cassetto 4

1	02.022.152/NEW	PSA ATN8 / CITROEN / DS / OPEL / PEUGEOT 2017
2	02.022.154/NEW	AISIN AM6-III 6 MARCE
3	02.022.150/NEW	BMW / MINI 2.0L DIESEL F56
4	02.022.11/NEW	AISIN / FIAT CROMA / Renault / CITROEN C5/C4
5	02.022.149/NEW	BMW / MINI / SUZUKI / AISIN
6	02.022.151/NEW	CITROEN / DS / OPEL / PEUGEOT 2017
7	02.022.108	Citroen C4/C5 PICASSO
8	02.022.153/NEW	VOLVO TF71
9	02.022.117	PEUGEOT 3800

Cassetto 5

1	02.022.120	BMW / MINI (60-S80-S90)
2	02.022.61/NEW	FORD FOCUS POWER SHIFT
3	02.022.116/NEW	LAND ROVER ZF09HP/JEEP
4	02.022.122/NEW	RANGE ROVER 4.2
5	05.090.82	KIT RABBOCCO OLIO CAMBI MERCEDES GEAR-TRONIC
6	02.022.97/NEW	M.BENZ CLASSE A/B
7	02.022.21/NEW	VW DSG

RACCORDI ATF A RICHIESTA (INCLUSI NEL KIT PROFI 02.022.55X.PROFI)

02.022.11/New		Kit adattatori per cambi AISIN (Fiat Croma, Lancia Thesis, Renault Espace, Citroen C5/C3)	€ 44, ⁸⁰	02.022.144/New		Kit ATF raccordo Volvo	€ 64, ⁴⁰
02.022.61/New		Kit raccordi per cambi Powershift (Volvo - Ford Focus)	€ 57, ⁴⁰	02.022.149/New		Kit ATF piastra BMW/Mini/Suzuki Aisin	€ 67, ⁹⁰
02.022.65/New		Kit raccordi BMW 330D 180Hp	€ 42, ⁰⁰	02.022.150/New		Kit ATF piastra BMW MINI mini 2.0L diesel F56 GA8G45AW	€ 67, ⁹⁰
02.022.86/New		Kit raccordi Volvo XC90	€ 42, ⁰⁰	02.022.151/New		Kit ATF piastra PSA AMN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017	€ 67, ⁹⁰
02.022.97/New		Kit raccordo Mercedes Classe A/B, cambio DCT	€ 54, ⁶⁰	02.022.152/New		Kit ATF piastra PSA ATN8 Citroën, DS, Opel, Peugeot 2017	€ 67, ⁹⁰
02.022.107/New		Kit raccordi per Maserati	€ 62, ³⁰	02.022.153/New		Kit ATF piastra VOLVO TF71	€ 67, ⁹⁰
02.022.108		Kit piastra per Citroen C4/C5 PICASSO	€ 62, ³⁰	02.022.154/New		Kit ATF AISIN AM6 III 6 marce	€ 67, ⁹⁰
02.022.116		Kit raccordo LAND ROVER Applicazione: 7F09HP	€ 91, ⁰⁰	02.022.155/New		Kit ATF raccordi BMW SERIE 5 2998 4WD	€ 79, ⁰⁰
02.022.117		Kit raccordo PEUGEOT 3008	€ 80, ⁵⁰	02.022.158/New		Kit raccordi ATF BMW / LAND ROVER / JAGUAR	€ 46, ⁰⁰
02.022.120		Kit piastra BMW/Mini/Volvo Applicazione: AWF8F45 (TG-81LS)	€ 60, ²⁰	02.022.160/New		Raccordo ATF BMW MERCEDES JAGUAR	€ 17, ⁴⁰
02.022.121/New		Perno ATF Audi SQ5 2013	€ 43, ⁹⁰	02.022.161/New		Raccordo ATF BMW JAGUAR LAND ROVER	€ 26, ⁰⁰
02.022.122/New		Kit ATF Range Rover 4.2	€ 67, ⁹⁰	02.022.162/New		Raccordo IVECO DAILY	€ 85, ⁴⁰
02.022.126/New		Kit ATF Ford Range 3.2/ Mazda B-Series	€ 49, ⁰⁰				
02.022.141/New		Kit ATF Alfa Romeo	€ 58, ¹⁰				

RACCORDI ATF A RICHIESTA

02.022.62/New		Bocchetto per Mercedes CLK	€ 42, ⁰⁰	02.022.124/New		Kit ATF Volvo V70	€ 63, ⁰⁰
02.022.72/New		Kit raccordo Jatco per Nissan/Renault/Jeep/Mitsubishi	€ 52, ⁵⁰	02.022.131		Kit raccordo ATF Škoda	€ 53, ²⁰
02.022.73/New		Kit per Renault-Nissan < 2003, cambi DPO	€ 49, ⁰⁰	02.022.132		Kit ATF VW Polo	€ 53, ²⁰
02.022.74/New		Staffa speciale per Audi A8	€ 26, ⁶⁰	02.022.140/New		Kit ATF piastra Toyota	€ 59, ⁵⁰
02.022.88/New		Kit per Porsche Cayenne / VW Touareg / Audi Q8	€ 46, ²⁰	02.022.142/New		Kit ATF Toyota Lexus	€ 53, ²⁰
02.022.93/New		Kit raccordi per Audi 4/6 Avant > 2012, cambio 4G5 su scambiatore	€ 64, ⁴⁰	02.022.143/New		Kit ATF Toyota Lexus 2	€ 53, ²⁰
02.022.94/New		Kit raccordi per Mercedes Benz , cambio 722.9	€ 57, ⁴⁰	02.022.145/New		Kit ATF raccordo VAG, Nissan, Suzuki	€ 67, ⁹⁰
02.022.95/New		Kit raccordi per TF80 MULTI (Volvo, Alfa Romeo, Cadillac, Ford, Land Rover)	€ 56, ⁰⁰	02.022.146/New		Kit ATF raccordo Nissan, Citroen, Peugeot, Lancia, Alfa	€ 67, ⁹⁰
02.022.100		Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Toyota Avensis K311 da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard	€ 52, ⁵⁰	02.022.147/New		Kit ATF raccordo PSA	€ 67, ⁹⁰
02.022.101		Raccordo scambiatore aria/olio cambio Toyota Corolla da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard	€ 50, ⁴⁰	02.022.148/New		Kit ATF piastra Toyota IQ	€ 56, ⁰⁰
02.022.102		Raccordo scambiatore aria/olio cambio Mazda CX-5 (6 AT) da usare con tubi gomma Ø8 cassetta standard	€ 50, ⁴⁰	02.022.157/New		Kit raccordi ATF VAG	€ 76, ⁰⁰
02.022.104		Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Nissan CVT (JF011E/REOF10A)	€ 52, ⁵⁰	02.022.159/New		Raccordo ATF VAG 0AW 0BK	€ 24, ⁵⁰
02.022.105		Raccordo scambiatore olio/acqua cambio Nissan 6CVT	€ 52, ⁵⁰	02.022.163/New		Raccordo FORD TRANSIT	€ 48, ³⁰
02.022.109/New		Kit piastra Renault Espace Applicazione: REOF06A	€ 54, ⁶⁰	02.022.165/New		Kit ATF piastra VOLVO XC60 / AWF8G55	€ 54, ⁰⁰

ACCESSORI ATF A RICHIESTA



Cod. 02.000.62/NEW

€ 364,⁰⁰

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

Cod. 02.022.66/NEW

€ 37,⁸⁰

Rabboccatore livello olio



Cod. 02.022.04

€ 38,⁵⁰

Kit 2 aste livello olio Mercedes
Classe A e C



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. 02.000.51

€ 8,⁴⁰

Additivo per il lavaggio, 350 ml



Cod. 02.000.67

€ 77,⁰⁰

Additivo per il lavaggio, tanica da 5 L



	 X-DRIVE	 S-DRIVE 4500 SW	 S-DRIVE 5000 SW	 ATF START SW
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
Misura olio: 2 bilance elettroniche	✓	✓	✓	✓
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	-	-	✓	-
Iniezione additivo automatica	✓	✓	✓	manuale guidata
Possibilità di operare in modo automatico o manuale	✓	✓	✓	semiautomatico
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	WiFi	via USB	via USB	-
Flussimetri (old/new)	✓ illuminati	✓ illuminati	✓ illuminati	tubi trasparenti, 3 mt
Taniche olio nuovo/usato	2 x 20 L	2 x 20 L	2 x 30 L	2 x 20 L
Nuovo filtro sinterizzato riutilizzabile con magnete	✓ 2 filtri	✓ 2 filtri	✓ 2 filtri	✓ 2 filtri
Stampante	✓	✓	✓	a richiesta
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	✓	a richiesta	a richiesta	-
Invertitore tubi direzione olio	Automatico (interno)	Integrato	Integrato	Integrato
Dimensioni, mm	620x520x1210	360x440x1120	610x440x1120	620x510x1000
Peso	75 kg	60 kg	65 kg	55 kg

New!

EWS 3800

EWS3800

Cod. 02.021.12

€ 2.226,⁰⁰



Sistema professionale Dual-Mode per la manutenzione dell'impianto di raffreddamento dei veicoli endotermici (Diesel/Benzina/GPL) ed elettrici (EV/PHEV/MHEV)

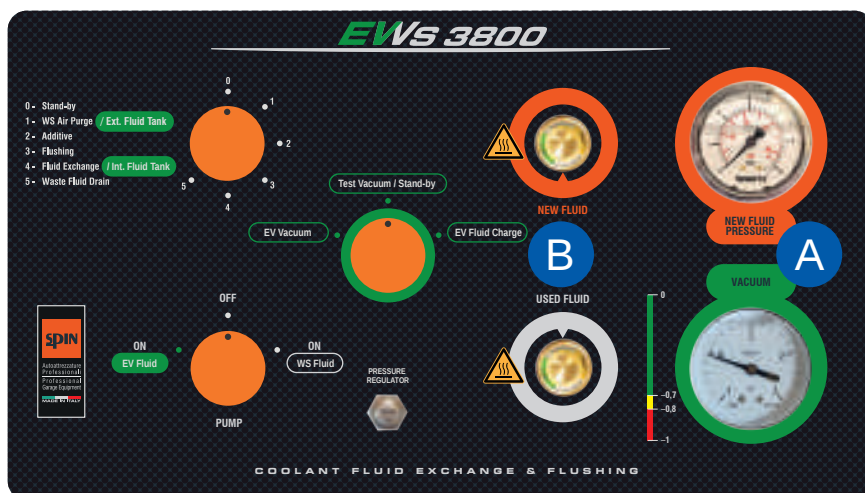
EWS 3800 rappresenta l'eccellenza tecnologica nella manutenzione degli impianti di raffreddamento (auto e furgoni leggeri), integrando due funzionalità distinte in un'unica stazione di lavoro. Grazie alla sua versatilità, permette di operare con massima precisione su ogni tipologia di propulsione.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

- Modalità WS (Veicoli Endotermici): Consente il lavaggio completo e la sostituzione del liquido refrigerante tramite collegamento in serie tra radiatore e motore. Il sistema è dotato di un riscaldatore automatico da 3000W per ottimizzare i tempi d'intervento e di flussimetri integrati per il monitoraggio costante della qualità del fluido.
- Modalità EV (Veicoli Elettrici ed Ibridi): Gestione avanzata tramite la vaschetta di espansione. Il sistema permette di eseguire test di tenuta (pressione/vuoto), creazione del vuoto tramite vuotometro integrato e ricarica per depressione. La pompa elettrica dedicata garantisce un ripristino del livello estremamente accurato

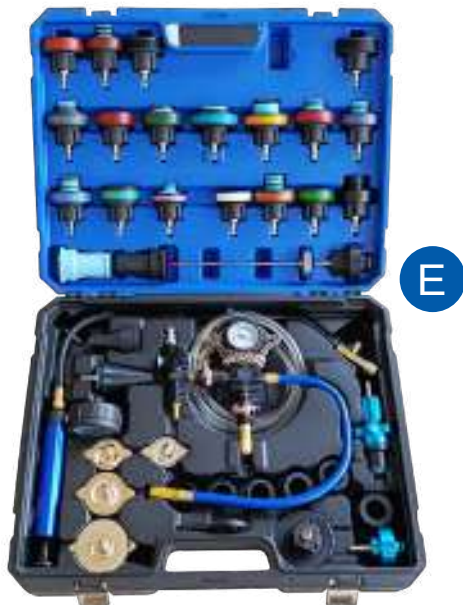
CARATTERISTICHE TECNICHE

- **A:** Monitoraggio: Manometro di pressione in uscita, vuotometro di precisione e flussimetri
- **B:** flussimetri di controllo del liquido
- **C:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo decarbonizzante (ZEUS)
- Gestione liquidi: Sistema a 3 taniche (2 interne da 20 L + 1 esterna da 20 L)
- **D:** Filtro tessile interno a vista
- Alimentazione 230V 50 Hz
- Connessione pneumatica a 8 bar con riduttore di pressione preinstallato
- **E:** Kit completo di adattatori per il collegamento in serie (per motori benzina/diesel) e valigetta dedicata con tappi specifici e pompa manuale per test di tenuta (anche per veicoli elettrici)
- **F:** Accessori e adattatori per il collegamento al sistema di raffreddamento del veicolo
- La macchina è fornita di 1 tanica ZEUS (liquido di lavaggio decarbonizzante, cod. 02.000.98) + 1 tanica URAN (lubrificante con protezione anticorrosiva, cod. 02.000.99)



EWS 3800

ACCESSORI STANDARD PER EWS 3800

**KIT TAPPI PROVA RADIATORI E RIEMPIMENTO
RADIATORI SOTTOVUOTO (40 PZ)****E****ACCESSORI E ADATTATORI PER IL COLLEGAMENTO AL SISTEMA DI
RAFFREDDAMENTO DEL VEICOLO****F****Cod. 02.000.98**

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

€ 7,⁰⁰**Cod. 02.000.99**

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

€ 5,⁶⁰**MODALITÀ WS (combustione):** Lavaggio e sostituzione liquido refrigerante con riscaldatore (test di tenuta con pompa manuale).**MODALITÀ EV (elettrico/ibrido):** Sostituzione liquido refrigerante per depressione e pompa elettrica per il controllo del livello (test di tenuta con pompa manuale).

WS4000

Apparecchio per la manutenzione dell'impianto di raffreddamento per auto e veicoli endotermici fino a 3.5 t (Diesel/Benzina/GPL) con stampante

- Procedura di connessione e lavaggio assistita da software

FASI DI LAVORO ESEGUIBILI:

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

CARATTERISTICHE TECNICHE

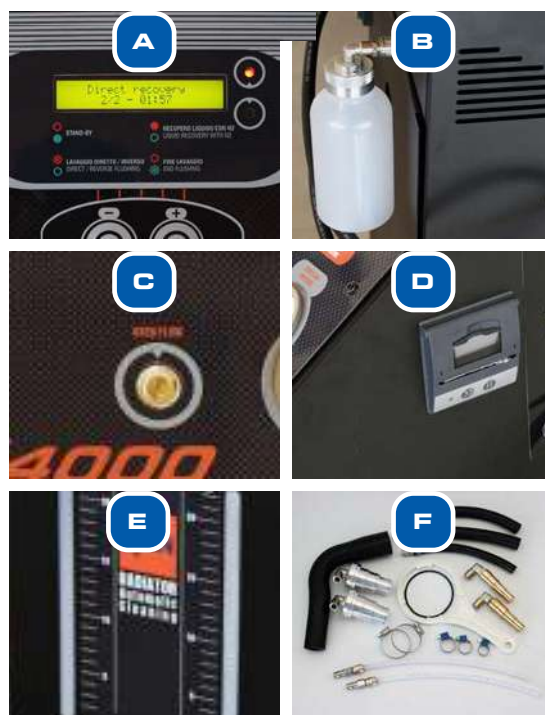
- > **A:** Procedura di connessione e lavaggio assistita da software multilingua
- > **B:** Iniettore per l'inserimento dell'additivo specifico
- > **C:** Visualizzazione dello stato del liquido nei due flussimetri sul pannello
- > **D:** Stampante (targa veicolo, VIN, data/ora, km)
- > Alimentazione: 220V 50 Hz
- > **E:** Svuotamento della tanica interna con programma specifico
- > Riscaldatore automatico del liquido da 3000W interno)
- > 2 manometri controllo pressioni in ingresso e uscita
- > 2 taniche da 20 lt
- > Allarme manutenzione (sostituzione cartuccia filtro)
- > **F:** Kit di accessori e adattatori per collegamento in serie all'impianto di raffreddamento del veicolo
- > La macchina è fornita di 1 tanica "ZEUS" (liquido di lavaggio decarbonizzante, cod. 02.000.98) + 1 tanica "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva, cod. 02.000.99)



WS4000 PRINTER

Cod. 02.021.10

€ 1.960,00



Cod. 02.000.98

€ 7,00

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



Cod. 02.000.99

€ 5,60

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



WS3500

Cod. 02.021.11

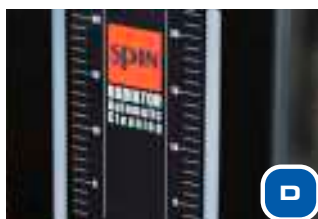
€ 1.629,⁰⁰

WS3500

Apparecchio per la manutenzione dell'impianto di raffreddamento per auto e veicoli endotermici fino a 3.5 t (Diesel/Benzina)

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 L
- > **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 3000 W interno
- > La macchina è fornita di 1 tanica "ZEUS" (liquido di lavaggio decarbonizzante, cod. 02.000.98) + 1 tanica "URAN" (lubrificante con protezione anticorrosiva, cod. 02.000.99)



Cod. 02.000.98

€ 7,⁰⁰

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



Cod. 02.000.99

€ 5,⁶⁰

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

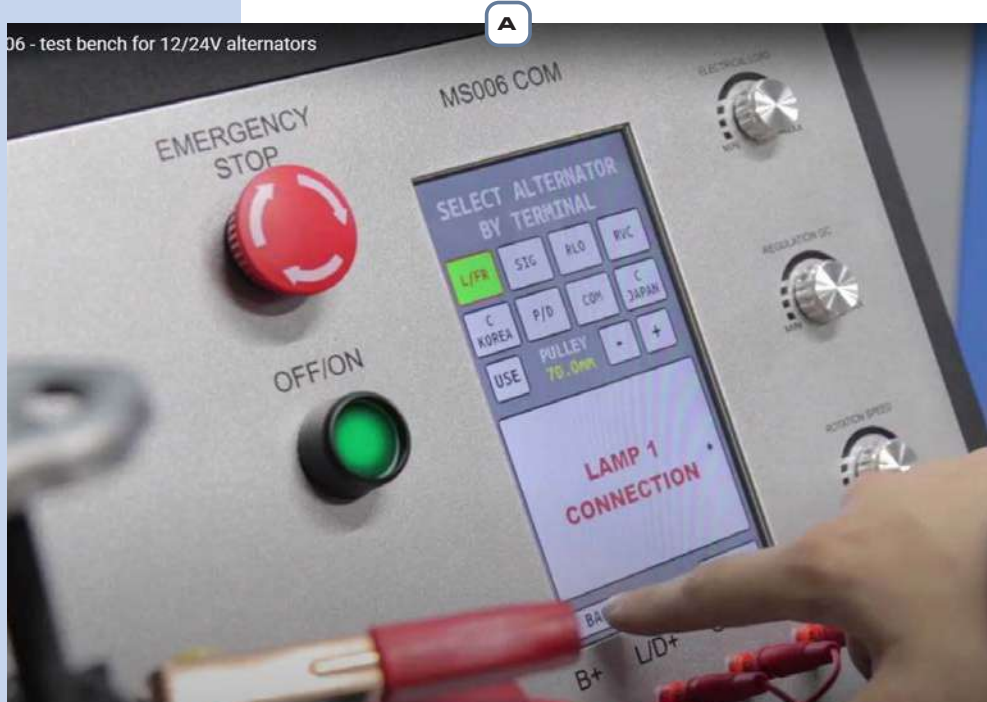
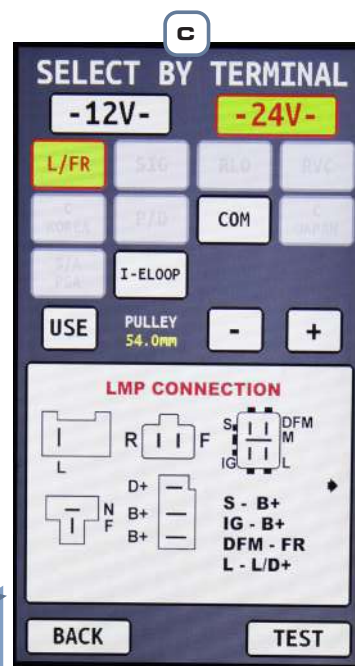
BANCHETTO SMART

BANCO PROVA AUTOMATICO PER ALTERNATORI 12V / 24V

BANCHETTO SMART 12/24V

Cod. 02.004.20

€ **4.200,00**

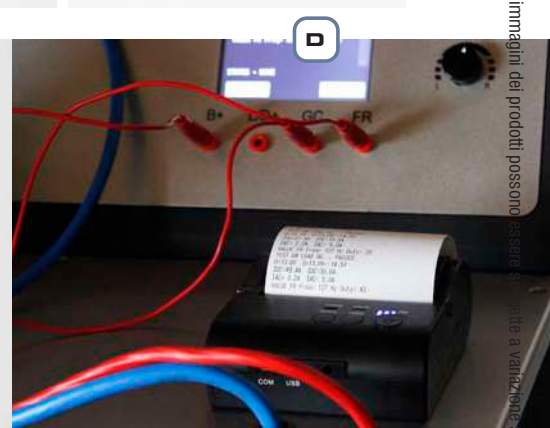
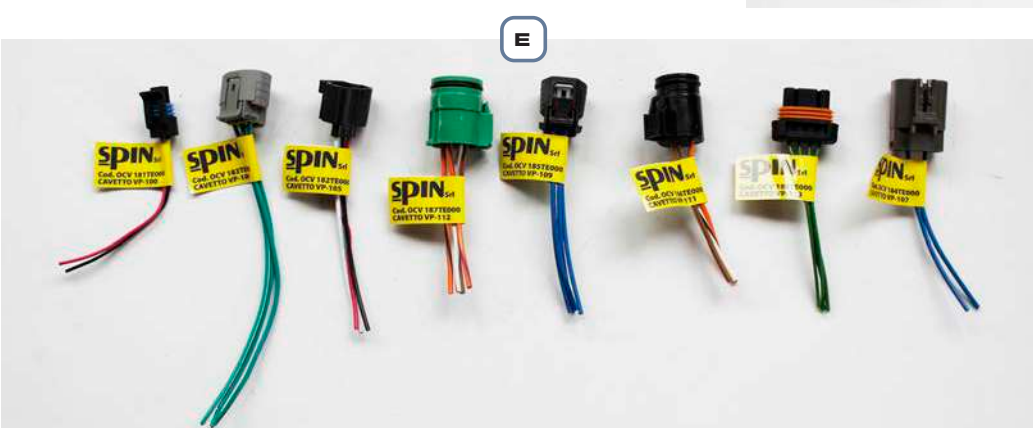
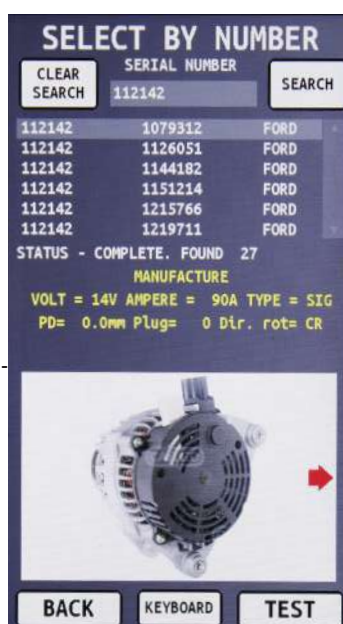


BANCHETTO SMARTBANCO PROVA AUTOMATICO
PER ALTERNATORI 12V / 24V**I PARTICOLARI CHE FANNO LA DIFFERENZA:**

- Non necessita di batterie interne
- Reostato di carico interno 0-50 A (12V) e 0-25 A (24V)
- **A:** Display touch screen a colori
- **B:** Banca dati con ricerca dell'alternatore per codice e per tipo di protocollo (HC CARGO)
- **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





**BANCHETTO
JUNIOR**

cod. 02.012.00 **400V**
cod. 02.012.03 **Inverter EVO**



**BANCHETTO
PROFI**

Inverter EVO
cod. 02.004.15



D TRUCK

D Truck EVO
cod. 02.005.43

Cod. 04.036.00

Prova indotti (per Banchetto Profi) 220V
50Hz monofase

€ 350,00



TE-SLA TRONIC

Cod. 04.036.03

€ 784,00

Tester prova regolatori di tensione per alternatori,
fornito DI SERIE su versioni EVO dei banchi prova



				
	BANCHETTO JUNIOR		BANCHETTO PROFI	D TRUCK
	380V	Inverter EVO	Inverter EVO	Bancoprova D Truck EVO
	02.012.00	02.012.03	02.004.15	02.005.43
Prezzi PROMO	€ 1.930, ⁰⁰	€ 3.100, ⁰⁰	€ 5.950, ⁰⁰	€ 11.950, ⁰⁰
Basamento inferiore	—	—	✓	✓
Alimentazione	380V trifase	220V trifase	380V trifase	380V trifase
Motore	2 Hp	3 Hp	5,5 Hp	10 Hp
Variazione continua (Inverter)	Motore a una velocità	✓	✓	✓
Reostato di carica	200W (14V)	200W (14V)	600W (14V)	850W (14V)
Strumentazione analogica	✓	✓	—	—
Strumentazione digitale	—	—	✓	✓
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	2000 W	3500 W
Prova indotti	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	—	—	✓	✓
Prova piastra diodi	—	—	✓	✓
Prova isolamento campi e condensatori	—	—	✓	✓
Cassetto per accessori e strumenti	—	—	—	✓
Illuminazione piano di lavoro	—	—	—	✓
Dimensioni	57x46x53 cm	57x46x53 cm	101x46x146 cm	152x78x162 cm
Peso	50 kg	50 kg	160 kg	450 kg

**BANCO PROVA E PULIZIA INIETTORI
CONVENZIONALI, GDI E PIEZO**

GD PRO

New!

GD PRO
Cod. 02.006.05

€ 1.490,⁰⁰



INIETTORI GDI/PIEZO/CONVENZIONALI TESTABILI CON IL BANCO GD PRO



**BANCO PROVA E PULIZIA INIETTORI
CONVENZIONALI, GDI E PIEZO****CARATTERISTICHE TECNICHE**

- Schermo a colori 5"
- Software multilingua
- Scarico automatico burette
- Test perdite
- Controllo portata iniettori (6 cilindri graduati)
- Capacità burette: 120cc
- Controllo visivo del getto
- Prove in manuale
- Prova automatica
- Lavaggio in vasca ad ultrasuoni (esterna), inclusa nel corredo standard
- Regolazione pressione di prova (gestita da tastiera): 0 - 8 bar
- Regime di giri: 0 - 9975 giri/min con passi di 25 giri/min
- Frequenza lavaggio in ultrasuoni: 38KHz 100W
- Capacità serbatoio liquido di prova: 2,4 L
- Alimentazione: 100 ÷ 240V monofase
- Dimensioni: 400x440x520 mm
- Peso: 28 kg

**KIT ADATTATORI INCLUSI NEL MODELLO GD PRO 02.006.05**

Tiranti regolabili



Coppia di barre porta iniettori



Staffa per iniettore piezo BMW



Barra filetata



Cavetto per iniettori MBenz (PIEZO)



Cavetto per iniettori BMW (PIEZO)



6 cavetti universali



Connettore E9.8 (Adattatore GDI)



Connettore per iniettori standard europei p13.6



Connettore Benz 16 poli (PIEZO)



Connettore M12x1.5 BMW (Adattatore GDI)



Connettore M18 (Adattatore GDI)



Tappo cieco R14



Connettore D12.5 (Adattatore GDI)



O-ring piatto per iniettore D14



Valvola di scarico



Guarnizioni

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
€ 4.865,⁰⁰

- 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 L
- 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 L (cod. 02.000.43 / 5411)
- Liquido per test iniettori benzina, 5 L (cod. 02.000.41 / REM 40)
- Kit adattatori PROFi inclusi


**RED STAR
PROFI**

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 L
- 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 L (cod. 02.000.43 / 5411)
- Liquido per test iniettori benzina, 5 L (cod. 02.000.41 / REM 40)
- Kit adattatori PROFi inclusi



KIT ADATTATORI INCLUSI (MASTERMATE / RED STAR)

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

ACCESSORI E LIQUIDI A RICHIESTA

Cod. 02.000.48

Kit cavi e staffe per iniettori moto

€ 84,⁰⁰**Cod. 02.000.41****REM 40**Liquido per test iniettori benzina, 5 L
Da usare 100% puro**€ 47,⁶⁰****Cod. 02.000.59**

Kit porta iniettori METANO (Breda Bus), 4 pz

€ 135,¹⁰**Cod. 02.000.43****5411**Liquido per vasche ad ultrasuoni (lavaggio a CALDO), 5 L
Max diluizione al 10% (90% acqua)**€ 42,⁰⁰****Cod. 02.000.42****WT1**Liquido per la vasca ad ultrasuoni del banco **GD PRO** cod. 02.006.05 (lavaggio a CALDO), 5 L
Da usare 100% puro**€ 73,⁵⁰**

BANCHI PROVA E PULIZIA INIETTORI

			
	MASTERMATE	RED STAR	GD PRO
	02.006.04	02.007.09	02.006.05
Numero iniettori in prova	6	6	6
Riconoscimento automatico del tipo di iniettore	✓	✓	✓
Vasca u/s con timer	3 L	3 L	2.4 L
Regolazione digitale giri, tempo di iniezione (programmi di prova)	✓ 13 programmi	✓ 4 programmi	✓
Pompa ad alta pressione	✓ (fino 11 bar)	✓ (fino 11 bar)	✓ (8 bar)
Prove su iniettori SPI e MPI	✓	✓	✓
Test e lavaggio iniettori GPL	✓	✓	-
Carrello di servizio	✓	✓	-
5411 (cod. 02.000.43) Liquido per vasche u/s (lavaggio a caldo), 5 L	✓	✓	-
WT1 (cod. 02.000.42) Liquido per vasche u/s (lavaggio a freddo), 5 L	-	-	✓
REM 40 (cod. 02.000.41) Liquido per test iniettori benzina, 5 L	✓	✓	✓
Kit attacchi inclusi	✓ (pagina 67)	✓ (pagina 67)	✓ (pagina 65)
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	✓	✓	-

CENTRAFARI

PROMO 2026



HL100

Centrafari ad alta precisione **TOUCH**

New!

HL 100 Touch
Cod. 03.008.08

€ 3.080,00

Centrafari con telecamera e sistema motorizzato di movimento verticale, adatto per tutti i tipi di fari

- Idoneo per fari LED / Xenon / Alogeni / Matrix
- Altezza minima di lavoro: 23 cm
- Altezza massima di lavoro: 146 cm
- Tipo di lente: Lente in vetro ottico
- Luxmetro elettronico ad alta precisione (integrato)
- Precisione: $\pm 0,01$
- Display touch screen a colori da 10"
- Sistema di puntamento laser: Laser verde a croce
- Fascio a laser (per l'allineamento)
- Livella elettronica
- Spia di stato a LED (optional)
- Interfaccia USB & Ethernet
- Wi-Fi
- Controllo remoto da PC
- Assistenza tecnica da remoto
- Stampante inclusa
- Sistema a binari (a richiesta)
- Alimentazione: 2 batterie da 12V 18Ah
- Dimensioni: 77 x 73 x h184 cm
- Dimensioni imballo: 120 x 80 x h190 cm
- Peso: 85 kg



HL 40 LX

Centrafari ad alta precisione TOUCH



HL 40 XL Touch
Cod. 03.011.11

€ 1.349,⁰⁰

HL 40 XL Touch Printer
Cod. 03.011.12

€ 1.398,⁰⁰

Centrafari digitale con riconoscimento automatico del tipo di faro

RICONOSCIMENTO AUTOMATICO DEL TIPO FARO

La tecnologia di ultima generazione identifica il tipo di faro in automatico. L'operatore può iniziare il test immediatamente.

SOFTWARE INTUITIVO

Interfaccia immediata che fornisce un responso chiaro (Alto/Basso/ Sinistra/Destra o OK). Il sistema valuta la posizione del faro, eliminando la soggettività dell'operatore

CONNESSIONE AVANZATA

Porta Ethernet per trasferimento dati, controllo remoto e assistenza tecnica. Gestione totale tramite smartphone con App dedicata (con ripetitore Wi-Fi).

- Adatto per fari tipo LED / Xenon / Alogeni / Matrix
- 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
- Interfaccia USB / Interfaccia Ethernet
- Connessione con PC
- Controllo remoto da PC
- Assistenza tecnica da remot Alimentazione: 2 x batterie 12V
- Dimensioni imballo: 170 x 60 x h45 cm
- Peso: 43 kg

ACCESSORI A RICHIESTA

Cod. 03.011.11.PT

Stampante per HL40 Touch

€ 49,⁰⁰

Cod. 03.011.11.W

Modulo Wi-Fi HL40 Touch

€ 52,⁰⁰

Cod. 03.011.12.R3

Visore laser VERDE

€ 115,⁰⁰

Cod. 03.011.12.R4

Sistema a rotaia

€ 178,⁰⁰

Cod. 03.011.12.R2

Luci di stato

€ 62,⁵⁰



HL30

HL30 TRONIC/2

Cod. 03.011.08

€ 770,00

- **A:** 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
- **B:** Uscita USB per collegamento a PC con invio di tutti i dati registrati e possibilità di stampa attraverso il PC
- Registra targa del veicolo, nome dell'officina, inclinazione utilizzata e altezza del faro
- Altezza della colonna 1700mm
- **C:** Versione standard con visore a specchio e puntatore laser
- **D:** Pannello regolabile, 0÷4%
- Può controllare sia i fari Europei che quelli di tipo Americano e Giapponese

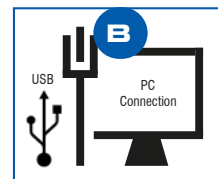
HL30 TRONIC/2 M

Cod. 03.011.08M

€ 837,00

Centrafari con rotella graduata da +2% a -8%, versione M

(Foto E)



HL26

HL26 D LX

Cod. 03.011.00

€ 476,00

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

HL26 D LX M

Cod. 03.011.00M

€ 543,00

Centrafari con rotella graduata da +2% a -8%, versione M

CON PUNTATORE LASER

HL26 D L1 LX

Cod. 03.011.01

€ 526,00

Come HL26 D LX, ma con il puntatore laser (Foto E)



HL26 D L1 LX M

Cod. 03.011.01M

€ 593,00

Centrafari con rotella graduata da +2% a -8%, versione M

CON PUNTATORE LASER E LASER SUPERIORE

HL26 DL2 LX

Cod. 03.011.02

€ 596,00

Come HL26 D LX, ma con il puntatore laser (Foto E) e con allineamento a fascio laser (Foto F) anziché a specchio

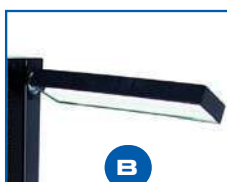
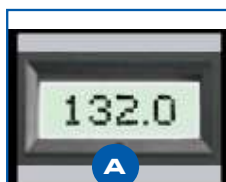


HL26 DL2 LX M

Cod. 03.011.02M

€ 663,00

Centrafari con rotella graduata da +2% a -8%, versione M



HL19
HL19 D LX
Cod. 03.011.05

€ 442,00

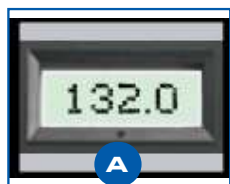
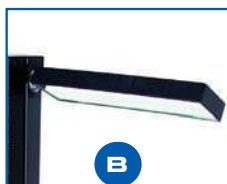
- Centrafari meccanico
- **A:** Luxmetro digitale
- **B:** Visore a specchio
- **C:** Asta di scorrimento (L=1660 mm) con pinza (senza molla di richiamo)
- **D:** Pannello regolabile (0 ÷ 4%)
- Lente piano convessa ø200
- **E:** Asta fissa
- **F:** Selettore HAL-LED/XEN

**CON PUNTATORE LASER**
HL19 D L1 LX
Cod. 03.011.19

€ 472,00

 Come HL19 D LX,
ma con il puntatore laser
**CON PUNTATORE LASER E LASER SUPERIORE**
HL26 D L2 LX
Cod. 03.011.20

€ 542,00

 Come HL19 D LX, ma con il
puntatore laser e con allineamento a
fascio laser anziché a specchio
**A****B****C****D****E****F****SALVA VOLUME TRASPORTO****New!****1****2****3**
HL19 D3 LX
Cod. 03.011.14

€ 434,00

 Come HL19 D LX 03.011.05,
ma in versione "salva volume
trasporto" con l'asta divisibile
in 3 parti

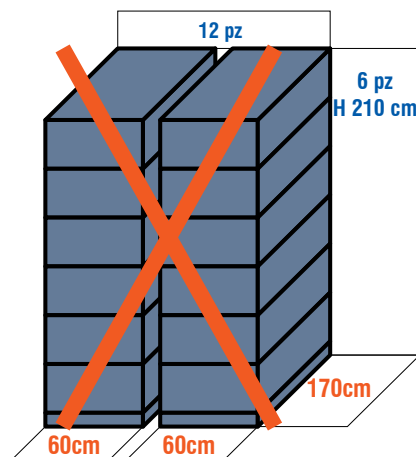
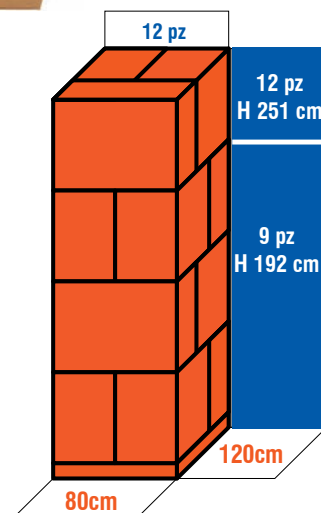
HL19 D3 L1 LX
Cod. 03.011.22

€ 484,00

 Come HL19 D3 LX,
ma con il puntatore laser

HL19 D3 L2 LX
Cod. 03.011.23

€ 554,00

 Come HL19 D3 LX, ma con il
puntatore laser e con allineamento
a fascio laser anziché a specchio

2 bancali da 170x60xH210

1 bancale da 120x80xH251

								
	HL100 Touch	HL40 Touch	HL30 Tronic/2	HL26 DL2 LX	HL26 D L1 LX	HL26 D LX	HL19 D LX	HL19 D3 LX
	03.008.08	03.011.11	03.011.08	03.011.02	03.011.01	03.011.00	03.011.05	03.011.14
Luxmetro digitale	✓ alta precisione	✓ alta precisione	✓ elettronica interna	✓	✓	✓	✓	✓
Riconoscimento automatico del tipo di faro	-	✓	-	-	-	-	-	-
Altezza operativa minima	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm	240 mm
Altezza operativa massima	1460 mm	1460 mm	1460 mm	1460 mm	1460 mm	1460 mm	1460 mm	1460 mm
Tipo di lente	Vetro ottico	Vetro ottico	Vetro ottico	Vetro ottico	Vetro ottico	Vetro ottico	FRESNEL	FRESNEL
Display	Touch screen 10"	Touch screen 3"	LCD alfanumerico	LCD alfanumerico	LCD alfanumerico	LCD alfanumerico	LCD alfanumerico	LCD alfanumerico
Allineatore a specchio	-	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
Livella elettronica	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Luci di stato	✓	a richiesta 03.011.12.R2	-	-	-	-	-	-
Interfaccia USB	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Uscita x collegamento a PC	✓	✓	✓	-	-	-	-	-
Wi-Fi	✓	a richiesta 03.011.11.W	-	-	-	-	-	-
Gestione da remoto da PC	✓	✓	-	-	-	-	-	-
Sistema di rilevamento dati	telecamera	sensore ottico di alta qualità	3 fotodiodi	2 fotodiodi	2 fotodiodi	2 fotodiodi	2 fotodiodi	2 fotodiodi
Rotella graduata da 0 a 4%	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rotella graduata da +2% a -8% (Versione M)	✓	✓	incl. nel mod. 03.011.08M	incl. nel mod. 03.011.02M	incl. nel mod. 03.011.01M	incl. nel mod. 03.011.00M	-	-
Stampante	✓	a richiesta 03.011.11.PT	-	-	-	-	-	-
Allineamento a fascio laser (al posto dello specchio)	✓	a richiesta 03.011.02.R1	a richiesta 03.011.02.R1	a richiesta 03.011.02.R1	a richiesta 03.011.02.R1	✓	a richiesta 03.011.02.R1	a richiesta 03.011.02.R1
Asta metrica in 3 pezzi	-	-	-	-	-	-	-	✓
Copertina antipolvere	a richiesta 03.011.17	✓	a richiesta 03.011.09	a richiesta 03.011.09	a richiesta 03.011.09	a richiesta 03.011.09	a richiesta 03.011.09	a richiesta 03.011.09
Dimensioni imballo, cm	120x80xh190	170x60xh45	170x60x45	170x60x45	170x60x45	170x60x45	170x60x45	40x80xh60
Peso, kg	85	43	40	38	38	38	35	35

ACCESSORI A RICHIESTA
Cod. 03.011.02.R1
€ 92,⁴⁰

 Allineamento a fascio laser
(al posto dello specchio)

Cod. 03.011.17
€ 20,⁵⁰

 Copertina antipolvere per
HL100 Touch

Cod. 03.011.09
€ 23,⁰⁰

 Copertina antipolvere per
HL19/26/30/40 Touch

NITRO@SERVICE
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
- 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**

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 Nitroservice 1200/3600, 2 pz

€ 67,⁰⁰**Importante:** specificare il numero di serie al momento dell'ordine**CORREDO STANDARD**

NITRO@SERVICE <i>Line</i>	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	€ 2.368,⁰⁰	€ 3.070,⁰⁰	€ 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 L (Nitro@service)	90 L (Nitro@service)	Gonfiaggio diretto pneumatico	Gonfiaggio diretto pneumatico
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

Tyre LIFTER 70

TYRE LIFTER 70

Cod. 05.084.27

€ 1.699,⁰⁰

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



Alimentazione
batterie con ricarica
interna



FORCHE LUNGHE PER TYRE LIFT 70 (L=550 MM)

Cod. 05.084.36

€ 112,⁰⁰

PER ALTRI SOLLEVATORI VEDI CATALOGO MARCO TOOLS

BRAKE MATE ECO

SPURGA FREN I

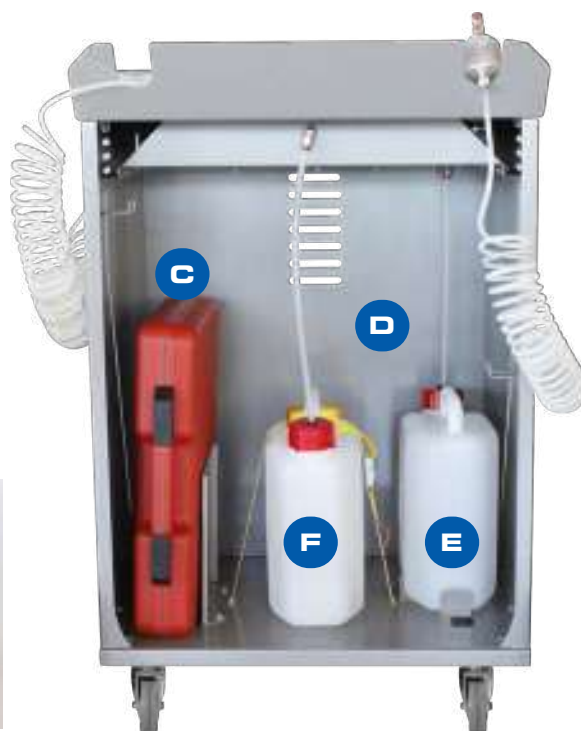
BRAKE MATE ECO

Cod. 03.036.35ECO

€ 890,⁰⁰

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 2 pompe: una per il recupero del liquido usato e una per l'inserimento del liquido nuovo
- Portata pompa: 1 L/min
- Liquidi compatibili: Pre DOT - DOT2 - DOT3 - DOT4 - DOT5 - DOT5.1 - DOT6 - DOT6.1 - LHM
- Pressione di esercizio: 0 - 4 bar
- Lunghezza tubo mandata: 7.5 m
- Lunghezza tubo aspirazione: 7.5 m
- La carrozzeria è dotata di apposito vano per riporre il corredo (A)
- 5 adattatori di varie dimensioni (B)
- Spazio per la cassetta dei nuovi tappi a richiesta cod. 03.036.28 (C)
- Spazio per taniche commerciali fino a 25 L (D)
- Tanica da 5 L per fluido nuovo (E)
- Tanica da 5 L 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



ACCESSORI A RICHIESTA PER BRAKE MATE ECO

KIT TAPPI PER SPURGO FRENI

Cod. 03.036.28

€ 60,⁰⁰



- 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 sono 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



- SERIE INDUSTRIALE E MOVIMENTO TERRA (HI12/HI19)

- SETTORE AUTOFFICINA, CARROZZERIA, GOMMISTA E AGRICOLO
(5,2 KW, 3,5 KW, 3,2 KW, 1,5 KW)

INDUTTORI

DI CALORE



HI12

SERIE INDUSTRIALE E MOVIMENTO TERRA

New!

HI12

Cod. 05.066.33

€ 6.300,00



Il HI12 è un induttore di calore con raffreddamento a liquido, perfetto per il riscaldamento di materiali ferromagnetici e conduttivi. Dotato di un cavo induttore di 4 metri e adattatori di induzione sostituibili, offre alte prestazioni e versatilità grazie alla regolazione fluida della potenza.

Ideale per officine di riparazione auto, camion e macchine agricole, impianti di produzione, officine di saldatura e molto altro.



- Riscalda bulloni arrugginiti, dadi, vecchi pezzi, telai in acciaio e telai di camion.
- Preriscaldamento per l'indurimento, la raddrizzatura, la forgiatura e la piegatura dell'acciaio strutturale.
- Bassi costi operativi; non è necessaria la formazione degli operatori come con i bruciatori autogeni e propano-butano.
- Processo di riscaldamento semplice e veloce
- Sicuro ed ecologico - nessuna fiamma
- Adatto per l'industria automobilistica, ferroviaria, aerospaziale, marina, metallurgica e manutenzione e generale

1000 °C ENTRO 10 SECONDI



- Display intuitivo con visualizzazione dei parametri
- Induttori raffreddati ad acqua
- Modalità di potenza costante (CP)
- Controllo continuo dell'uscita dal 20 al 100%
- Connessione USB per aggiornamenti software
- Illuminazione a LED dell'induttore
- Puntali ricoperti di vernice speciale ceramica resistente al calore
- Alta potenza e fattore di carico
- Lunghezza cavo induttore lungo: 4 m
- Ruote grandi e robuste sul telaio rimovibile
- Ampia gamma di accessori

[V]	[A]	[kW/kVA]	[kHz]	-	-	[mm]	[kg]	[m]	[m]
3x400	3x16	10 / 12	18 - 45	liquido	21	640x540x800	61	5	4

HI19**SERIE INDUSTRIALE E MOVIMENTO TERRA****New!****HI19****Cod. 05.066.32****€ 8.200,⁰⁰****USO VERSATILE: ADATTO PER DIVERSE APPLICAZIONI CON
REGOLAZIONE FLUIDA DELLA POTENZA**

Il **HI19** è un induttore di calore ad alte prestazioni con raffreddamento a liquido. Dotato di un cavo induttore di 6 metri e adattatori di induzione sostituibili. Idoneo per il riscaldamento di materiali ferromagnetici e conduttivi. Offre alte prestazioni e versatilità grazie alla regolazione fluida della potenza.

Ideale per l'industria pesante, impianti di produzione, officine camion e attrezzature agricole, movimento terra, rimessaggio nautica.



- Riscaldamento localizzato
- Riscaldamento di aree più grandi
- Riscaldamento prima della tempra e della ricottura
- Riscaldamento delle viti
- Settore automobilistico
- Officine di riparazione auto
- Officine di riparazione camion
- Manutenzione
- Riscaldamento prima della saldatura
- Raddrizzamento di vari materiali, inclusi acciaio inox, alluminio, rame, ecc.

- Schermo chiaro (OLED) con vari parametri visualizzabili
- Raffreddamento a liquido delle bobine di induzione
- Controllo continuo della potenza dal 20 al 100%
- Funzione timer
- Modalità di riscaldamento a potenza costante (CP) e campo costante (CF)
- Telecomando e connettore del sensore di temperatura
- Illuminazione a LED delle bobine
- Connessione USB
- Puntali ricoperti di vernice speciale ceramica resistente al calore
- Alta potenza e fattore di carico
- Funzionamento molto silenzioso
- Flessibilità e facilità d'uso
- Ruote robuste e grandi sul telaio rimovibile
- Ampia gamma di accessori

1000 °C ENTRO 10 SECONDI

[V]	[A]	[kW/kVA]	[kHz]	-	-	[mm]	[kg]	[m]	[m]
3x400	32	19/33	18-35	liquido	21	540x840x960	96	5	6



ACCESSORI A RICHIESTA PER H12



05.066.33.R1

Puntale tondo
verticale

€ 576



05.066.33.R2

Puntale tondo
frontale

€ 576



05.066.33.R3

Puntale a "U"
14mm

€ 456



05.066.33.R4

Puntale tondo,
2 spire, Ø 22 mm

€ 456



Puntali circolari con 1 spira

05.066.33.R5 Ø 22 mm € 456

05.066.33.R6 Ø 28 mm € 456

05.066.33.R7 Ø 34 mm € 456

05.066.33.R8 Ø 40 mm € 456

05.066.33.R9 Ø 47 mm € 456

05.066.33.R10 Ø 57 mm € 456



05.066.33.R11

Ferrite tonda, Ø 32 mm

€ 128



Liquido di raffreddamento

05.066.23 20 L € 198

05.066.34 10 L € 108

05.066.32/33.R17

Kit di riparazione (vernice)
per ferrite

Prezzo a richiesta

05.066.32/33.R18

Kit di riparazione (colla)
per ferrite

Prezzo a richiesta



05.066.32.R1

Puntale rettangolare 33x52 mm

€ 672



05.066.32.R2

Puntale tondo Ø 38 mm

€ 672



Puntali circolari con 1 spira

05.066.32.R3 Ø 50 mm € 504

05.066.32.R4 Ø 55 mm € 504

05.066.32.R5 Ø 60 mm € 504

05.066.32.R6 Ø 65 mm € 504

05.066.32.R7 Ø 70 mm € 504

05.066.32.R8 Ø 75 mm € 504



Puntali circolari con 2 spire

05.066.32.R9 Ø 24 mm € 552

05.066.32.R10 Ø 27 mm € 552

05.066.32.R11 Ø 31 mm € 552

05.066.32.R12 Ø 35 mm € 552

05.066.32.R13 Ø 38 mm € 552

05.066.32.R14 Ø 45 mm € 552



05.066.32.R16
Ferrite rettangolare
33 x 52 mm
€ 225



05.066.32.R15
Ferrite tonda
Ø 38 mm
€ 225



Liquido di raffreddamento

05.066.23 20 L € 198

05.066.34 10 L € 108

05.066.32/33.R17

Kit di riparazione (vernice)
per ferrite

Prezzo a richiesta

05.066.32/33.R18

Kit di riparazione (colla)
per ferrite

Prezzo a richiesta

HI 5.2K**New!**

ACCIAIO / RAME / ALLUMINIO

5,2 Kw**HI 5.2 K****Cod. 05.066.36A****€ 2.200,00****INDUTTORE DI CALORE 5,2 KW CON
RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO**

- Alimentazione: 380V Trifase 50/60Hz
- Potenza di ingresso: 5,2 kW
- Lunghezza cavo induttore: 4 m
- Ferrite con puntale orizzontale incluso (cod. 05.066.30NEW.R2)
- Capacità serbatoio: 20 L
- Possibilità di operare su acciaio, rame e alluminio
- Sistema di protezione: IP21
- Dimensioni imballo: 105x57x51 cm
- Peso netto/lordo: 38/55 kg

Cod. 05.066.23**€ 198,00**Liquido refrigerante per impianto di
raffreddamento induttori, 20 L**ACCESSORI A RICHIESTA PER HI5****Cod. 05.066.30/NEW.R2****€ 150,00**

Ferrite con puntale orizzontale

**Cod. 05.066.30/NEW.R3****€ 150,00**

Ferrite con puntale verticale



HI 3.5N

New!

3,5 Kw



HI 3.5 N

Cod. 05.066.30/NEW.B

€ 1.770,00

**INDUTTORE DI CALORE CARRELLATO 5,2
KW CON RAFFREDDAMENTO A LIQUIDO**

- Alimentazione: 230V 16A AC 50/60Hz
- Potenza di ingresso; 3,5 kW
- Potenza di induzione in uscita: 3,5 kVA
- Gamma frequenze uscita induttiva: 18-60 kHz
- Sistema di protezione: IP21
- Frequenza di lavoro: 18 kHz
- Regolazione potenza: 10-100%
- Lunghezza cavo induttore: 2 mt
- Ferrite con puntale orizzontale incluso
(cod. 05.066.30/NEW.R2)
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,8 L
- **Carrello di servizio incluso**
- Dimensioni (con carrello montato):
45 x 43,5 x 91 cm
- Peso: 44 kg



Cod. 05.066.23

€ 198,00

Liquido refrigerante per impianto di
raffreddamento induttori, 20 L



Cod. 05.066.30/NEW.R2

€ 150,00

Ferrite con puntale orizzontale



Cod. 05.066.30/NEW.R3

€ 150,00

Ferrite con puntale verticale



HI 1.5

1,5 Kw**HI 1.5****Cod. 05.066.29PRO****€ 569,⁰⁰****INDUTTORE DI CALORE 1,5 KW CON
RAFFREDDAMENTO AD ARIA
CON 5 SPIRALI**

- 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 e tipo piatto)
- 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



HI 3.5

3,5 Kw



HI 3.5

Cod. 05.066.30

New!

€ 1.810,⁰⁰

INDUTTORE DI CALORE PORTATILE DA 3,5 KW

- 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
- Puntale verticale incluso (cod. 05.066.30.R1)
- Capacità serbatoio refrigerante: 2,5 L
- Dimensioni: 24 x 20 x 44 cm
- Peso: 13,5kg

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

Cod. 05.066.23

€ 198,⁰⁰

Liquido refrigerante per impianto di
raffreddamento induttori, 20 L



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



HI 3.2

Il più **POTENTE** induttore
con **RAFFREDDAMENTO AD ARIA**
sul mercato!

3,2 Kw

**HI 3.2**

Cod. 05.066.35

€ **1.630,00****New!**

INDUTTORE DI CALORE PORTATILE CON RAFFREDDAMENTO AD ARIA, 3.2 KW

- Alimentazione: 230V +10% -15% 50 Hz
- Corrente di ingresso: max. 14A
- Ingresso: max. 3,9 kW
- Uscita: max. 3,2 kW
- 3 spirali (1 bobina flessibile e 2 da Ø 22/ 28 mm)
- Lunghezza cavo alimentazione: 160 cm
- Lunghezza cavo induttore: 160 cm
- Comoda valigia di trasporto
- PF (fattore di potenza): 0,99 PFC
- Fattore di carico: 100 %
- Isolamento: IP 20 Dimensioni: 23,5 x 18 x h9,6 cm
- Peso: 8 kg

bobina flessibile

Ø 22 mm

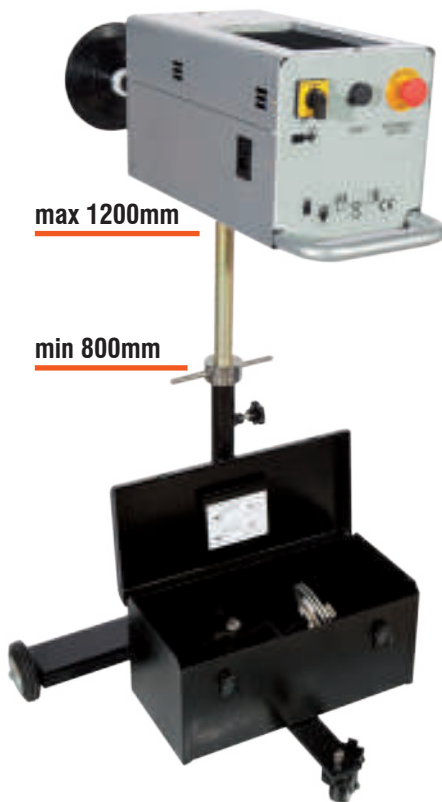
Ø 28 mm



							
Modello	HI12	HI19	HI5.2K	HI3.5N	HI3.2	HI3.5	HI1.5
	05.066.33	05.066.32	05.066.36A	05.066.30/NEW.B	05.066.35	05.066.30	05.066.29PRO
Tipo di testa ad induzione	05.066.33.R1	05.066.32.R1	05.066.30NEW.R2	05.066.30NEW.R2	3 spirali (flex, Ø22,Ø28)	05.066.30.R1	5 spirali
Max potenza	10 kW (12 kW)	19 kW	5,2 kW	3,5 kW	3,2 kW	3,5 kW	1,5 kW
Alimentazione	400V trifase	400V trifase	400V trifase	230V 1PH	230V 1PH	230V 1PH	230V 1PH
Connessione elettrica	SPINA 5 poli 16A	SPINA 5 poli 32A	SPINA 5 poli 16A	SPINA 3 poli 16A	SPINA SCHUKO 16A	SPINA SCHUKO 16A	SPINA SCHUKO 10A
Frequenza regolabile (kHz)	18 ÷ 45	18 ÷ 35	N.D.	18	N.D.	18 ÷ 60	25 ÷ 65
Lunghezza cavo induttore	4 m	6 m	4 m	2 m	1.6 m	2 m	0,8 m
Capacità serbatoio	10 L	10 L	20 L	2,8 L	-	2,5 L	-
Raffreddamento a liquido	✓	✓	✓	✓	ARIA	✓	ARIA
Display	grafico	grafico	LED	LED	LED a colori	LED	-
Dimensioni (mm)	660x540x80	540x840x960	510x540x1050	450x435x910	230x180x96	240x200x440	440x370x140
Peso	58 kg incl. liquido	96 kg incl. liquido	38-55 kg kg incl. liquido	44 kg kg incl. liquido	8 kg	13.5 kg	5.5 kg

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Carrozzerie	-	-	XXX	X	X	X	X
Gommisti	-	-	X	XXX	XXX	XXX	XX
Meccanica auto	-	-	XX	XXX	XXX	XXX	XXX
Agri	XX	XX	XXX	XX	XX	XX	X
Autocarri/ movimento terra	XXX	XXX	X	X	X	X	-
Manutenzione/ Industria/Nautica	XX	XXX	X	X	X	X	-

**TORNIO RETTIFICA DISCHI FRENI
SU VETTURA****Cod. 02.003.09****€ 2.579,⁰⁰****CARATTERISTICHE TECNICHE**

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

Risultati della rettifica:

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

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

**CORREDO STANDARD**

801000	Tornio per dischi 220V 50Hz	1 pz	803104 H	Pennello	1 pz
802000	Unità di trascinamento 220V 50Hz	1 pz	803102 I	Chiave esagonale M6	1 pz
803001 A	Slitta universale filettata (set)	1 pz	803111 L	Fascia silenziatrice piccola per dischi	1 pz
803002 B	Set di 2 slitte	1 pz	803105 M	Olio	1 pz
803011 C	Staffe di estensione per 803001	1 pz	803106 N	Ganci a S	2 pz
803012 D	Staffe di estensione per 803002	1 pz	803103 O	Rondelle di spessore	7 pz
803017 E	Adattatore di trascinamento maggiorato	1 pz	02.003.06 P	Staffa speciale per Opel	1 pz
803013 F	Inserto (a tre lati)	2 pz	02.003.07 Q	Staffa speciale per Toyota/Nissan	1 pz
808001 G	Piastre di montaggio piccole	1 pz	02.003.08 R	Kit bulloni per VW Golf/Ford Focus	1 pz

New!



TORNIO RETTIFICA DISCHI FRENI DOPPIO USO (SU VETTURE E DA BANCO)

Cod. 02.003.10

€ 3.080,00

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tornio:

- Spessore massimo disco freno: 40 mm
- Diametro massimo disco freno: 380 mm
- Velocità di avanzamento utensile:
8,5 mm/min
- Lampada a richiesta
- Alimentazione: 220V 50/60Hz
- Peso: 6.5 kg

Gruppo trascinatore:

- Altezza di lavoro:
min 1000 mm / max 1200 mm
- Velocità trascinatore: 98 rpm
- Precisione di rotazione: ≤ 0.005mm
- Deformazione disco: ≤ 0.002mm
- Alimentazione: 220V 50/60Hz
- Peso: 110 kg

ACCESSORI STANDARD

SU VETTURA



DA BANCO

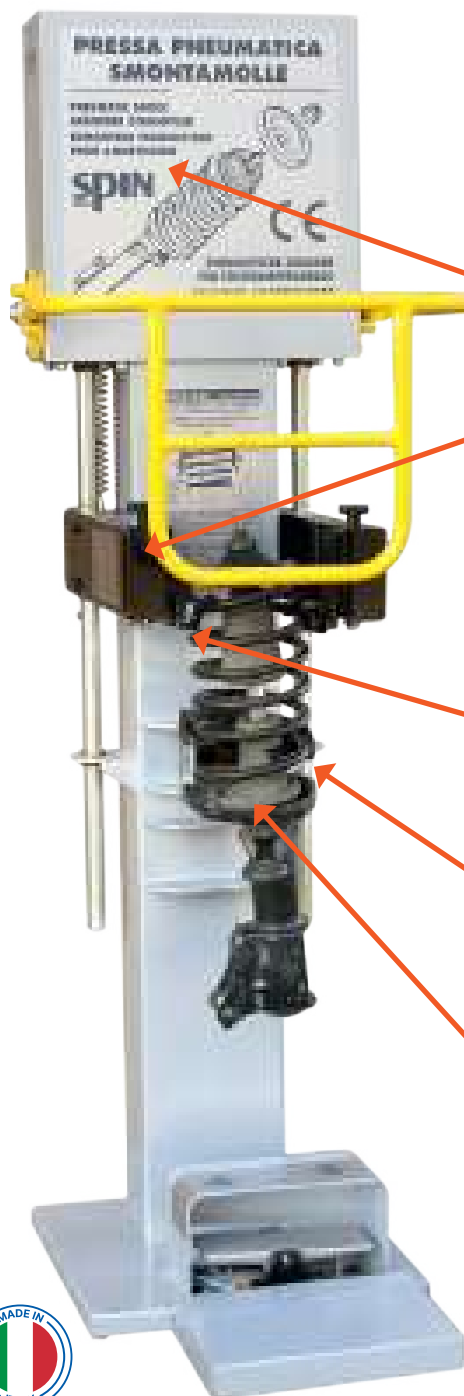


KOMPACT 3000 PRO

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)

CORREDO STANDARD include:

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



CORREDO STANDARD



ACCESSORI A RICHIESTA


Cod. 03.031.15
> Kit ganci per molle di piccolo diametro
(vetture giapponesi, coreane, Smart, etc.)

€ 98,⁰⁰

Cod. 03.031.14
> Flangia Ø 240 per sospensioni fuoristrada/ SUV
€ 54,⁵⁰

Cod. 03.031.17
> Staffe speciali per smontaggio ammortizzatori Mercedes Classe A e C (2pz)
€ 198,⁰⁰

Cod. 03.031.18
> Staffa speciale per smontaggio ammortizzatori Porsche Cayenne e VW Tuareg
€ 112,⁰⁰

Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.
01.000.01	€ 4,20	36	01.000.224L	€ 203,00	37	01.001.66	€ 2.968,00	9	02.000.99	€ 5,60	57
01.000.07	€ 6,30	35	01.000.225	€ 427,00	33	01.001.67	€ 2.822,00	10	02.003.09	€ 2.579,00	89
01.000.08IMP	€ 38,00	35	01.000.235	€ 162,00	28	01.001.68	€ 3.150,00	10	02.003.10	€ 3.080,00	90
01.000.15	€ 21,00	35	01.000.236	€ 175,00	28	01.006.03	€ 4.613,00	23	02.004.15	€ 5.950,00	63
01.000.17 B	€ 27,65	35	01.000.240	€ 644,00	28	01.006.04	€ 4.706,00	23	02.004.20	€ 4.200,00	60
01.000.17 R	€ 27,65	35	01.000.241	€ 29,50	36	01.007.03	€ 4.893,00	23	02.005.43	€ 11.950,00	63
01.000.19B	€ 25,20	35	01.000.242	€ 27,50	36	01.007.04	€ 4.986,00	23	02.006.04	€ 4.865,00	66
01.000.19R	€ 25,20	35	01.000.250	€ 1.925,00	30	01.009.01	€ 1.700,00	25	02.006.05	€ 1.490,00	64
01.000.37	€ 8,40	36	01.000.251	€ 85,00	30	01.009.02	€ 1.990,00	25	02.007.09	€ 3.990,00	66
01.000.39	€ 18,90	36	01.000.252	€ 20,90	36	01.017.01	€ 1.046,00	31	02.012.00	€ 1.930,00	63
01.000.49	€ 112,00	35	01.000.253	€ 23,90	36	01.017.07	€ 1.162,00	31	02.012.03	€ 3.100,00	63
01.000.54	€ 12,60	29	01.000.254	€ 22,00	36	01.017.08	€ 1.998,00	31	02.021.10	€ 1.960,00	58
01.000.91	€ 96,00	29	01.000.255	€ 22,70	36	01.018.79	€ 2.466,00	14	02.021.11	€ 1.629,00	59
01.000.94	€ 31,50	35	01.000.257	€ 262,00	37	01.018.81	€ 2.480,00	14	02.021.12	€ 2.226,00	56
01.000.96	€ 252,00	28	01.000.262.R1	€ 60,00	26	01.018.86	€ 2.839,00	13	02.022.04	€ 38,50	54
01.000.124	€ 29,90	36	01.000.262.R3	€ 165,00	26	01.018.88	€ 2.853,00	13	02.022.11/New	€ 44,80	52
01.000.125	€ 29,50	36	01.000.263/New	€ 1.740,00	27	01.018.89	€ 3.080,00	12	02.022.55X.PROFI	€ 1.560,00	50
01.000.127	€ 38,50	36	01.000.265	€ 462,00	28	01.018.90	€ 3.094,00	12	02.022.61/New	€ 57,40	52
01.000.136	€ 71,40	35	01.000.266	€ 69,00	31	01.019.42	€ 3.100,00	24	02.022.62/New	€ 42,00	53
01.000.139	€ 720,00	28	01.000.267	€ 42,60	35	01.028.64	€ 2.000,00	16	02.022.65/New	€ 42,00	52
01.000.167	Prezzo a richiesta	36	01.000.269	€ 115,00	37	01.028.65	€ 2.160,00	16	02.022.66/New	€ 37,80	54
01.000.168IMP	€ 59,00	35	01.000.290S/New	€ 2.163,00	27	01.030.08CH	€ 93,00	23	02.022.72/New	€ 52,50	53
01.000.171S	€ 944,00	29	01.000.301	€ 112,00	34	01.040.23	€ 2.190,00	22	02.022.73/New	€ 49,00	53
01.000.187	Prezzo a richiesta	36	01.000.304	€ 500,50	23	01.040.24	€ 2.470,00	22	02.022.74/New	€ 26,60	53
01.000.188	€ 141,00	30	01.000.310	€ 550,00	32	01.090.07	€ 26,00	33	02.022.86/New	€ 42,00	52
01.000.197	€ 58,80	35	01.000.311	€ 172,00	32	01.090.08	€ 265,00	33	02.022.88/New	€ 46,20	53
01.000.199	Prezzo a richiesta	36	01.000.319	€ 10,80	35	01.090.13	€ 47,00	33	02.022.93/New	€ 64,40	53
01.000.203M	€ 162,00	33	01.000.320	€ 12,80	35	01.090.16	€ 360,00	32	02.022.94/New	€ 57,40	53
01.000.205/New	€ 1.610,00	27	01.000.326	€ 198,00	33	02.000.41	€ 47,60	67	02.022.95/New	€ 56,00	53
01.000.206	€ 98,00	29	01.000.328	€ 154,00	7	02.000.42	€ 73,50	67	02.022.97/New	€ 54,60	52
01.000.207	€ 5,00	36	01.000.331/New	€ 2.275,00	26	02.000.43	€ 42,00	67	02.022.100	€ 52,50	53
01.000.208	€ 9,90	36	01.000.332	€ 67,00	14	02.000.48	€ 84,00	67	02.022.101	€ 50,40	53
01.000.213	€ 1.225,00	29	01.000.340DUAL	€ 180,00	34	02.000.51	€ 8,40	54	02.022.102	€ 50,40	53
01.000.215	€ 84,30	37	01.001.43	€ 3.698,00	8	02.000.59	€ 135,10	67	02.022.104	€ 52,50	53
01.000.215W	€ 86,50	37	01.001.44	€ 5.054,00	7	02.000.62/New	€ 364,00	54	02.022.105	€ 52,50	53
01.000.216/New	€ 1.540,00	27	01.001.63	€ 5.300,00	6	02.000.67	€ 77,00	54	02.022.107/New	€ 62,30	52
01.000.224	€ 162,00	37	01.001.64	€ 4.200,00	21	02.000.98	€ 7,00	57	02.022.108	€ 62,30	52

Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.	Cod.	€	Pag.
02.022.109/New	€ 54,60	53	02.023.53	€ 3.899,00	43	03.011.14	€ 434,00	73	05.066.32.R2	€ 672,00	82
02.022.110	€ 140,00	48	02.023.53.PROFI	€ 5.459,00	43	03.011.17	€ 20,50	74	05.066.32.R3	€ 504,00	82
02.022.116	€ 91,00	52	02.023.60	€ 2.840,00	47	03.011.19	€ 472,00	73	05.066.32.R4	€ 504,00	82
02.022.117	€ 80,50	52	02.023.60.PROFI	€ 4.400,00	47	03.011.20	€ 542,00	73	05.066.32.R5	€ 504,00	82
02.022.120	€ 60,20	52	02.023.61	€ 2.933,00	47	03.011.22	€ 484,00	73	05.066.32.R6	€ 504,00	82
02.022.121/New	€ 43,90	52	02.023.61.PROFI	€ 4.493,00	47	03.011.23	€ 554,00	73	05.066.32.R7	€ 504,00	82
02.022.122/New	€ 67,90	52	02.023.66	€ 4.399,00	41	03.031.14	€ 54,50	91	05.066.32.R8	€ 504,00	82
02.022.124/New	€ 63,00	53	02.023.66.PROFI	€ 5.959,00	41	03.031.15	€ 98,00	91	05.066.32.R9	€ 552,00	82
02.022.126/New	€ 49,00	52	02.023.91	€ 3.483,00	45	03.031.17	€ 198,00	91	05.066.32/33.R17	Prezzo a richiesta	82
02.022.131	€ 53,20	53	02.023.91.PROFI	€ 5.043,00	45	03.031.18	€ 112,00	91	05.066.32/33.R18	Prezzo a richiesta	82
02.022.132	€ 53,20	53	03.000.14	€ 11,90	75	03.031.30	€ 1.043,00	91	05.066.33	€ 6.300,00	80
02.022.140/New	€ 59,50	53	03.002.40	€ 2.368,00	75	03.036.28	€ 60,00	78	05.066.33.R1	€ 576,00	82
02.022.141/New	€ 58,10	52	03.002.41	€ 3.070,00	75	03.036.35ECO	€ 890,00	77	05.066.33.R10	€ 456,00	82
02.022.142/New	€ 53,20	53	03.002.42	€ 5.257,00	75	03.036.39	€ 39,00	78	05.066.33.R11	€ 128,00	82
02.022.143/New	€ 53,20	53	03.002.43	€ 6.888,00	75	03.036.40	€ 39,00	78	05.066.33.R2	€ 576,00	82
02.022.144/New	€ 64,40	52	03.006.01	€ 105,00	75	04.036.00	€ 350,00	62	05.066.33.R3	€ 456,00	82
02.022.145/New	€ 67,90	53	03.006.02	€ 67,00	75	04.036.03	€ 784,00	62	05.066.33.R4	€ 456,00	82
02.022.146/New	€ 67,90	53	03.008.08	€ 3.080,00	70	05.036.04	€ 249,00	78	05.066.33.R5	€ 456,00	82
02.022.147/New	€ 67,90	53	03.011.00	€ 476,00	72	05.066.23	€ 198,00	82	05.066.33.R6	€ 456,00	82
02.022.148/New	€ 56,00	53	03.011.00M	€ 543,00	72	05.066.29PRO	€ 569,00	85	05.066.33.R7	€ 456,00	82
02.022.149/New	€ 67,90	52	03.011.01	€ 526,00	72	05.066.30	€ 1.810,00	86	05.066.33.R8	€ 456,00	82
02.022.150/New	€ 67,90	52	03.011.01M	€ 593,00	72	05.066.30.R1	€ 136,00	86	05.066.33.R9	€ 456,00	82
02.022.151/New	€ 67,90	52	03.011.02	€ 596,00	72	05.066.30.R2	€ 136,00	86	05.066.34	€ 108,00	82
02.022.152/New	€ 67,90	52	03.011.02M	€ 663,00	72	05.066.30.R3	€ 136,00	86	05.066.35	€ 1.630,00	87
02.022.153/New	€ 67,90	52	03.011.02.R1	€ 92,40	74	05.066.30.R4	€ 136,00	86	05.066.36A	€ 2.200,00	83
02.022.154/New	€ 67,90	52	03.011.05	€ 422,00	73	05.066.30/NEW.B	€ 1.770,00	84	05.073.25T	€ 48,00	35
02.022.155/New	€ 79,00	52	03.011.08	€ 770,00	72	05.066.30/NEW.R2	€ 150,00	83	05.073.25TK	€ 90,00	35
02.022.157/New	€ 76,00	53	03.011.08M	€ 837,00	72	05.066.30/NEW.R3	€ 150,00	83	05.084.27	€ 1.699,00	76
02.022.158/New	€ 46,00	52	03.011.09	€ 23,00	74	05.066.32	€ 8.200,00	81	05.084.36	€ 112,00	76
02.022.159/New	€ 24,50	53	03.011.10	€ 18,00	74	05.066.32.R1	€ 672,00	82	05.088.21	€ 52,00	54
02.022.160/New	€ 17,40	52	03.011.11	€ 1.349,00	71	05.066.32.R10	€ 552,00	82	05.090.82	€ 22,40	54
02.022.161/New	€ 26,00	52	03.011.11.W	€ 52,00	71	05.066.32.R11	€ 552,00	82			
02.022.162/New	€ 85,40	52	03.011.11.PT	€ 49,00	71	05.066.32.R12	€ 552,00	82			
02.022.163/New	€ 48,30	53	03.011.12	€ 1.398,00	71	05.066.32.R13	€ 552,00	82			
02.022.165/New	€ 54,00	53	03.011.12.R2	€ 62,50	71	05.066.32.R14	€ 552,00	82			
02.022.180	€ 45,00	18	03.011.12.R3	€ 115,00	71	05.066.32.R15	€ 225,00	82			
02.022.181	€ 60,00	18	03.011.12.R4	€ 178,00	71	05.066.32.R16	€ 225,00	82			

CONDIZIONI DI VENDITA DI SPIN SRL**1. VALIDITÀ DEL CONTRATTO E ACCETTAZIONE**

Le presenti condizioni si applicano a tutti i contratti di fornitura relativi a prodotti per l'autoriparazione, accessori e ricambi commercializzati da Spin srl. Una volta che il Venditore accetta un ordine, l'accordo diventa vincolante e l'Acquirente non può più revocarlo o modificarlo senza autorizzazione scritta.

L'accettazione formale da parte dell'Acquirente avviene in tre casi:

- Attraverso una conferma esplicita.
- Per "silenzio-assenso", se non vengono sollevate contestazioni entro **3 giorni lavorativi dalla ricezione**.
- In modo tacito, nel momento in cui il Venditore consegna la merce o esegue il servizio

2. CONDIZIONI ECONOMICHE E LOGISTICA

- **Prezzi ed Extra:** Tutti i prezzi si intendono in Euro, al netto di tasse e con consegna **Ex Works (Franco Fabbrica)** presso lo stabilimento di Spin srl. Eventuali costi di installazione, allacciamenti elettrici o opere murarie sono a totale carico dell'Acquirente e devono seguire le specifiche tecniche del Venditore.
- **Gestione dei Pagamenti:** Il Venditore ha la facoltà di sospendere le consegne se l'Acquirente ha linee di credito scadute o debiti non saldati. Se è previsto il pagamento anticipato, la merce non viene spedita finché l'incasso non è completo.
- **Giacenza e Penali:** Dopo l'avviso di "merce pronta", l'Acquirente ha **10 giorni lavorativi** per il ritiro. Dall'undicesimo giorno, verrà addebitata una penale di **€ 4,00** al giorno per ogni bancale in sosta.

3. CONSEGNA, DIFETTI E RESI

I termini di consegna sono puramente indicativi e gli eventuali ritardi non giustificano l'annullamento dell'ordine o richieste di risarcimento.

- **Verifica della Merce:** Al momento del ricevimento, l'Acquirente ha **10 giorni** per segnalare per iscritto eventuali difetti visivi causati dal trasporto. Superato questo termine, la merce è considerata accettata senza riserve.

- **Politica di Reso:** La restituzione deve essere preventivamente autorizzata dal Venditore, effettuata in porto franco (spese a carico dell'Acquirente) e la merce deve essere integra nel suo imballo originale.

4. GARANZIA E MANUTENZIONE

La garanzia offerta sostituisce ogni altra garanzia di legge ed è condizionata al rispetto dei termini di pagamento.

- **Durata:** 12 mesi per prodotti e accessori; 6 mesi per i ricambi, con decorrenza dalla data di fattura.
- **Condizione Essenziale:** La garanzia decade se non vengono eseguiti gli interventi minimi di manutenzione indicati nel manuale d'uso.
- **Riparazione:** Il Venditore decide, a propria discrezione, se riparare o sostituire il pezzo difettoso, escludendo qualsiasi ulteriore risarcimento del danno.

5. PROPRIETÀ INTELLETTUALE E RISERVATEZZA

Tutti i brevetti, i marchi (Spin srl e Marco Tools), i disegni tecnici e il know-how restano di proprietà esclusiva di Spin srl. L'Acquirente può pubblicare immagini o loghi solo sui propri canali di vendita online/offline previa autorizzazione scritta e non può modificarli in alcun modo. Il Venditore può richiedere la rimozione di tali contenuti in qualsiasi momento e senza dover fornire una giustificazione.

6. CLAUSOLE FINALI

- **Forza Maggiore:** Il Venditore non è responsabile per ritardi dovuti a eventi imprevedibili come scioperi, difficoltà di approvvigionamento, provvedimenti delle autorità o ritardi dei trasportatori.
- **Foro Competente:** Qualsiasi controversia legale sarà regolata dalla legge italiana e soggetta alla competenza esclusiva del Foro di Rimini.

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
info@contessasnc.it
Cel. 338 442 30 28 (Roberto Contessa)
Cel. 340 461 05 02 (Danilo Contessa)

> **CALABRIA (CS / CZ / KR / VV)****CONTESSA RAPPRESENTANZE SNC**

Tel. 080 473 32 43
info@contessasnc.it
Cel. 338 442 30 28 (Roberto Contessa)
Cel. 340 461 05 02 (Danilo Contessa)

> **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 PETER**

Cel. 335 667 61 77
doljakpeter@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 - VALLE D'AOSTA****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
info@nsarappresentanze.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 PETER**

Cel. 335 667 61 77
doljakpeter@gmail.com

Rivenditore

2026 PROMO
VALIDITÀ: 15/03/26 - 31/01/27

SPIN[®]
AUTOMOTIVE
EXPERTISE

Automotive

**EXP
ERT
ISE**

MADE IN ITALY

SPIN s.r.l.

Via Casalecchio 35/G - 47924

Rimini (RN)

Tel. +39 0541.730777

info@spinsrl.it - www.spinsrl.it

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

