

ELITE  
technical

# PRODOTTI AUTOMOTIVE

STAZIONI DI CARICA GAS, CERCA FUGHE, ATTACCHI RAPIDI, COMPONENTI CLIMATIZZAZIONE PER AUTO

POWERED BY TECHNICAL ELITE



 [www.twitter.com/tcelite](http://www.twitter.com/tcelite)  
 [www.facebook.com/tcelite](http://www.facebook.com/tcelite)  
 [www.tcelite.it](http://www.tcelite.it)

E-COMMERCE 2014/15



# INDICE

CHIMICO

01

AUTOMOTIVE OIL CLIMA

08

RICAMBI / SPARE PARTS

09

ATTREZZATURE / EQUIPMENT

12

FILTRI ARIA ABITACOLO

AIR CABIN FILTER

25

RICAMBI STAZIONI DI

CARICA / SPARE PARTS

17



**LIVE THE EXPERIENCE**

## CHIMICO / CHEMICAL



### BRILLIANT

tracciante fluorescente U/V confezionato in Cartuccia 7,5 ml con / senza Adattatore

CODICE	20.002	LISTINO	€ 55,00
CODICE	20.002SA	LISTINO	€ 33,00
CONF. DA 12 PZ			



### BRILLIANT

tracciante fluorescente U/V confezionato in flaconi con dosatore da 250/350 ml.

CODICE 13 PZ	20.004	LISTINO	€ 48,00
CODICE 12 PZ	20.005	LISTINO	€ 65,00



### TURAFALLE EXTREME

Cartuccia con Adattatore Flessibile in Plastica dose da 30 ml.  
Non contiene polimeri

CODICE	20.007	LISTINO	€ 57,00
CONF. DA 15 PZ			



### TURAFALLE EXTREME

Bombola Aerosol con Adattatore Flessibile in Plastica. Non contiene polimeri

CODICE	20.008	LISTINO	€ 66,00
CONF. DA 15 PZ			



### TURAFALLE EXTREME

Cartuccia di ricambio 30 ml. Non contiene polimeri

CODICE	20.009	LISTINO	€ 46,00
CONF. DA 15 PZ			



### TURAFALLE EXTREME

Bombola di ricambio 50 ml. Non contiene polimeri

CODICE	20.010	LISTINO	€ 55,00
CONF. DA 15 PZ			

## CHIMICO / CHEMICAL



Prodotto indispensabile per identificare facilmente le perdite di gas refrigerante che avvengono dalle parti in gomma e metallo degli impianti A/C degli Autoveicoli. In Particolare **RED BRILLIANT** è stato progettato per essere utilizzato specificatamente negli impianti A/C degli **Autoveicoli Ibridi ed Elettrici** che hanno la necessità di utilizzare fluidi che non conducono elettricità.



### RED BRILLIANT

Tracciante Fluorescente U/V confezionato in Cartuccia 7,5 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.011</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 66,50</b>
<b>CODICE</b>	<b>20.011SA</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 44,50</b>
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			

### RED BRILLIANT

Tracciante Fluorescente U/V rosso confezionato in Flacone con Dosatore 250/350 ml

<b>CODICE 12 PZ</b>	<b>20.012</b>	<b>250 ml</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 64,80</b>
<b>CODICE 13 PZ</b>	<b>20.013</b>	<b>350 ml</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 88,00</b>



### CATALIZZATORE SINTETICO

migliorara l'efficienza degli impianti A/C degli autoveicoli Cool-Shot  
Confezionato in Cartuccia 30 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.015</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 42,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### CATALIZZATORE SINTETICO

migliorara l'efficienza degli impianti A/C degli autoveicol Cool-Shot  
Confezionato in bombola 50 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.016</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 57,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### CATALIZZATORE SINTETICO

cartuccia di ricambio 30 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.017</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 35,88</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### CATALIZZATORE SINTETICO

bombola di ricambio 50 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.018</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 54,88</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			

## CHIMICO / CHEMICAL



### ADDITIVO DISIDRATANTE

Previene ed elimina l'umidità dagli impianti A/C degli autoveicoli.  
Cartuccia 30 ml con adattatore Flessibile in Plastica

<b>CODICE</b>	<b>20.019</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 38,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### ADDITIVO DISIDRATANTE

Previene ed elimina l'umidità dagli impianti A/C degli autoveicoli.  
Bombola Aerosol con adattatore Flessibile in Plastica

<b>CODICE</b>	<b>20.020</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 55,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### ADDITIVO DISIDRATANTE

Cartuccia ricambio Cool-Shot Confezionato in Cartuccia 30 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.021</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 35,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### ADDITIVO DISIDRATANTE

Bombola ricambio Cool-Shot Confezionato in bombola 50 ml

<b>CODICE</b>	<b>20.022</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 54,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### NEUTRALIZZATORE DI ACIDO

Particolarmente indicato per Camion e Bus. Cartuccia 30 ml con adattatore Flessibile in Plastica

<b>CODICE</b>	<b>20.023</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 38,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### NEUTRALIZZATORE DI ACIDO

Particolarmente indicato per Camion e Bus. Bombola spray con adattatore Flessibile in Plastica

<b>CODICE</b>	<b>20.024</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 57,00</b>
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			

## CHIMICO / CHEMICAL



### NEUTRALIZZATORE DI ACIDO A/C .

Particolarmente indicato per Camion e Bus cartuccia ricambio.

<b>CODICE</b>	20.025	<b>LISTINO</b>	€ 35,00
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			



### NEUTRALIZZATORE DI ACIDO

Particolarmente indicato per Camion e Bus bombola spray ricambio.

<b>CODICE</b>	20.026	<b>LISTINO</b>	€ 54,00
<b>CONF. DA 15 PZ</b>			



### GREEN BRILLIANT

Tracciante Fluorescente U/V confezionato in Cartuccia 7,5 ml

<b>CODICE</b>	20.027	<b>LISTINO</b>	€ 66,50
<b>CODICE</b>	20.027SA	<b>LISTINO</b>	€ 44,50
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			

GREEN BRILLIANT Tracciante Fluorescente per Circuiti Frigoriferi e Impianti A/C che permette di localizzare rapidamente e con precisione le perdite di Gas Refrigerante dai Sistemi di **Refrigerazione e Condizionamento**.



### GREEN BRILLIANT

Tracciante Fluorescente U/V Giallo confezionato in Flacone con Dosatore da 250 / 350 ml

<b>CODICE 17 PZ</b>	250 ML 20.028	<b>LISTINO</b>	€ 36,50
<b>CODICE 12 PZ</b>	350 ML 20.029	<b>LISTINO</b>	€ 49,50
<b>CONF. DA 6 PZ</b>	1000 ML 20.030	<b>LISTINO</b>	€ 133,50

Prodotto indispensabile per identificare facilmente le perdite di gas refrigerante che avvengono dalle parti in gomma e metallo degli impianti A/C degli Autoveicoli. In Particolare BRILLIANT R-1234yf è stato progettato per essere utilizzato specificatamente negli impianti A/C degli Autoveicoli con R-1234yf.



### BRILLIANT HFO 1234YF

Tracciante Fluorescente U/V Giallo per HFO 1234YF confezionato in Flacone con Dosatore 250/350/1000 ml

<b>CODICE 13 PZ</b>	250 ML 20.031	<b>LISTINO</b>	€ 26,00
<b>CODICE 12 PZ</b>	350 ML 20.032	<b>LISTINO</b>	€ 72,00
<b>CONF. DA 4 PZ</b>	1000 ML 20.033	<b>LISTINO</b>	€ 255,00

### TRACCIANTE FLUORESCENTE

U/V con Potenziatore per Impianti A/C. Confezionato in cartucce 7,5 ml

<b>CODICE</b>	20.034	<b>LISTINO</b>	€ 76,50
<b>CODICE</b>	20.034SA	<b>LISTINO</b>	€ 54,50
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			



Tracciante Fluorescente U/V con Potenziatore per Impianti A/C.

# CHIMICO / CHEMICAL



## TRACCIANTE FLUORESCENTE

U/V con Potenziatore per Impianti A/C. Confezionato in flaconi 100/350/1000 ml

<b>CODICE 30 PZ</b>	100 ML	20.035	LISTINO	€ 20,00
<b>CODICE 12 PZ</b>	350 ML	20.036	LISTINO	€ 80,00
<b>CONF. DA 4 PZ</b>	1000 ML	20.037	LISTINO	€ 200,00



## TRATTAMENTO IGIENIZZANTE

Schiumoso Per climatizzatori Elimina funghi, batteri e altri microrganismi Spray 400 ml con cannula 50 cm

<b>CODICE</b>	20.038	LISTINO	€ 12,50
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			



- Talco
- Fragola
- Pesca
- Menta
- Limone
- Vaniglia
- Mela Verde

## TRATTAMENTO IGIENIZZANTE NON SCHIUMOSO

Per climatizzatori Elimina Muffe funghi, batteri e altri microrganismi Spray 100/ 200 / 400 ml 7 fragranze.

<b>CODICE 30 PZ</b>	100 ML	20.039	LISTINO	€ 9,92
<b>CODICE 24 PZ</b>	200 ML	20.039A	LISTINO	€ 11,00
<b>CONF. DA 12 PZ</b>	400 ML	20.039B	LISTINO	€ 13,00



Consigliamo l'utilizzo in abbinamento a Zone Killer Bact, trattamento igienizzante per interni

## TRATTAMENTO IGIENIZZANTE NON SCHIUMOSO

Per climatizzatori Elimina funghi, batteri e altri microrganismi Spray 400 ml

<b>CODICE</b>	20.040	LISTINO	€ 24,00
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			



Consigliamo l'utilizzo dopo aver applicato KillerBact, Trattamento igienizzante per sistemi A/C e ZoneKillerBact, Trattamento igienizzante per Interni

## TRATTAMENTO IGIENIZZANTE

per Tappeti Autoveicoli specifico trattamento igienizzante per tappezzeria, sulla quale si depositano e si moltiplicano batteri, funghi e altri microorganismi. 100 /200 ml

<b>CODICE 32 PCS</b>	20.041	LISTINO	€ 17,00
<b>CODICE 12 PZ</b>	20.042	LISTINO	€ 27,00



## TRATTAMENTO IGIENIZZANTE SCHIUMOSO

Per Impianti A/C spray aerosol 100 / 200 ml trattamento dose specifica per: compact - berline - station wagons

<b>CODICE 12 PZ</b>	20.043	LISTINO	€ 17,38
<b>CODICE 10 PZ</b>	20.044	LISTINO	€ 19,66

## CHIMICO / CHEMICAL



100 ml dose specifica  
per: compact - berline  
-station wagons  
200 ml dose specifica per: suv  
- space wagons - commercial  
vehicles - minibus - motor homes

### TRATTAMENTO IGIENIZZANTE

completo per impianti a/c autoveicoli 100 ml di trattamento sono la dose specifica per: compact - berline - station wagons

<b>CODICE</b>	<b>20.045</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 37,00</b>
<b>CONF. DA 4 PZ</b>			



### KIT LAVAGGIO RAPIDO FAST FLUSH

Con bombola lavaggio

<b>CODICE</b>	<b>600 ML 20.046</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 93,50</b>
<b>CODICE</b>	<b>600 ML 20.046RI</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 13,50</b>



Può essere usato anche per rimuovere smog, polvere e polline che si depositano tra le fessure delle batterie alettate delle unità condensanti

### DETERGENTE MULTIUSO

sgrassante ideale per l'utilizzo su qualsiasi tipo di superficie.

<b>CODICE</b>	<b>1LT 20.047</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 13,00</b>
<b>CODICE</b>	<b>5 LT 20.047B</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 70,00</b>



### LIQUIDO DI LAVAGGIO

potente sgrassante che dissolvono facilmente olio, residui liquidi, sporco, macchie, impurità e altre particelle o contaminanti.

<b>CODICE 12 PZ</b>	<b>1 LT 20.048</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 13,73</b>
<b>CODICE 2 PZ</b>	<b>5 LT 20.049</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 70,00</b>



### LIQUIDO DI LAVAGGIO

potente sgrassante che dissolvono facilmente olio, residui liquidi, sporco, macchie, impurità e altre particelle o contaminanti.

<b>CODICE 12 PZ</b>	<b>1 LT 20.050</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 25,00</b>
<b>CODICE 2 PZ</b>	<b>5 LT 20.051</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 110,00</b>



### LIQUIDO DI LAVAGGIO

potente sgrassante che dissolvono facilmente olio, residui liquidi, sporco, macchie, impurità e altre particelle o contaminanti.

<b>CODICE 12 PZ</b>	<b>1 LT 20.052</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 16,50</b>
<b>CODICE 2 PZ</b>	<b>5 LT 20.053</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 76,00</b>

# Automotive oil Clima

Lubrificanti PAG per Impianti A/C R134a Autoveicoli

- I Lubrificanti PAG (POLYALKYLENE GLYCOL) non sono miscelabili con Lubrificanti POE (SYNTHETIC POLYOL ESTER).
- Disponibile con Formulazione comprensiva di Tracciante Fluorescente U/V.
- Disponibile nei seguenti Formati: Cartucce da 60 ml - Flacons da 250-500 ml e 1 Litro

## Caratteristiche Tecniche:

PROPRIETA'	LR-PAG 46	LR-PAG 100	LR-PAG 125	LR-PAG 150	LR-PAG UNIVERSALE
Viscosità a 40 °C (Cst)	51,52	101,68	134,6	150,75	63,74
Viscosità a 100 °C (Cst)	10,2	17,6	25,1	17,5	8,21
Viscosità a 100 °F (SUS)	234	538	678,1	783	330
Viscosità a 210 °F (SUS)	57	59	121,9	89	61
Indice di Viscosità	193	61	221	192	95
Punto di Scorrimento °C	-44°C	-30°C	-42 °C	-28 °C	-39 °C
Punto di Infiammabilità °C	157°C	174°C	485°C	190°C	216°C
Densità a 20 °C	0,978	1,039	1,055	1,023	1,015



PAG 68 UNIVERSALE NON IGROSCOPICO

RL ESTERE UNIVERSALE NON IGROSCOPICO

CODICE

20.054

LISTINO € 32,50

CONF. DA 12 PZ

CODICE

20.055

LISTINO € 28,50

CONF. DA 12 PZ

# RICAMBI / SPARE PARTS



## ATTACCHI RAPIDI R134a

Coppia attacchi rapidi 1/4 SAE

<b>CODICE</b>	30.001 CP	LISTINO	€ 64,00
<b>CODICE</b>	30.001 LP	LISTINO	€ 32,63
<b>CODICE</b>	30.001 HP	LISTINO	€ 32,63



## ATTACCHI RAPIDI HFO 1234 YF

Coppia attacchi rapidi 1/4 SAE

<b>CODICE</b>	30.002 CP	LISTINO	€ 105,00
<b>CODICE</b>	30.002 LP	LISTINO	€ 52,50
<b>CODICE</b>	30.002 HP	LISTINO	€ 52,50



## NEW ATTACCO RAPIDO

Bmw / Ford / Audi / Mercedes

<b>CODICE</b>	30.003	LISTINO	€ 122,50
---------------	--------	---------	----------



## ATTACCO RAPIDO RIDUZIONE

Riduzione LP > HP Renault

<b>CODICE</b>	30.004	LISTINO	€ 25,00
---------------	--------	---------	---------

## KIT SGANCIAMENTO

Attrezzo sganciamento tubi Alta Pressione Smart



<b>CODICE</b>	30.005	LISTINO	€ 125,93
---------------	--------	---------	----------

## KIT SGANCIAMENTO

Attrezzo sganciamento tubi bassa Pressione Smart



<b>CODICE</b>	30.006	LISTINO	€ 125,93
---------------	--------	---------	----------

## RICAMBI / SPARE PARTS



### KIT SGANCIAMENTO

Attrezzo sganciamento tubi Mercedes

<b>CODICE</b>	30.007	<b>LISTINO</b>	€ 125,93
---------------	--------	----------------	----------



### KIT SGANCIAMENTO

Attrezzo sganciamento tubi Opel Volkswagen

<b>CODICE</b>	30.008	<b>LISTINO</b>	€ 30,00
---------------	--------	----------------	---------



### KIT SGANCIAMENTO

Attrezzo sganciamento tubi Ford / Volvo

<b>CODICE</b>	30.009	<b>LISTINO</b>	€ 30,00
---------------	--------	----------------	---------



### KIT PROTEZIONE COMPRESSORI A/C

Serie microfiltri per la salvaguardia dei compressori da installare all'ingresso lato aspirazione ( Suction) Compressori.

<b>CODICE</b>	30.010	<b>LISTINO</b>	€ 321,00
---------------	--------	----------------	----------



### TUBO DI SERVIZIO STAZIONI DI CARICA

Tubo HP rosso 2500 mm attacco FXF 90° x180° 1/4 SAE

<b>CODICE</b>	30.011	<b>LISTINO</b>	€ 45,00
---------------	--------	----------------	---------



### TUBO DI SERVIZIO STAZIONI DI CARICA

Tubo LP Blu 2500 mm attacco FXF 90° x180° 1/4 SAE

<b>CODICE</b>	30.012	<b>LISTINO</b>	€ 45,00
---------------	--------	----------------	---------

## TUBO DI SERVIZIO

Tube giallo 2500 mm attacco FXF 90° x180° 1/4 SAE



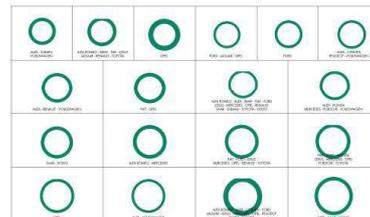
<b>CODICE</b>	<b>30.013</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 45,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## KIT OR COMPLETO

Serie OR e Valvole R134a Tutte marche autovetture  
il Kit comprende di 1057 pezzi assortiti



<b>CODICE</b>	<b>30.014</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 527,13</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



## OIL TESTER

Attrezzo per il controllo della quantità olio presente nell'impianto A/C  
confezione da 4 Pz



<b>CODICE</b>	<b>30.015</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 70,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## KIT VALVOLE ESPANSIONE

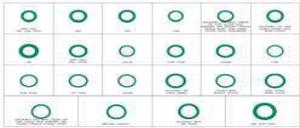
Kit assortimento valvole espansione tube orefice



<b>CODICE</b>	<b>30.016</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 125,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

RICAMBI / SPARE PARTS

KIT OR ASSORTITI 120 PZ



<b>CODICE</b>	<b>30.017</b>	<b>LISTINO € 58,27</b>
---------------	---------------	------------------------

# ATTREZZATURE EQUIPMENT



## ATTREZZATURE / EQUIPMENT



### LAMPADA CERCAFUGHE A 5 LED U/V

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V
- Occhiali con 100% di protezione anti U/V
- Frequenza luce U/V: 385 - 380 nm
- Testa a 5 led bianchi
- Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.007</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 74,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

### LAMPADA CERCAFUGHE A 9 LED U/V

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V
- Occhiali con 100% di protezione anti U/V
- Frequenza luce U/V: 385 - 380 nm
- Testa a 5 led bianchi
- Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.008</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 59,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------



### LAMPADA CERCA FUGHE A 1 LED U/V

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V
- Occhiali con 100% di protezione anti U/V
- Frequenza luce U/V: 385 - 380 nm
- Testa a 5 led bianchi
- Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.009</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 75,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------



### LAMPADA CERCAFUGHE U/V 100W - 12V

- Alimentazione: 3 batterie "AA" da 1,5 V
- Occhiali con 100% di protezione anti U/V
- Frequenza luce U/V: 385 - 380 nm

<b>CODICE</b>	<b>40.010</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 203,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### OCCHIALI PROTETTIVI



<b>CODICE</b>	<b>40.011</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 12,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

### LEAK FINDER KIT

- Dosatore da 250 ml (8,5 oz.) di Tracciante Fluorescente U/V Giallo (BRILLIANT) o di Tracciante Fluorescente U/V Verde (GREEN BRILLIANT).
- 33 Etichette

<b>CODICE</b>	<b>40.012</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 156,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



## ATTREZZATURE / EQUIPMENT



### FAST LEAK FINDER KIT

•12 Dosi da 7,5 ml di Brilliant o Green Brilliant •12 Etichette identificatrici  
•Flacone da 400 ml di Brilliant Remover •Adattatore automotive da 120 mm con attacco rapido bassa pressione per R134a •Adattatore 1/4 SAE da 120 mm con valvola •Testa a 5 led bianchi •Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.013</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 203,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### EASY LEAK FINDER KIT

•Flacone con dosatore da 250 ml di Brilliant o Green Brilliant •Etichette identificatrici •Iniettore ricaricabile a siringa da 20 ml •Adattatore automotive da 120 mm con attacco rapido bassa pressione per R134a •Lampada cercafughe High Bright Torch a 1 led u/v - 3w •Occhiali con 100% di protezione anti U/V

<b>CODICE</b>	<b>40.014</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 130,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### TERMOMETRO A RAGGI INFRAROSSI

temperatura -50 ~ 650°C Precisione -50 ~ 20°C ± 2 .5 °C Tempo di risposta 150 ms Reazione spettrale 8 ~ 14 µm Polarità automatica Rapporto distanza/punto rilevazione 12 :1 •Testa a 5 led bianchi •Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.015</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 157,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### CERCAFUGHE ELETTRONICO

Per tutti i tipi di Gas Refrigeranti. Sonda in acciaio inossidabile 35,5 cm. Funzionamento a batteria. Sensibilità 3 GR/Anno. Allarme sonoro e visivo tramite LED a 6 segmenti. 7livelli di sensibilità. Pulsante Acceso /Spento. Pulsante Mute per eliminare l'allarme sonoro. Pulsanti regolazione sensibilità sul pannello comandi. Rileva perdite anche in ambienti contaminati

<b>CODICE</b>	<b>40.016</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 198,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### BILANCIA TRASPORTABILE MAX 100 KG

<b>CODICE</b>	<b>40.017</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 205,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### GRUPPO MANOMETRICO HFO 1234 YF

<b>CODICE</b>	<b>40.018</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 78,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## ATTREZZATURE / EQUIPMENT



### KIT MINICRIMP TUBAZIONI CON POMPA IDRAULICA

G6/G8/G10/G12 Sezione ridotta G6/G8/G10

•Adattatore automotive da 120 mm con attacco rapido bassa pressione per R134a •Corpo in alluminio

<b>CODICE</b>	<b>40.019</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 916,09</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### VIDEOCAMERA ISPEZIONE

sonda endoscopio con monitor 3,5 hd



<b>CODICE</b>	<b>40.020</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 301,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### KIT AZOTO 5 LT 200 BAR 1000 LT

kit per test microperdite e lavaggio impianti A/C



<b>CODICE</b>	<b>40.021</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 499,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOMBOLA AZOTO 5 LT 200 BAR 1000 LT

Bombola azoto carica



<b>CODICE</b>	<b>40.022</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 198,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### REGOLATORE DI PRESSIONE AZOTO

riduttore di pressione 200>60 bar



<b>CODICE</b>	<b>40.023</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 205,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOMBOLA PRESSURIZZABILE CON PISTOLA

lavaggio impianti A/C



<b>CODICE</b>	<b>40.024</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 85,50</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## ATTREZZATURE / EQUIPMENT



### GRUPPO MANOMETRICO ELETTRONICO 4 VIE, DOTATO DI INTERFACCIA PC.

Il prodotto caratterizzato da un ampio display a cristalli liquidi che risulta essere di facile lettura.

<b>CODICE</b>	<b>40.018PC</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 837,00</b>
---------------	-----------------	----------------	-----------------



### GRUPPO MANOMETRICO ELETTRONICO 4 VIE,

Il prodotto caratterizzato da un ampio display a cristalli liquidi che risulta essere di facile lettura.

<b>CODICE</b>	<b>40.018DG</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 444,00</b>
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			



### KIT SALDATURA 1 LT

Semiprofessionale OSSIGENO GAS bombole non ricaricabili

<b>CODICE</b>	<b>40.025</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 157,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### KIT SALDATURA 5 LT

Professionale OSSIGENO ACETILENE bombole 200 Bar ricaricabili

<b>CODICE</b>	<b>40.026</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 1200,00</b>
---------------	---------------	----------------	------------------



### KIT SALDATURA 5 LT

Professionale OSSIGENO PROPANO bombole 200 Bar ricaricabili

<b>CODICE</b>	<b>40.027</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 1016,00</b>
---------------	---------------	----------------	------------------

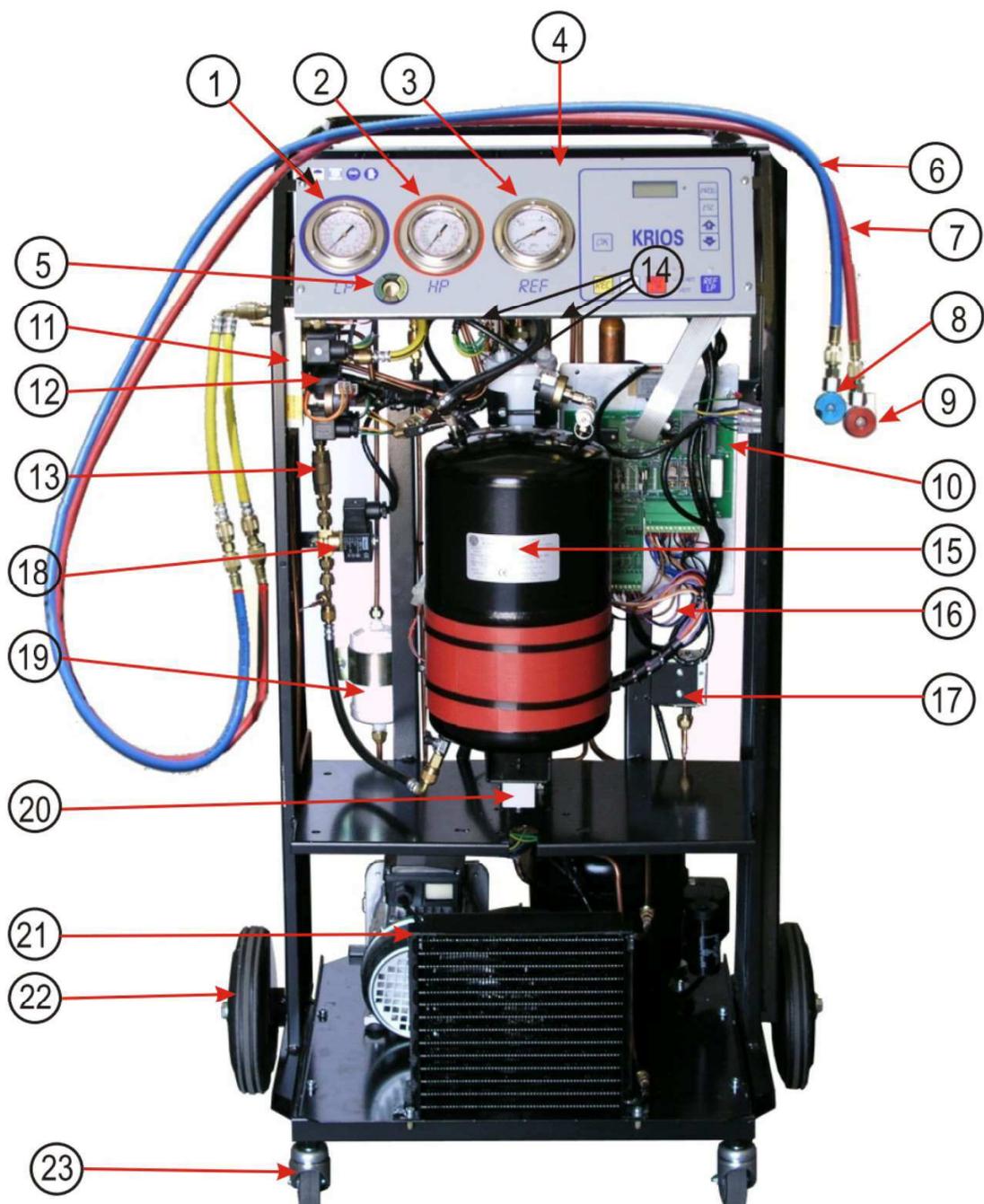


### SMART TESTER

Attrezzatura estremamente semplice ed innovativa che permette di verificare ed eventualmente aggiungere Gas Refrigerante negli impianti A/C. Grazie al suo manometro diviso per colori permette di identificare in modo immediato la reale pressione dell'impianto.

<b>CODICE</b>	<b>40.028/407</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 79,00</b>
<b>CODICE</b>	<b>40.028/410</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 99,90</b>

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA / SPARE PARTS



# RICAMBI STAZIONI DI CARICA / SPARE PARTS

RUBINETTO MANYFOLD FFX 1/8



<b>CODICE</b>	<b>50.001</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 27,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

RUBINETTO MANYFOLD FFX 3/8



<b>CODICE</b>	<b>50.002</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 27,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

VALVOLA UNIDIREZIONALE

1/4 SAE con tenuta viton per stazioni KRIOS



<b>CODICE</b>	<b>50.003</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 44,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

NIPLO RIDUZIONE

1/8 > 1/4 SAE



<b>CODICE</b>	<b>50.004</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 12,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

MANOMETRO STAZIONI DI CARICA

0,1 >15 Bar LP diametro 60 mm



<b>CODICE</b>	<b>50.005</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 42,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

MANOMETRO STAZIONI DI CARICA

-0,1 > 30 Bar HP diametro 60 mm



<b>CODICE</b>	<b>50.006</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 42,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA



### ELETTROVALVOLA SOLENOIDE

2 vie 220 v 50/60 hz MXM 1/4 SAE

**CODICE**

**50.007**

**LISTINO € 36,00**



### ELETTROVALVOLA SOLENOIDE

2 vie 220 v 50/60 hz FXF1/4 SAE

**CODICE**

**50.008**

**LISTINO € 36,00**



### RUOTA ANTERIORE

senza freno per stazioni di carica

**CODICE**

**50.009**

**LISTINO € 30,00**



### RUOTA ANTERIORE

con freno per stazioni di carica

**CODICE**

**50.010**

**LISTINO € 36,00**



### RUOTA POSTERIORE

gomma piena stazioni di carica

**CODICE**

**50.011**

**LISTINO € 30,00**



### ELETTRONICA COMPLETA TOUCHSCREEN

stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions KX

**CODICE**

**50.012**

**LISTINO € 650,00**

# RICAMBI STAZIONI DI CARICA



## ELETTRONICA COMPLETA TOUCHSCREEN

Stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions KK2

<b>CODICE</b>	<b>50.013</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 590,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## FASCIA TERMICA STAZIONI

Stazioni di carica R134a bombola 15 kg



<b>CODICE</b>	<b>50.014</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 78,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## POMPA VUOTO 100 LT MIN 6X10<sup>-2</sup>

Stazioni di carica R 134a Universale



<b>CODICE</b>	<b>50.015</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 238,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## POMPA VUOTO 300 LT MIN 2X10<sup>-2</sup>

Per stazioni di carica BUS



<b>CODICE</b>	<b>50.016</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 490,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## COMPRESSORE ERMETICO

1/3 Cv con attacchi saldati 1/4 SAE per stazioni di carica Universale



<b>CODICE</b>	<b>50.017</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 225,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## FILTRO PULIZIA RECUPERO

Attrezzatura di facile applicazione ,può essere installata facilmente su tutte le stazioni di recupero filtra completamente il gas refrigerante da tutte le impurità Sigillanti - Additivi - Oli - Traccianti.



<b>CODICE</b>	<b>50.018</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 525,85</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA



### CAPSULA DI RICAMBIO

Attrezzatura di facile applicazione, può essere installata facilmente su tutte le stazioni di recupero. Filtra completamente il gas refrigerante da tutte le impurità: Sigillanti - Additivi - Oli - Traccianti.

<b>CODICE</b>	<b>50.019</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 103,33</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### OLIO POMPA VUOTO 1 LT

Per Stazioni di carica R134a



<b>CODICE</b>	<b>50.020</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 21,66</b>
<b>CONF. DA 12 PZ</b>			

### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica MAVRE



<b>CODICE</b>	<b>50.021</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 75,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica WIGAM / CTR / ROBINAIR



<b>CODICE</b>	<b>50.022</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 85,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica ISC Filtro Piccolo



<b>CODICE</b>	<b>50.023</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 75,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica Krios serie Plus AXIA / GALAXIA / FRAL



<b>CODICE</b>	<b>50.024</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 85,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA



### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica SELTEC

<b>CODICE</b>	<b>50.025</b>	<b>LISTINO € 85,00</b>
---------------	---------------	------------------------



### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica ISC

Filtro Grande

<b>CODICE</b>	<b>50.026</b>	<b>LISTINO € 95,00</b>
---------------	---------------	------------------------



### KIT MANUTENZIONI STAZIONI DI CARICA

Kit manutenzione stazioni di carica Krios prima serie

<b>CODICE</b>	<b>50.027</b>	<b>LISTINO € 75,00</b>
---------------	---------------	------------------------



### OLIO SINTETICO POE 32 1 LT

Per compressori ermetici con funzionamento fluido frigorifero Idro-Fluoro-Carburi Idro-Fluoro-Olefine (HFC, HFO) usato nella refrigerazione e nella climatizzazione .

<b>CODICE</b>	<b>50.028</b>	<b>LISTINO € 58,00</b>
---------------	---------------	------------------------



### STAMPANTE TERMICA 57 MM/S

Per stazioni di carica Krios Plus / Fral Fast200, Acsys300  
Thermal printer for Fast200/Acsys300/ Krios Plus

<b>CODICE</b>	<b>50.029</b>	<b>LISTINO € 168,00</b>
---------------	---------------	-------------------------



### COPPIA SONDE TEMPERATURA ROSSA /BLU

Per stazioni di carica Krios serie Plus AXIA / GALAXIA / FRAL

<b>CODICE</b>	<b>50.030</b>	<b>LISTINO € 58,00</b>
---------------	---------------	------------------------

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA



### BOTTICINO RECUPERO / SCARICO OLIO

stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions

**CODICE**

**50.031**

**LISTINO € 17,00**

### VUOTOSTATO 1/4 GAS 150 >1000 BAR

Per Stazioni di carica Krios dal 2000 R134a



**CODICE**

**50.032**

**LISTINO € 70,00**

### KIT PRESSOSTATO DANFOSS K2

Per Stazioni di carica Krios dal 2000 R134a



**CODICE**

**50.033**

**LISTINO € 105,00**

### CARTER ANTERIORE

stazione di carica Krios Plus Touch screen



**CODICE**

**50.034**

**LISTINO € 102,00**

### CARTER POSTERIORE

stazione di carica Krios Plus Touch screen



**CODICE**

**50.035**

**LISTINO € 102,00**

### CARTER SUPERIORE

stazione di carica Krios Plus Touch screen



**CODICE**

**50.036**

**LISTINO € 85,00**

## RICAMBI STAZIONI DI CARICA



### CELLA DI CARICO

stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions 50 Kg con cavo e connettore serbatoio Gas R134a.

<b>CODICE</b>	<b>50.0338</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 165,00</b>
---------------	----------------	----------------	-----------------



### CELLA DI CARICO

stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions 2 Kg con cavo e connettore carico e scarico olio.

<b>CODICE</b>	<b>50.039</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 105,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------



### COPPIA RACCORDI RAPIDI M / F

Per Stazioni di carica Krios / Fral / Air Solutions botticino carico e scarico olio

<b>CODICE</b>	<b>50.040</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 37,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------



### COPERTINA PARAPOLVERE

stazioni di carica Fral FKA 300 / FKFP 200

<b>CODICE</b>	<b>50.041</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 70,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------



### KIT PACK FAST 200

Kit comprendente copertina parapolvere + sensore temperatura aria esterna/ evaporatore.

<b>CODICE</b>	<b>50.042</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 84,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------



### PANNELLO COMANDI KRIOS PLUS

TELAIO ALLUMINIO modifica versione 2004 a versione 2013

<b>CODICE</b>	<b>50.043</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 97,00</b>
---------------	---------------	----------------	----------------

# Filtri Aria Abitacolo Air Cabin Filter



PERFETTAMENTE INTERCAMBIABILE CON IL FILTRO ORIGINALE  
ALTISSIMO POTERE FILTRANTE 0,5-1 MICRON  
MASSIMA EFFICIENZA CON BASSA PERDITA DI CARICO RAPPORTO 1 A 7 TRA  
AREA FILTRO E SUPERFICIE MATERIALE FILTRANTE  
IL MATERIALE FILTRANTE E' ESENTE DA RESINE, FENOLI E COMPONENTI  
TOSSICI  
I COLLANTI SONO ATOSSICI E INDORE  
ASSOLUTAMENTE MADE IN ITALY



# FILTRI ARIA ABITACOLO / AIR CABIN FILTER

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Punto/Doblò/ Musa/ Idea ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.001</b>	<b>LISTINO € 142,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Alfa 147 ( 2 Pz ) ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.002</b>	<b>LISTINO € 150,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Stilo/ Bravo New ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.003</b>	<b>LISTINO € 145,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

500 New /Panda New ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.004</b>	<b>LISTINO € 140,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Grande Punto ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.005</b>	<b>LISTINO € 145,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Ford Focus ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.006</b>	<b>LISTINO € 148,00</b>
---------------	---------------	-------------------------

## FILTRI ARIA ABITACOLO / AIR CABIN FILTER

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Ford Focus 11/2004 > ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.007</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 148,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Opel Astra G/H Delphi ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.008</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 150,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Opel Astra G Behr ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.009</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 150,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Opel Corsa C / Cromia ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.010</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 153,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Mercedes classe A W 169 ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.011</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 155,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Audi A2 / Polo / Fabia ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.012</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 138,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

## FILTRI ARIA ABITACOLO / AIR CABIN FILTER

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Golf 3 / Golf 4 /Polo /Audi ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.013</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 145,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Golf 5 /Audi / Seat / Skoda ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.014</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 160,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Peugeot 307 ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.015</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 153,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

### BOX FILTRO ABITACOLO 10 PZ

Renault Clio 3 / Modus ( Imbustati singolarmente )



<b>CODICE</b>	<b>35.016</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 146,00</b>
---------------	---------------	----------------	-----------------

# Live The Experience



STAZIONI DI RECUPERO VUOTO  
CARICA E LAVAGGIO IMPIANTI

## A.C.SYS. 300

STAZIONE DI CARICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA CON DIAGNOSI STAMPANTE E DATA-BASE 1800 VETTURE AUTO/AGRI/TRUCKS

### Advanced Air Conditioning SYstem Service

Acsys è il risultato di uno studio di avanguardia ed unisce a quanto già offerto da "FAST 200" il comando tramite "touch-screen", una funzione di diagnosi degli impianti A/C, un doppio attacco per sensori di temperatura ed una gestione automatica dell'olio tramite una doppia bilancia. Il sistema è dotato di una stampante grafica di serie e prevede un circuito idraulico con gestione indipendente delle due linee di alta e bassa pressione. E' inoltre possibile predisporla per l'impiego anche su impianti di vetture ibride o elettriche. Come tutte le unità della serie, è costruita in accordo con le più rigide normative di sicurezza e protezione ambientale.

recupero, riciclo, vuoto test vuoto ricarica, lavaggio accessori per lavaggio con refrigerante scheda elettronica con touch screen accessori per test con azoto Banca dati con 1.300 modelli di vettura copertina parapolvere sistema di diagnosi impianti A/C misura digitale bassa pressione/vuoto manometri digitali su schermo manometro serbatoio gas analogico 2 per sonde di temperatura Stampante termica serbatoio gas da 15 l./18 Kg. gas con controllo elettronico della temperatura. E' inoltre possibile predisporla per l'impiego su impianti di vetture ibride o elettriche



#### Funzionalità FULL-AUTOMATIC+DIAGNOSI

Display	LCD GRAFICO 5,7" TOUCH SCREEN 320x240 pixel
Banca dati	1.800 modelli/aggiornabile
Porte seriali	1
Stampante	Inclusa/grafica
Recupero olio	automatico
Iniezione olio	automatica
Risoluzione cella di carico serbatoio	+/- 1 g
Risoluzione cella di carico olii	+/- 1 g
Compressore	1.060 W
Filtri /filtri deidratatori	1 + 1
Pompa vuoto : grado di vuoto	0,02 Mbar/2 Pa
Pompa vuoto : capacità	120 l/min
Serbatoio (capacità)	15 l. (18 Kg. a 20°C)
Sensore di temperatura serbatoio	standard
Sistema spurgo gas n.c.	manuale
Ciclo di auto-lavaggio	standard
Sistema lavaggio impianto A/C	standard
Prova pressione con azoto	standard
Prova tenuta sotto vuoto	Automatico con trasduttore di pressione
Gestione quantità refrigerante e oli utilizzati	standard
Tubi di servizio 2 x 3 m. con	raccordi rapidi
Tensione	(V/Hz) 220/50
Fusibili	2 x 10A
Dimensioni (mm)	500x550x1050
Dimensioni iballo (mm)	600x600x1150
Peso Netto/Lordo Kg	65/75

CODICE

60.300

LISTINO € 4.950,00

## FAST 200

STAZIONE DI CARICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA CON STAMPANTE E DATABASE 1800 VETTURE AUTO/AGRI/TRUCKS

### Fully Automatic Service Station

Un'unità di ultima generazione, dalle caratteristiche "Full-Automatic", ovvero priva di qualsiasi rubinetto manuale, con un controllo elettronico di tutte le fasi di lavoro e dei cicli accessori, recupero e iniezione olio in automatico, gestione indipendente delle linee di alta e bassa pressione. E' dotata di serie della presa per sonda di temperatura ed è possibile migliorarla ulteriormente ordinando il serbatoio o la pompa vuoto con caratteristiche migliorate. Un alto contenuto tecnologico che include una scheda elettronica di ultima generazione con display grafico, una banca dati aggiornabile con le quantità di gas relative a più di 1.600 modelli di vetture, camion e mezzi agricoli, la predisposizione ad effettuare il lavaggio degli impianti A/C con refrigerante o un test di tenuta sotto pressione con azoto. L'unità Fast200 può essere ordinata con una bilancia elettronica per la pesatura dell'olio recuperato (e iniettato) per un funzionamento ancora più automatizzato ed è disponibile a scelta con rubinetti automatici o manuali. E' inoltre possibile predisporla per l'impiego su impianti di **vetture ibride o elettriche**



#### Funzionalità FULL-AUTOMATIC+DIAGNOSI

Display	LCD GRAFICO 5,7" TOUCH SCREEN 320x240 pixel
Banca dati	1.800 modelli/aggiornabile
Porte seriali	1
Stampante	Inclusa/grafica
Recupero olio	automatico
Iniezione olio	automatica
Risoluzione cella di carico serbatoio	+/- 1 g
Risoluzione cella di carico olii	+/- 1 g
Compressore	1.060 W
Filtri /filtri deidratatori	1 + 1
Pompa vuoto : grado di vuoto	0,02 Mbar/2 Pa
Pompa vuoto : capacità	120 l/min
Serbatoio (capacità)	15 l. (18 Kg. a 20°C)
Sensore di temperatura serbatoio	standard
Sistema spurgo gas n.c.	manuale
Ciclo di auto-lavaggio	standard
Sistema lavaggio impianto A/C	standard
Prova pressione con azoto	standard
Prova tenuta sotto vuoto	Automatico con trasduttore di pressione
Gestione quantità refrigerante e oli utilizzati	standard
Tubi di servizio 2 x 3 m. con	raccordi rapidi
Tensione	(V/Hz) 220/50
Fusibili	2 x 10A
Dimensioni (mm)	500x550x1050
Dimensioni iballo (mm)	600x600x1150
Peso Netto/Lordo Kg	65/75



<b>CODICE</b>	<b>60.200</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 3.592,00</b>
<b>CODICE</b>	<b>60.200P</b>	<b>LISTINO</b>	<b>€ 3.874,00</b>

## FAST 200YF NEW GAS HFO 1234 YF

STAZIONE DI CARICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA CON STAMPANTE E DATABASE 1800 VETTURE AUTO/AGRI/TRUCKS

### Fully Automatic Service Station

Un'unità di ultima generazione, dalle caratteristiche "Full-Automatic", ovvero priva di qualsiasi rubinetto manuale, con un controllo elettronico di tutte le fasi di lavoro e dei cicli accessori, recupero e iniezione olio in automatico, gestione indipendente delle linee di alta e bassa pressione. E' dotata di serie della presa per sonda di temperatura ed è possibile migliorarla ulteriormente ordinando il serbatoio o la pompa vuoto con caratteristiche maggiorate. Un alto contenuto tecnologico che include una scheda elettronica di ultima generazione con display grafico, una banca dati aggiornabile con le quantità di gas relative a più di 1.600 modelli di vetture, camion e mezzi agricoli, la predisposizione ad effettuare il lavaggio degli impianti A/C con refrigerante o un test di tenuta sotto pressione con azoto. L'unità Fast200 può essere ordinata con una bilancia elettronica per la pesatura dell'olio recuperato (e iniettato) per un funzionamento ancora più automatizzato ed è disponibile a scelta con rubinetti automatici o manuali. E' inoltre possibile predisporla per l'impiego su impianti di **vetture ibride o elettriche**



#### Funzionalità FULL-AUTOMATIC+DIAGNOSI

Display	LCD GRAFICO 5,7" TOUCH SCREEN 320x240 pixel
Banca dati	1.800 modelli/aggiornabile
Porte seriali	1
Stampante	Inclusa/grafica
Recupero olio	automatico
Iniezione olio	automatica
Risoluzione cella di carico serbatoio	+/- 1 g
Risoluzione cella di carico olii	+/- 1 g
Compressore	1.060 W
Filtri /filtri deidratatori	1 + 1
Pompa vuoto : grado di vuoto	0,02 Mbar/2 Pa
Pompa vuoto : capacità	120 l/min
Serbatoio (capacità)	15 l. (18 Kg. a 20°C)
Sensore di temperatura serbatoio	standard
Sistema spurgo gas n.c.	manuale
Ciclo di auto-lavaggio	standard
Sistema lavaggio impianto A/C	standard
Prova pressione con azoto	standard
Prova tenuta sotto vuoto	Automatico con trasduttore di pressione
Gestione quantità refrigerante e oli utilizzati	standard
Tubi di servizio 2 x 3 m. con	raccordi rapidi
Tensione	(V/Hz) 220/50
Fusibili	2 x 10A
Dimensioni (mm)	500x550x1050
Dimensioni imballo (mm)	600x600x1150
Peso Netto/Lordo Kg	65/75



CODICE

60.200YF

LISTINO € 4.950,00



## ECOS 200

STAZIONE DI CARICA COMPLETAMENTE AUTOMATICA CON/SENZA STAMPANTE DATABASE 1800 VETTURE AUTO / AGRICOLI / TRUCKS

La linea di prodotti "ecos" include unità semplici e funzionali, con un ciclo di lavoro automatico, funzionalità controllate elettronicamente ed ingombri ridotti. essenziali e perfette per eseguire tutte le fasi di lavoro, l'ordinaria manutenzione o la riparazione di un impianto a/c. Le unità della linea ecos serie 200 sono dotate di display grafico Lcd, di una banca dati con le quantità di refrigerante dei veicoli, sono predisposte per il lavaggio dell'impianto con refrigerante e per effettuare test in pressione con azoto. Possono essere inoltre predisposte per l'utilizzo su vetture ibride o elettriche ed è disponibile la versione per il nuovo refrigerante HfO-1234yf.



caratteristiche	FKE200	FKE200.YF
funzionamento	Automatic	FULLY-Automatic
display	Lcd 2x24 caratteri	Lcd grafico 260x64 pixel
Banca dati	1800 autovetture Auto/Agri	
capacità Serbatoio	7,6 l / 9,1 Kg	
fascia riscaldante serbatoio		inclusa
compressore		1060 W
capacità pompa vuoto	75/85 l/min	50 Pa
	100/113 l/min	20 Pa
vetture ibride o elettriche		sì
refrigerante	r134a / HfO-1234yf	

CODICE	60.400	LISTINO	€ 2.750,00
CODICE	60.400P	LISTINO	€ 2.850,00

## E.CO. BUS 100

### STAZIONE DI CARICA AUTOMATICA PER VEICOLI INDUSTRIALI



Electronically Controlled Station for Busses  
Progettata per la manutenzione degli impianti A/C ad alta capacità, la stazione "E.Co.Bus100" può essere utilizzata sia in modalità MANUALE che AUTOMATICA per effettuare cicli completi di manutenzione in modo professionale e con tempi ridotti. Grazie ad un compressore ad alta efficienza possono essere recuperati dall'impianto A/C fino a 20 Kg/h mentre la carica di nuovo refrigerante nel sistema, grazie ad un sistema "push-pull" che utilizza il compressore interno per spingere il gas nell'impianto, raggiunge una capacità di carica di 120 Kg / h (misurazione effettuata a 20° C su un impianto Bus standard ). Una potente pompa per il vuoto a doppio stadio capace di un vuoto minimo di 3 Pa ( 0,03 mBar), un serbatoio con capacità 40 l. (ca. 48 Kg a 20° C) ed una scheda elettronica di controllo fanno di questa unità uno strumento potente, sicuro e di semplice utilizzo.

#### Caratteristiche tecniche ECOS BUS 100

Ciclo di lavoro	Automatico, Semi-Automatico, Manuale
Display LCD	2x24 caratteri
Banca dati	30 cicli memorizzati programmabili dall'utente
Stampante	optional
Recupero olio	Automatico
Iniezione olio	Automatico
Risoluzione cella di carico	+/- 5 gr
Compressore (capacità)	1060W*
Condizioni di prova compressore: temp evap...: 7,2 C°. temp cond.: 54,4 C°.: aspirazione 35 C° gas liquido: 46,1 C°	
Capacità di recupero :	20kg/h ( misurato a 20°C su un impianto Bus standard di medie capacità)
Vacuum pump	Double stage
Vuoto	0,03 Mbar/3 Pa
Capacità Pompa Vuoto:	300l/min
Capacità di carica:	( misurato a 20°C su un impianto Bus standard di medie capacità)
Serbatoio: capacità nominale	40 l. (48 Kg. a 20°C)
Serbatoio: capacità max	80% = 32 l. (38,4 Kg. a 20°C)
Test fughe	sotto vuoto Automatico
Tubi carica	2 x 3 m.
Raccordi rapidi	1 HP + 1 LP
Dimensioni (mm)	550x800x1300
Dimensioni imballo	650x850x1400
Peso Netto/Lordo	90/110 (compresa di bombola , gas escluso)

CODICE	60.500	LISTINO	€ 5.850,00
CODICE	60.500P	LISTINO	€ 6.000,00

# CLF 100

STAZIONE DI LAVAGGIO PROFESSIONALE ELETTRONICA

Attrezzatura per la pulizia interna per impianti di climatizzazione auto / industriale.

Dispone di tre cicli di lavaggio elettronici per la completa rimozione dell'olio e dei residui metallici.

Filtro estraibile e lavabile uscita scarico olio manuale.



caratteristiche CLF 100  
funzionamento  
display  
tensione  
capacità Serbatoio  
pompa elettrica  
capacità pompa  
vetture ibride o elettriche  
refrigerante

Lcd 2x24 caratteri

Automatic FULLY-Automatic  
Lcd grafico 260x64 pixel  
12 Volt  
10Lt  
alta capacita  
75/85 l/min  
si  
CFC/HFC/HFO

CODICE

60.600

LISTINO € 1.150,00

# RGF 200



Unità idonea per tutti i tipi di refrigerante - Dotata di separatore per dividere in fase di recupero il refrigerante da oli e traccianti compressore con pistoni a secco. Compressore: 1/2 CV senza olio.

GRAZIE A QUESTA MACCHINA È POSSIBILE RISPETTARE I REQUISITI DELLE NORME SUL PATENTINO CLIMATIZZAZIONE E GAS FLORURATI (F-GAS).

Il recuperatore è fornito completo di filtro deidratatore e tubo di collegamento al gruppo manometrico con attacchi femmina da 1/4" SAE (1 tubo da 0,1m) Grazie a questa macchina è possibile rispettare i requisiti delle norme sul patentino climatizzazione e gas fluorurati (F-GAS).

Al recupero può seguire anche il riciclaggio del gas refrigerante (disoleazione e deidratazione) mediante l'apposita unità, acquistabile anche in un secondo momento.

A richiesta, è possibile fornire il rapporto di taratura completo dei manometri inclusi nel recuperatore. atatore e tubo di collegamento al gruppo manometrico con attacchi femmina da 1/4" SAE (1 tubo da 0,1m) Grazie a questa macchina è possibile rispettare i requisiti delle norme sul patentino climatizzazione e gas fluorurati (F-GAS).

Al recupero può seguire anche il riciclaggio del gas refrigerante (disoleazione e deidratazione) mediante l'apposita unità, acquistabile anche in un secondo momento.

A richiesta, è possibile fornire il rapporto di taratura completo dei manometri inclusi nel recuperatore.

## Caratteristiche Tecniche Unità Recupero Gas

### Gas refrigeranti

R-12, R22, R-134a, R-401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R408A, R409A, R410A, R411A, R411B, R-412A, R500, R502, R507, R509, R422a, R424a, R434a, R428a

### Voltaggio

230 VAC 50 Hz

Compressore 375 W (1/2HP) Oil-less

Connessione al condizionatore (IN) 1/4" SAE

Connessione alla bombola freon (OUT) 1/4" SAE

Corrente max 4 A @ 50 Hz 9 A @ 60 Hz

HP Shut-off 38 bar/550 psi

Capacità di recupero (R22)

Vapore 0.55 lb/min (0.25 kg/min)

Liquido 3.97 lb/min (1.80 kg/min)

Push-pull 13.7 lb/min (6.25 kg/min)

Vuoto Finale 500 mbar (15" Hg)

Spegnimento automatico all' 80% della capacità Optional

Temperatura lavoro 0-40°C

Dimensioni 485 x 220 x 365 mm (19.1 Lx8.7 Wx14.4 H )

Peso recuperatore gas 15 Kg (33 lb)

CODICE

60.601

LISTINO € 1.060,00



## RGF 300T

Recuperatore gas refrigerante serie TURBO:  
COMPRESSORE 1 HP A SECCO

L'unità TURBO è stata realizzata per applicazioni commerciali: manutenzione impianti condizionamento e refrigerazione, trasporto refrigeranti, assemblatori, ecc.. Il sistema è in grado di essere utilizzato con i refrigeranti CFC, HCFC, HFC (R12, E22, R502, R404a, R507, R407c, R134a, R410a, ecc..).

GRAZIE A QUESTA MACCHINA È POSSIBILE RISPETTARE I REQUISITI DELLE NORME SUL PATENTINO CLIMATIZZAZIONE E GAS FLORURATI (F-GAS).

### Caratteristiche Tecniche Unità Recupero Gas

#### Gas refrigeranti

R-12, R22, R-134a, R-401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R408A, R409A, R410A, R411A, R411B, R-412A, R500, R502, R507, R509, R422a, R424a, R434a, R428a

#### Voltaggio

230 VAC 50 Hz

Compressore 375 W (1/2HP) Oil-less

Connessione al condizionatore (IN) 1/4" SAE

Connessione alla bombola freon (OUT) 1/4" SAE

Corrente max 4 A @ 50 Hz 9 A @ 60 Hz

HP Shut-off 38 bar/550 psi

Capacità di recupero (R22)

Vapore

0.46 lb/min (0.52 kg/min)

Liquido

3.14 lb/min (3.70 kg/min)

Push-pull

7.47 lb/min (9.95 kg/min)

Vuoto Finale

300 mbar (15" Hg)

Spegnimento

automatico all' 80% della capacità Optional

Temperatura lavoro

0-40°C

Dimensioni

515 x 245 x 360 mm (19.1 Lx8.7 Wx14.4 H )

Peso recuperatore gas

17 Kg

CODICE

60.602

LISTINO € 1.424,00

# CATALOGO AUTOMOTIVE

Technical Elite di R. Cortese  
Sede legale Via Lidia De Grada, 17 20089 Rozzano (MI)  
Sede Operativa Via Monte Bianco, 36 20089 Rozzano (MI)  
Tel. 0249756342  
E-Mail [Info@tcelite.it](mailto:Info@tcelite.it) Web [www.tcelite.it](http://www.tcelite.it)