



ACETILENE	50 PPM
ISO BUTANO	500 PPM
METANO	500 PPM
ETANO	500 PPM
PROPANO	500 PPM
ETILENE	500 PPM
IDROGENO	500 PPM
ETERE DIMETILICO	500 PPM
CLORURO DI VINILE	5 PPM
CLORURO DI METILENE	5 PPM
ACETONE	50 PPM
METANOLO	50 PPM
AMMONIACA	20 PPM
BENZINA	1 PPM
CLORO	1 PPM

PREZZO: 125€ Iva esclusa

**ATTENZIONE: NON PER R134A** 

**KIT FLG 800** 

#### Kit Rilevamento Perdite



## Prezzo:720€

#### Iva esclusa

Il kit delle perdite gas R134a include:

- Valigetta
- Tre manometri
- Bombola miscela Gas N₂H₂
- Regolatore di pressione
- Cercafughe elettronico FLG 200 per N<sub>2</sub>H<sub>2</sub>
- Tubi alta pressione e bassa pressione
- Raccordo rapido ad alta pressione per R134a
- Raccordo rapido a bassa pressione per R134a

tre erabientie proposition



#### ACCESSORI - Kit Rilevamento Perdite

Vuoi far diventare il tuo Kit R134a adatto anche per il refrigerante 1234yf?

#### Ordina

Raccordi rapidi ad alta pressione e bassa pressione per 1234yf!!

ACT100yf (SP01100343)



Hai bisogno di N<sub>2</sub>H<sub>2</sub> per la rilevazione delle perdite?

#### **Ordina**

Bombola miscela Gas (durata: circa 20 applicazioni)

ACTN<sub>2</sub>H<sub>2</sub> (SP00101102)



## **PRO60**



PRO60 è un innovativo caricabatterie e alimentatore da 60A, versatile ed ad alta efficienza, specificamente studiato per le esigenze delle odierne officine. L'esclusiva tecnologia "auto-adattativa" di PRO60 rileva automaticamente le impostazioni più appropiate per la batteria e le applica per eseguire la ricarica nel modo più rapido e sicuro.

Il raffreddamento per convenzione, eliminando la necessità di ventole ne aumenta l'efficienza operativa

Idoneo per tutti i tipi di batteria al piombo acido a 12V e al Litio LiFePO4. Dispone inoltre di programmi specifici che potranno essere aggiornati grazie alla porta USB.

#### **CARATTERISTICHE**

Alimentazione: 220-220VAC, 50-60Hz, 4,6a Corrente di carica: Programmabile, max 60A

Tensione di spunto: 0,8V

Intervallo Temperature da -20°C a +50°C

Fasi: 8 Fasi

Programmi: Ciclo di ricarica completamente automatico con parametri regolabili
Tipi di batterie: Piomno-acido: A umido, Ca/Ca, Agm, EFB(Start&Stop) e gel. Litio:LifePo

Capacità batterie: Piombo-acido 10-1800Ah LifePO 15-600Ah

Lunghezza cavi 5 mt

Dimensioni: 284x227x216 mm

Peso: 8,6 Kg

PREZZO: 1250€ Iva esclusa

#### MXTS40



MXTS 40 è un caricabatteria professionale 12/24V, studiato per rispondere alle crescetni domande di energia delle moderne vetture equipaggiate con sistemi Start&Stop e Battery Management Systems, i quali richiedono voltaggi stabili e correnti elevate in fase di manutenzion e/o diagnosi.

MXTS40 dispone di specifici profili di ricarica per ogni tecnologia di batteria al piombo esistente, con possibilità di aggiornarlo con programmi adeguati alle batterie di domani.

Viene fornito con cavi lunghi 2,5 mt rimovibili e sostituibili.

#### **CARATTERISTICHE**

Alimentazione: 220-220VAC, 50-60Hz Corrente di carica: max 40A/ max 20A

Tensione di carica: 14.4/14.7/15.8V /28.8/29.4/31.6 V

Fasi: 8 Fas

Programmi: Ciclo di ricarica completamente automatico con parametri regolabili

Capacità batterie: 20-1200Ah / 10-600 Ah

Lunghezza cavi 2.5 mt

Dimensioni: 260x150x80 mm
Peso: 1,5 Kg senza cavi

PREZZO: 610€ Iva esclusa

#### **CARICA BATTERIE**

#### **MXS25**



MXS25 è un potente caricabatterie da officina, idele per le batterie di veicoli in sosta per manutenzione o tagliando. È gestito da un programma abbinato ad un sensore di temperatura per erogare la giusta corrente alla tensione opportuna. Ideale per batterie al piombo da 40Ah in su, specialmente in caso di ricondizionamento di batterie leggermente solfatate e per mantenere stabile la tensione durante la riprogrammazione delle centraline ed aggiornamenti software.

PREZZO: 250€ Iva esclusa

#### **MXS25EC**



MXS25EC è un caricabatterie e unità di supporto che eroga corrente a 25A per batterie 12V da 40-500 Ah. automatico che eroga una corrente di 10A. Include molteplici funzionalità, fra cui una funzione diagnostica automatica che verifica se la batteria è in grado di accettare e mantere una ricarica e una funzione di alimentazione che consente di utilizzarolo come alimentatore a supporto della batteria durante gli interventi diagnostici. Inclusi cavi ricarica 6m

PREZZO: 330€ Iva esclusa

CARATTERISTICHE	MXS25	MXS25EC
Alimentazione:	220-220VAC, 50-60Hz	220-220VAC, 50-60Hz
Corrente di carica:	25A(300W)	25A(300W)
Tensione di carica:	14.4/13.6/15.8V	14.4/13.6/15.8V
Fasi:	8 Fasi	8 Fasi
Programmi:	3 Programmi	3 Programmi
Capacità batterie:	40-300Ah	40-300Ah
IP (gradi di protezione):	IP44	
Dimensioni:	235x130X65 mm	235x130X65 mm
Peso:	2,0 Kg	3,7 Kg

#### **MXS10**



MSX 10 è ideale per chi possiede una piccola officina in casa e per la ricarica di diversi tipi di veicoli, dai camper alle automobili alle imbarcazioni. È dotato di un sensore che ottimizza la ricarica in base alla temperatura esterna e di una funzione speciale che permette di utilizzarlo come alimentatore per sostituire la batteria del proprio veicolo. È indicato per la ricarica ed il ricondizionamento delle batterie di veicoli industriali fino a 200 Ah, nonché per le vetture con sistema Start & Stop.

PREZZO: 155€ Iva esclusa

#### **MXS10EC**



MSX10EC di CTEK è un caricabatterie intelligente e unità di supporto a 8 fasi completamente automatico che eroga una corrente di 10A. Include molteplici funzionalità, fra cui una funzione diagnostica automatica che verifica se la batteria è in grado di accettare e mantere una ricarica e una funzione di alimentazione che consente di utilizzarolo come alimentatore a supporto dell'elettronica del veicolo.

Inclusi cavi ricarica 4m e paracolpi in silicone

PREZZO: 205€ Iva esclusa

CARATTERISTICHE	MXS10	MXS10EC
Alimentazione:	220-220VAC, 50-60Hz	220-220VAC, 50-60Hz
Corrente di carica:	10A(120W)	10A(120W)
Tensione di carica:	14.4/14.7/13.6/15.8V	14.4/14.7/13.6/15.8V
Fasi:	8 Fasi	8 Fasi
Programmi:	4 Programmi	4 Programmi
Capacità batterie:	20-200Ah	20-200Ah
IP (gradi di protezione):	IP65	IP65
Dimensioni:	200x90X50 mm	200x90X50 mm
Peso:	0,9 Kg	1,4 Kg

**INTEC** AVVIATORI

**PB12-M** 



L'avviatore professione la PB12-M è adatto all'uso medio-pesante dell'elettrauto, del carrozziere e della flotta di soccorso, su veicoli fino a 2500 cc

CARATTERISTICHE	
CORRENTE DI AVVIAMENTO	1380A
CORRENTE DI SPUNTO	4140A
LUNGHEZZA CAVI	150 cm
SEZIONE CAVI	25 mm²
PRESA 12V AUSILIARIA	16A
ALLARME DI POLARITÀ INVERSA	. No
CAVO DI RICARICA DC12V	Sì
SISTEMA GAS FREE	No
CONNETTORE PER CAVI AUSILIA	RI No
DIMENSIONI	32x13x45cm
PESO	10,5 KG

PREZZO: 300€ Iva esclusa

INTEC AVVIATORI



### **I-STARTER 4.0**

La potente batteria da 18000 mAh al Litio Polimero (LiPo), conferisce all'i-Starter 4.0 versatilità e grandi prestazione nell' utilizzo, consentendo di avviare senza problemi vetture, suv, fuoristrada, camper e veicoli commerciali.

Dispone di un'uscita USB 5V-2A, per tutti i dispositivi elettronici con batterie ricaricabili (smarthphone, tablet, macchine fotografiche) e di una lampada LED a luce fissa, lampeggiante e SOS.

La robusta maniglia e le generose pinze integrate nell'unità principale, rivestita in materiale soft-touch

rivestita in materiale soft-touch antiscivolo e antigraffio, rendono l'i-Starter 4.0 un concentrato di design e tecnologia.

PREZZO: 160€ Iva esclusa

CARATTERISTICHE		
Batteria	Litio-Polimero	
Uscite	5V-2A	
Ingresso	15V-1a	
Tempo di ricarica	6 ore	
Potenza	800A	
Max distanza poli avviamen	to 700 mm	
Temperature di utilizzo	-20C°/ 60°C	
Dimensioni	274x165x60 mm	
Peso	1,250 kg	

Dispositivo non adatto all'uso intensivo e prolungato

#### **CONTENUTO DEL KIT**

Unità principale, con cavi di avviamento integrati Caricatore 230 V Caricatore 12V INTEC AVVIATORI



#### **I-STARTER X**

Un nuovo avviatore di emergenza dalle incredibili caratteristiche di potenza e di versatilità, per tutte le vetture a 12 Volt e di veicoli industriali a 24.

Dotato di potenti batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePo), la tecnologia oggi ritenuta più sicura ed affidabile.

Numerose funzioni di sicurezza proteggono le batterie e le centraline del veicolo da possibili errori dell'utilizzatore.

Le dimensioni ed il peso ridotti ne consentono il trasporto a bordo dei veicoli industriali ed il pronto utlizzo in caso di bisogno.

Prezzo: 255€+Iva

#### **CARATTERISTICHE**

Batteria LiFePo Uscite 5V-1A-2.1A; 12V-10A; 12V/24 Capacità 35000 mAh Tempo di ricarica 6 ore Potenza 12V 1200A; 24V 600A Max distanza poli avviamento 130 cm Temperature di utilizzo -20C°/60°C Dimensioni 292x233x79 mm Peso 2700 kg

#### **CONTENUTO DEL KIT**

Unità principale con cavi di avviamento Set cavi ricarica dispositivi elettronici Caricatore 230V **BOSCH** TESTER

## **BAT 131**



#### TESTER BATTERIE, MOTORINI D'AVVIAMENTO, ALTERNATORI

PREZZO: 790€ Iva esclusa

CARATTERISTICHE

Tensione nominale batteria: 6V/12V

Utilizzo: Autovetture, veicoli commerciali, motocicli, imbarcazioni

Tipo di batterie: Piombo-acido, gel, AGM Norme di verifica: CCA, JIS, EN, DIN, SAE, IEC

Dimensioni batteria (conformi a CCA) 100-2000 A

Test del sistema del caricatore

del motorino di avviamento 12V/24V

Stampante: Stampante termica integrata

OSRAM LAMPADE





Lampada da ispezione a LED professionale. Dotata di 30 LED ad alte prestazioni, luce bianco brillante. Fornita con la propria base di ricarica, con tempo di ricarica di due-tre ore.

Design robusto, completo di gancio e magnete.

Autonomia: 7 ore.

### **LEDIL 102**



Lampada da ispezione a LED Slimline. Dotata di 17 LED ad alte prestazioni, luce bianco brillante. Fornita con la propria base di ricarica. Design sottile, adatta per lavori in spazi ridotti.

Autonomia: 2 ore.



#### **LEDIL 104**

Illuminazione eccellente fino a 1400 lumen Adatta ad ambienti di lavoro impegnativi grazie all'elevata protezione da polvere e sporcizia. Dotata di cavo di alimentazione di 5 metri per una maggiore

autonomia di lavoro.

Lampada da ispeziona a LED Pro Bonnet 1400

OSRAM LAMPADE





Lampada da ispezione a LED Pro Penlight 150 Grazie ai suoi 150 lumen è fra le penlight più luminose. Luce potente con temperatura di colore fino a 6000 K. Dotata di magnete e clip, permette di lavorare a mani libere.

Ricaricabile tramite presa USB o con alimentatore di rete.

#### **LEDIL 106**



Lampada da ispezione a LED Pro Penlight 150 UV-A. Grazie ai suoi 150 lumen è fra le penlight più luminose. Funzione UV-A per rilevare eventuali perdite nell'unità di climatizzazione.

Dotata di magnete e clip, permette di lavorare a mani libere.

Ricaricabile tramite presa USB o con alimentatore di rete.

#### **LEDIL 107**

Lampada da ispeziona a LED Pro Pocket 280 Lampada led ricaricabile, compatta e potente (280 lumen) Forma comoda e luce brillante con temperatura di colore fino a 6000 K.

Elevata praticità grazie al gancio orientabile di 270° Ricaricabile tramite presa USB o con alimentatore di rete. OSRAM LAMPADE

### **LEDIL 201**



Lampada da ispezione a LED Foldable 80 Lampada LED portatile, flessibile e robusta. Genera una luce intensa e di lunga durata, grazie a 20 LED di qualità. Temperatura di colore fino 6000 K. Ricaricabile tramite adattatore o accendisigari.

#### **LEDIL 203**



Lampada da ispezione a LED penlight 80 Lampada a LED portatile, grazie alla lunghezza di soli 16 cm, è sempre a portata di mano. Luce intensa e di lunga durata grazie a 8 LED di qualità Temperatura di colore fino a 7000 K. Funziona con tre batterie AAA, in dotazione.

# LEDIL 207 Lampada da ispeziona a LED Professional 150



Lampada da Ispeziona a LED Professional 150

Lampada LED portatile, dal design compatto e di qualità

Offre due livelli di luminosità, in modalità principale fino a
a 150 lumen ed in modalità torcia fino a 70 lumen.

Dotata di magnete e clip. Permette di lavorare a mani libere.

#### **VT440**



VT440 è il più moderno sistema di riparazione pneumatici oggi disponibile sul mercato, offre all'automobilista la massima comodità e rapidità di utilizzo in caso di bisogno.

La quantità di liquido e la potenza del compressore permettono di operare anche su vetture di grossa cilindrata e SUV. Il liquido sigillante è compatibile con i sistemi TPMS e può essere rimosso con acqua. Viene data in dotazione una polizza di assistenza stradale **Europ**Assistance valida due anni su strade e austostrade di tutta Europa, da utilizzare in caso di foratura non riparabile.

## **KC74**



Il Gonfiaeripara KC74 è il più semplice e compatto kit di riparazione per vetture disponibile sul mercato.

La nuova e più efficiente formulazione del liquido sigillante ne permette l'uso su vetture di piccola e media cilindrata, moto e biciclette. Viene data in dotaziona una polizza di assistenza stradale **Europ Assistance** valida due anni su strade e austostrade di tutta Europa, da utilizzare in caso di foratura non riparabile.

#### 400008010



Valigetta kit tester volano doppia massa

L'utensile speciale per volano a doppia massa LuK consente di effettuare le misurazioni seguenti:

- Verifica dell'angolo di incidenza
- Verifica del gioco laterale

I risultati di queste due prove consentono di valutare in modo affidabile il funzionamento del volano a doppia massa

## 400023710



Nuova valigetta utensili SAC

La valigetta contiene i seguenti utensili:

- Utensile per il montaggio/smontaggio frizioni SAC con 6/8 fori di avvicinamento
- Kit spine di centraggio per friziona SAC
- •Spina di centraggio per frizioni SAC per modelli in cui il diametro del foro dell'alvero a gomito è maggiore del diametro del mozzo del giunto e per i modelli senza cuscinetti di guida
- Utensile di sbloccaggio per frizioni precaricate

### **KSTOOLS**

#### **UTENSILERIA**

### 150.9275



Set universale sistema di riempimento olio cambio

Prezzo: 279,90€ Iva esclusa

### 150.2180



Serie elementi centraggio frizione

Prezzo: 14,90€ Iva esclusa

150.1925



Attrezzo universale per arretrare e ruotare i pistoncini dei freni

Prezzo: 139,90€ Iva esclusa

#### 150.3180



Serie utensile per montaggio cinghie

Prezzo: 285,00€ Iva esclusa

## 150.1930



Cofanetto diagnostico per sistema di raffreddamento (Confezione da 24 pezzi)

Prezzo: 389,90€ Iva esclusa

#### 150.9350



Serie di chiavi per filtri olio e tappi

Prezzo: 145,00€ Iva esclusa

### **UTENSILERIA**

### 340.0010



Serie di spazzole per pulizia Prezzo: 39,90€ Iva esclusa

### 515.1920



Misuratore pressione gomme Prezzo: 24,90€ Iva esclusa

### 515.0990



Serie di bussole per avvitatori a impulsi Prezzo: 31,90€ Iva esclusa

### KTS 700.1300



Estrattore
universale a
2/3 bracci
Prezzo:
299,90€
Iva esclusa

## 515.1155



Avvitatore
pneumatico ad alta
potenza
Prezzo: 224,90€
Iva esclusa

## 911.4530



Set bussole per viti ribe

Prezzo:

119,90€

Iva esclusa

### **UTENSILERIA**

### 917.0648



Serie di spazzole per pulizia
Prezzo: 34,90

Prezzo: 34,90 Iva esclusa

### 917.0796



Set di chiavi
a bussola
96 pezzi
Prezzo:
99,90€
Iva esclusa

### 917.0707



Serie di bussole maggiorazione e riduzione

Prezzo: 24,90 € Iva esclusa

### 917.0797



Set di chiavi
a bussola
97 pezzi
Prezzo:
189,90€
Iva esclusa

## 917.0795



Serie di chiavi a bussola 195 pezzi Prezzo: 129,90€ Iva esclusa **KSTOOLS** UTENSILERIA

## 826.7215



Racing line nero/rosso carrello portautensili con 7 cassetti e 215 utensili premium

Prezzo: 699,00 € Iva esclusa

### **CAMBI AUTOMATICI**

## **STAZIONE LAVACAMBI**



La stazione lavacambi è stata progettata e realizzata per consentire all'autoriparatore professionale di intervenire in sicurezza e con la massima efficienza nella manutenzione del cambio automatico attraverso un procedimento autoguidato con precise e chiare indicazioni riportate sul display che guidano l'operatore nelle diverse fasi della procedura.