

# catalogo diciassette



CARICABATTERIA

AVVIATORI D'EMERGENZA

TESTER BATTERIA

ASSISTENZA PNEUMATICI

IDRAULICA OFFICINA ILLUMINAZIONE

ARROTOLATORI





# LA NOSTRA MISSIONE

#### ATTREZZATURE PRONTE PER IL FUTURO DELL'AUTO

Il mondo dell'automobile vedrà nei prossimi anni un cambiamento epocale, la transizione verso l'auto elettrica è ormai iniziata e sembra inarrestabile, così come le nuove tecnologie impiegate per rendere la guida più autonoma e più sicura. INTEC continua la sua opera di rinnovamento delle linee di prodotto proposte, e grazie alla sua ventennale esperienza rimane un punto di riferimento per le officine più moderne.

- I caricabatterie CTEK, gli unici testati, approvati ed adottati dai maggiori marchi automobilistici del mondo, sono stati distinti in tre linee di prodotto per essere sempre più vicini alle esigenze degli utilizzatori professionali e dell'industria. Nuovi prodotti di elevata potenza e grande robustezza arricchiscono l'offerta 2017.
- La nuova gamma di lampade SCANGRIP è la più completa oggi disponibile per il settore professionale, e spazia dalle lampade generiche e multiuso a quelle per l'uso specifico in officina e sui ponti sollevatori, in carrozzeria e nella verniciatura, nonché nelle aree pericolose per la presenza di gas esplosivi.
- Gli avviatori di emergenza POWERBOX e PROPULSTATION sono affiancati dalla moderna gamma di prodotti con batterie al Litio I-STARTER, oggi estesa e completata da modelli a 12/24V e da apparati ibridi di nuova generazione basati sulla tecnologia dei supercapacitori.
- I kit di riparazione rapida per pneumatici GONFIAERIPARA, di qualità pari al primo impianto, sono ormai affermati per la loro praticità e per il prezzo competitivo. L'esclusiva polizza EUROP ASSISTANCE di cui sono dotati garantisce in ogni condizione la ripresa del viaggio dopo una foratura. La polizza viene fornita anche con la linea I-STARTER per quanto concerne i rischi da mancato avviamento.

I tester batteria di MIDTRONICS, la linea di prodotti per il gommista GAITHER, una gamma completa di prodotti idraulici per l'officina e l'industria, di attrezzature varie e di arrotolatori elettrici e ad aria, completano un catalogo generale quanto mai professionale e all'avanguardia.

Per ulteriori dettagli consultate i cataloghi specifici

- Scangrip Luci da lavoro
- Scangrip Luci per il detailing
- Scangrip Lampade Explosion Proof
- BVA Cilindri, pompe ed attrezzature idrauliche per l'industria.

# **LEGENDA**







VOLTAGGIO BATTERIA



LIVELLO IMPERMEABILITÀ



USO NON INTENSIVO



PORTATA



DURATA GARANZIA



APPLICAZIONI CONSIGLIATE



SISTEMA GAS FREE



# **INDICE**

CARICABATTERIE	04
Serie Consumer Serie Professional Soluzioni Integrate Accessori	05 09 13
AVVIATORI D'EMERGENZA	
Avviatori Professionali	
Avviatori Semiprofessionali	30
TESTER BATTERIA	33
ASSISTENZA PNEUMATICI	
Gonfiaeripara	40
Gonfiaeripara Utensili Batteria Carrelli e Varie	40 43 43
Gonfiaeripara Utensili Batteria	40 43 45
Gonfiaeripara Utensili Batteria Carrelli e Varie Ritallonatori	40 43 45
Gonfiaeripara Utensili Batteria Carrelli e Varie Ritallonatori Stallonatori	40 43 45 46
Gonfiaeripara Utensili Batteria Carrelli e Varie Ritallonatori Stallonatori  IDRAULICA Sollevatori a Carrello	40 43 45 46 46
Gonfiaeripara Utensili Batteria Carrelli e Varie Ritallonatori Stallonatori	40 43 45 46 46 48 50 51

Binde, Sollevatori, Carrelli elevatori e da Fossa	
OFFICINA Colonnette Solleva Motore Attrezzature Accessori Batteria	57 58 59
ARROTOLATORI  Arrotolatori Aria  Arrotolatori elettrici  Arrotolatori Acqua	62 63
ILLUMINAZIONE  Luci da Lavoro  Detailing e Controllo colore  Anti-deflagranti	66
APPENDICE BVA Idraulica	68





# **CARICABATTERIA**

#### L'INNOVAZIONE CONTINUA

I metodi di lavoro delle officine moderne richiedono strumenti elettronici di anno in anno più potenti e specializzati.

In particolare nel mondo dei caricabatteria l'evoluzione è stata rapidissima, e le potenze che un tempo sembravano esagerate sono oggi appena sufficienti alle richieste degli strumenti di diagnosi.

CTEK per prima ha sviluppato i caricabatteria professionali di ultima generazione, e oggi lancia la sua nuova gamma di prodotti per l'officina del domani. Il PR060 ed il PR0120, con la loro brevettata "Ricarica Adattiva" ed il raffreddamento senza ventole, rappresentano il nuovo punto di confronto del settore. Così come la nuova serie Industrial ed i suoi prodotti a 24V, destinati al difficile mondo delle applicazioni On-Board ed in grado di lavorare 7/24 per lunghissimo tempo senza manutenzione alcuna.

Per meglio seguire le evoluzioni tecnologiche ormai ben distinte dei prodotti Consumer, Professionali ed Industriali, CTEK ha deciso di scorporare la sua attività in settori ben definiti, ognuno con i suoi specialisti operativi alla ricerca di soluzioni innovative.

#### **CONSUMER**

Nella gamma CT5 la CTEK ha presentato l'anno scorso modelli innovativi come il TIME TO GO, unico caricabatteria consumer ad indicare il tempo ancora necessario per la ricarica della vostra batteria, ed il POWERSPORT adatto a tutte le applicazioni del tempo libero ed ai sistemi CANBUS.

Il BATTERY SENSE è stato ancora migliorato e può oggi tenere sotto controllo con una sola app tutte le batterie del vostro parco veicoli, dalla moto al veicolo commerciale.

#### **PROFESSIONAL**

Diversi modelli di caricabatteria che si sposano a tutte le esigenze del mondo automotive, dalla piccola officina al grande concessionario. Potenze da 10 a 120 Ah, una linea di accessori completa e di grande utilità per il professionista, una gamma di programmi in grado di gestire tutte le batterie oggi in commercio, comprese quelle al Litio. Adottati nelle linee di assemblaggio dei maggiori costruttori auto per la loro affidabilità e per l'alta efficienza.

#### **SOLUZIONI INTEGRATE**

Caricabatteria DC/DC per la gestione dell'energia di bordo, utilizzabili non solo sui veicoli da lavoro e sulle ambulanze, ma anche sui camper e nella nautica da diporto. Completamente automatici, ottimizzano l'azione di tutte le fonti di energia di bordo (alternatore, pannelli solari, batterie servizio ed avviamento) in modo semplice e sicuro. Caricabatteria industriali a 24V programmabili su misura dell'utente, con elevata efficienza e resistenza al calore ed alle vibrazioni, per permettere l'installazione a bordo sui veicoli da lavoro.

# SERIE CONSUMER CT5



## START/STOP

Il caricabatteria START/STOP è stato sviluppato per l'utilizzo sui veicoli dotati delle speciali batterie in grado di sopportare questo gravoso impegno. Non ci sono pulsanti e non è necessario effettuare alcuna scelta. START/STOP di CTEK si prende cura della vostra batteria EFB o AGM in modo completamente automatico, è sufficiente connetterlo.











TIME TO GO risponde a due importanti domande: "quando posso provare ad avviare il mio veicolo?" e " quanto ci vorrà per ricaricare a fondo la mia batteria?".

TIME TO GO dispone dei programmi per batterie standard e AGM, e per il Ricondizionamento.











## **OWERSPORT**

Un nuovo caricabatteria progettato per tutti i veicoli sportivi, dai motocicli ai quad, dalle motoslitte alle moto d'acqua. La speciale funzione CANBUS in abbinamento al connettore Accendisigari 40-165 (a richiesta), è dedicata alle moto BMW dotate di questa tecnologia.









CARATTERISTICHE	START/STOP	TIME TO GO	POWERSPORT
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	3.8A (46W)	5.0A (60W)	2.3A (28W)
TENSIONE DI CARICA	14,55V	14,4 / 14,7 / 15,8V	14,4 / 14,7 / 15,8V
FASI	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	Automatico	3 Programmi	3 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	1.4 – 130Ah	20-160Ah	5-25Ah
DIMENSIONI	165x61x38 mm	165x61x38 mm	165x61x38 mm
PESO PESO	0,5 Kg	0,5 Kg	0,5 Kg

# SERIE CONSUMER 6V/12V







**XCO.8** 



XC 0.8 è il caricabatterie di CTEK dedicato al mondo delle moto e vetture storiche dotate di batterie 6V, in genere difficili da reperire e di difficile manutenzione. Completamente automatico ed a prova di errore, ha un programma in quattro fasi che assicura a fine carica il Mantenimento in condizioni ottimali nel lungo periodo. Un fatto essenziale su questi mezzi spesso affascinanti ma che di norma vengono usati solo saltuariamente. Porsche 356, Maggiolino Volkswagen, Guzzi Falcone, Gilera Saturno etc, i vostri piccoli gioielli saranno sempre in forma con il CTEK XC 0.8!







MXS 3.8 è l'erede del famoso modello XS3600, il precursore della nuova tecnologia Switch ed il più venduto caricabatteria elettronico del mondo I noti tre programmi di carica (Moto, Auto e Freddo/AGM) sono oggi potenziati da un sofisticato ciclo di Carica a sette fasi, con Desolfatazione iniziale e due fasi di Mantenimento brevettate per il breve e lungo periodo. Ricarica agevolmente tutte le batterie al piombo-acido da 1.2 a 85Ah, mantenendo in modo ottimale batterie fino a 130Ah. Un prodotto versatile e di qualità professionale garantito per 5 anni.





**XSO.8** 



XS 0.8 è il nostro caricabatterie a 12 Volt più piccolo, ideale per batterie di ridotte dimensioni come quelle di motociclette, moto d'acqua, ATV e rasaerba.Nonostante sia estremamente compatto, il modello XS 0.8 prevede un processo di ricarica avanzato in 6 fasi che può essere seguito sul display, nonchè una funzione automatica di mantenimento che permette di mantenere sempre pronte anche batterie più grandi in caso di non utilizzo.





IXS5.0



Tutta l'impareggiabile tecnologia CTEK in uno spazio ultra-compatto, MXS 5.0 per noi il modello di ingresso nella ricarica professionale. La nuova versione 2013 dispone della compensazione automatica della temperatura per la fase finale di carica, ed i programmi AGM e Recond sono disponibili separatamente sia nella potenza di 0.8A (Moto) che di 5.0A (Auto), assicurando così a tutte le batterie da 1.2 a 110Ah una perfetta cura e

manutenzione. Il programma AGM, particolarmente indicato per le moderne vetture dotate di sistema Start&Stop, ed il Mantenimento avviene con la doppia modalità Flottante/Pulsata brevettata da CTEK.

12V

CARATTERISTICHE	XC0.8	XS0.8	MXS3.8	MXS5.0
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	0.8A (10W)	0.8A (10W)	0.8 / 3.8A (46W)	0.8 / 5.0A (60W)
TENSIONE DI CARICA	7.2V	14.4V	14.4 / 14.7V	14.4 / 14.7 / 15.8V
FASI	4 Fasi	6 Fasi	7 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	Automatico	Automatico	3 Programmi	8 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	12 – 60Ah (100Ah Mantenimento)	1.2 – 32Ah (100Ah Mantenimento)	12 – 85Ah (130Ah Mantenimento)	1.2 – 110Ah (160Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	142 x51x36 mm	142x51x36 mm	165x61x38 mm	168x65x38 mm
PESO PESO	0,3 Kg	0,3 Kg	0,5 Kg	0,5 Kg



# SERIE CONSUMER 12V



### **MXS5.0 POLAR**

Il POLAR è una versione del caricabatterie MXS 5.0 appositamente studiata per operare in temperature rigide. I componenti elettronici ed i cavi elettrici sono stati selezionati per poter resistere a temperature alle quali un normale caricabatterie cessa di funzionare. Il POLAR è in grado di svolgere perfettamente tutte le sue funzioni fino ad una temperatura di -30° C, può quindi essere tranquillamente usato in ambiente montano per la ricarica delle batterie dei gatti delle nevi, o per le vetture utilizzate nelle località sciistiche. Tutte le altre caratteristiche (compensazione della temperatura esclusa) sono le stesse del modello MXS 5.0.







#### **MXS5.0 TEST&CHARGE**

Le funzioni avanzate di analisi proprie del MXS 5.0 vengono ulteriormente ampliate da questa versione TEST & CHARGE dedicata agli automobilisti più esigenti. Con la semplice pressione di un tasto il Caricabatterie diventa un efficiente Tester batteria, in grado di analizzare lo Stato di Carica e la sua Efficienza in Avviamento in pochi semplici passaggi. Inoltre è in grado di verificare il corretto funzionamento dell'alternatore e del sistema di ricarica. Il TEST & CHARGE offre i risultati dell'analisi della batteria in una forma visiva di immediata comprensione. Tutte le altre caratteristiche (compensazione della temperatura esclusa) sono le stesse del modello MXS 5.0.







#### **MXS7.0**

MXS 7.0 è un caricabatterie universale in grado di ricaricare batterie fino a 150Ah nonostante l'ingombro ridotto. MXS 7.0 analizza e ricarica le batterie ed è dotato del programma di ricondizionamento esclusivo di CTEK per le batterie stratificate, oltre ad una funzione speciale di alimentazione stabilizzata. Può essere utilizzato come alimentatore per sostituire la batteria di avviamento del proprio veicolo senza perdere le impostazioni più importanti. Ideale per tutte le vetture dotate di sistema Start & Stop.





CARATTERISTICHE	MXS5.0 POLAR	MXS5.0 TEST&CHARGE	MXS7.0
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	0.8 / 5.0A (60W)	0.8 / 5.0A (60W)	7.0A (100W)
TENSIONE DI CARICA	14.4 / 15.0 / 15.8V	14.4 / 14.7 / 15.8V	14.4 / 14.7 / 13.6 / 15.8V
FASI	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	8 Programmi	8 Programmi	4 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	1.2 - 110Ah (160Ah Mantenimento)	1.2 – 110Ah (160Ah Mantenimento)	14 – 150Ah (225Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	168 x 65 x 38 mm	168 x 65 x 38 mm	191 x 89 x 48 mm
PESO PESO	0,6 Kg	0,6 Kg	0,8 Kg

# SERIE CONSUMER 12V



#### **MXS10**







MXS 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. MXS 10 è dotato di un sensore che ottimizza la ricarica in hase alla temperatura ambiente e di una funzione speciale che permette di utilizzarlo come alimentatore per sostituire la batteria del proprio veicolo o camper. Il caricabatterie MXS 10 è anche indicato per la ricarica ed il ricondizionamento delle batterie di veicoli industriali fino a 200Ah, nonché per tutte le vetture dotate di sistema Start & Stop.











Le moderne batterie al Litio-Ferro-Fosfato (LiFePO,) richiedono speciali cicli di carica per poter dare le massime prestazioni e durare più a lungo. CTEK ha opportunamente modificato il suo ciclo brevettato in otto fasi e presenta oggi un caricabatterie specifico per questa tecnologia, il LITHIUM XS. Completamente automatico, non necessita di alcuna programmazione per caricare perfettamente le batterie LiFePO, da 5 a 60Ah, e mantenere in carica quelle fino a 120Ah di capacità. La fase iniziale assicura il corretto dialogo con il BMS (Battery Management System) di cui queste batterie sono generalmente dotate, e la fase finale di carica è appositamente studiata per ripristinarne la piena capacità anche dopo mesi di inattività.



# BATTERY SENSE 12V



### **CTX BATTERY SENSE**







Questo Dispositivo di Controllo della Batteria permette di evitare i mancati avviamenti dovuti ad un eccessivo scaricamento della batteria. Grazie al suo sensore rileva lo stato di carica della batteria e lo trasmette via Bluetooth al vostro smartphone.

La App gratuita e di facile installazione è disponibile per Android (4.4 e oltre) e IOS (7 o superiore).

Per batterie avviamento 12V a partire da 4,5Ah, lunghezza cavi 59 cm, dimensioni trasmettitore 6 x 4,8 x 1 cm, peso 75 gr.

CARATTERISTICHE	MXS10	LITHIUM XS
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	10A (120W)	5.0A (60W)
TENSIONE DI CARICA	14.4 / 14.7 / 13.6 / 15.8V	13.8 / 14.4V
FASI	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	4 Programmi	Automatico
CAPACITÀ BATTERIE	20 – 200Ah (300Ah Mantenimento)	5 – 60Ah (120Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	200 x 90 x 50 mm	168 x 65 x 38 mm
PESO PESO	0,9 Kg	0,6 Кд

# SERIE PROFESSIONAL 12V



# **PR060**







PRO60 di CTEK è un innovativo caricabatterie e alimentatore da 60A, versatile e ad alta efficienza, specificamente studiato per le esigenze delle odierne officine.

L'esclusiva tecnologia "auto-adattativa" di PRO60 rileva automaticamente le impostazioni più appropriate per la batteria e le applica per eseguire la ricarica nel modo più rapido e sicuro possibile.

#### DESIGN INNOVATIVO, TECNOLOGIA INNOVATIVA

Il raffreddamento per convezione elimina la necessità di ventole di raffreddamento, aumentando di conseguenza l'efficienza operativa e l'affidabilità.

#### COMPATIBILE CON TUTTI I TIPI DI BATTERIA

Idoneo per tutti i tipi di batteria al piombo-acido a 12 V e al litio LiFePO<sub>4</sub>. Esso dispone di funzioni avanzate di selezione della corrente, assieme a programmi specifici per AGM, Ca-Ca e Gel, che potranno essere aggiornati grazie alla porta USB.

#### TENSIONE DI ALIMENTAZIONE REGOLABILE

Possibilità di selezionare tra 12,6V e 14,8V, con incrementi di 0,1 V. La modalità "Salvamemoria" conserva le impostazioni del veicolo in caso di rimozione della batteria.

CARATTERISTICHE	PRO 60
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz, 4,6A
CORRENTE DI CARICA	Programmabile, max 60A
TENSIONE DI SPUNTO (tensione minima per rilevare una batteria collegata)	0,8V
FASI	8 Fasi
INTERVALLO TEMPERATURE	Da -20°C a +50°C
PROGRAMMI	Ciclo di ricarica completamente automatico con parametri regolabili
TIPI DI BATTERIE	Piombo-acido: A umido, Ca/Ca, AGM, EFB (tipi Start/Stop) e gel Litio: LiFePO,
CAPACITÀ BATTERIE	Piombo-acido 10–1800Ah LiFePO <sub>4</sub> 15–600Ah
LUNGHEZZA CAVI	5 mt
DIMENSIONI	284 x 227 x 216 mm
PESO PESO	8,6 Kg

# SERIE PROFESSIONAL 12V



## **PR0120**







Il dispositivo CTEK PR0120 ricarica e ricondiziona le batterie grazie a un ciclo brevettato di carica in più fasi ed è compatibile con tutti i tipi di batteria a 12 V, sia le batterie normali al piombo-acido, le Ca/Ca e al litio (LiFePO<sub>4</sub>), che le batterie AGM ed EFB Stop/Start.

La modalità "auto-adattiva" di PR0120 rileva automaticamente le impostazioni appropriate per la batteria e applica quelle ottimali per eseguire la ricarica nel modo più rapido. Progettato per garantire un facile utilizzo grazie alla presenza di soli quattro pulsanti e di un display LCD chiaro e di semplice lettura, il PR0120 è anche un alimentatore di corrente stabilizzato, con voltaggi compresi tra 12,6 e 14,8 V disponibili in incrementi di 0,1 V. Si è quindi certi di non fare alcun danno ai delicati componenti elettronici del veicolo. Caratteristiche:

- Compatibile con tutti i tipi di batteria a 12 v, comprese le batterie al litio (LiFePO<sub>a</sub>).
- $\bullet$  Adatto a batterie da 10 ah 3000 ah (LiFePO $_{\!\scriptscriptstyle 4}$  da 15 ah a 1200 ah).
- Modalità di ricarica "auto-adattiva" esclusiva e brevettata in grado di rilevare automaticamente le dimensioni della batteria e di regolare le impostazioni per ottenere la massima efficienza di carica.
- Cavi da 5 metri con morsetti robusti.
- Efficienza elevata con raffreddamento senza ventola.

CARATTERISTICHE	PRO 120
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	Programmabile, max 120A
TENSIONE DI SPUNTO (tensione minima per rilevare una batteria collegata)	V8,0
FASI	8 Fasi
INTERVALLO TEMPERATURE	Da -20°C a +50°C
PROGRAMMI	Ciclo di ricarica completamente automatico con parametri regolabili
TIPI DI BATTERIE	Piombo-acido: A umido, Ca/Ca, AGM, EFB (tipi Start/Stop) e gel Litio: LiFePO <sub>4</sub>
CAPACITÀ BATTERIE	Piombo-acido 10-3000Ah LiFePO <sub>4</sub> 15-1200Ah
LUNGHEZZA CAVI	5 mt
DIMENSIONI	540 x 227 x 216 mm
PESO PESO	16,1 Kg

# SERIE PROFESSIONAL 12V



### MXS10EC







MXS 10EC di CTEK è un caricabatterie intelligente e unità di supporto a 8 fasi completamente automatico che eroga una corrente di 10A. Progettato per un uso professionale, MXS 10EC include molteplici funzionalità, tra cui una funzione diagnostica automatica che verifica se la batteria è in grado di accettare e mantenere una ricarica e una funzione di alimentazione che consente di utilizzarlo come alimentatore a supporto dell'elettronica del veicolo. MXS 10EC è dotato di cavi di ricarica estesi di 4 metri e di un paracolpi protettivo in gomma di silicone, ed è dotato di un sensore di temperatura disinseribile. Pertanto è in grado di compensare le condizioni e fornire una ricarica ottimale in qualsiasi situazione climatica.





### MXS25







MXS25 è un potente caricabatteria da officina, in grado di ricaricare a fondo la batteria di un veicolo durante la sosta in officina per una piccola manutenzione o un tagliando. La sua grande potenza viene gestita da un elaborato programma abbinato ad un preciso sensore di temperatura, in grado di erogare la giusta corrente alla tensione più opportuna. Ideale per batterie al piombo da 40Ah in su, dà il suo massimo nelle difficili operazioni di ricondizionamento di batterie leggermente solfatate. Di facilissimo impiego, dispone anche della funzione Alimentazione per la sostituzione delle batterie senza perdere le memorie o per mantenere stabile la tensione durante le riprogrammazioni delle centraline e gli aggiornamenti software.





### MXS25EC







MXS 25EC di CTEK è un caricabatterie intelligente e unità di supporto a 8 fasi completamente automatico che eroga una corrente di 25 A per batterie a 12 V da 40–500 Ah. Progettato per un uso professionale, MXS 25EC include molteplici funzionalità, tra cui una funzione diagnostica automatica che verifica se la batteria è in grado di accettare e mantenere una ricarica e una funzione di alimentazione che consente di utilizzarlo come alimentatore a supporto della batteria durante gli interventi diagnostici. Viene fornito con cavi estesi di 6 metri, una staffa di sospensione incorporata e una garanzia di 2 anni.



CARATTERISTICHE	MXS10EC	MXS25	MXS25EC
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	10A (120W)	25A (300W)	25A (300W)
TENSIONE DI CARICA	14.4 / 14.7 / 13.6 / 15.8V	14.4 / 13.6 / 15.8V	14.4 / 13.6 / 15.8V
FASI	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	4 Programmi	3 Programmi	3 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	20 – 200Ah (300Ah Mantenimento)	40 – 300Ah (500Ah Mantenimento)	40 – 300Ah (500Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	200 x 90 x 50 mm	235 x 130 x 65 mm	235 x 130 x 65 mm
PESO PESO	1,4 Kg	2,0 Kg	3,2 Kg

# SERIE PROFESSIONAL 12/24V E 24V



### MXTS40







Il nuovo MXTS40 è un Caricabatteria Professionale 12/24V, studiato per rispondere alle crescenti domande di energia delle moderne vetture in officina. Le diverse versioni dei sistemi Start & Stop ed i loro Battery Management Systems richiedono voltaggi stabili e correnti elevate sia durante le normali operazioni di manutenzione che nelle sessioni di diagnosi. È anche importante che la batteria venga ricaricata completamente prima della riconsegna del veicolo al cliente. MXTS40 dispone di specifici profili di ricarica per ogni tecnologia di batteria al piombo oggi esistente, e sarà possibile aggiornarlo con programmi adeguati alle batterie di domani. MXTS40 viene fornito con cavi lunghi 2,5 mt rimovibili e sostituibili.





### **MXT4.0**







MXT4 0 è un compatto caricabatteria e mantenitore di carica per tutti gli impieghi a 24V. Può essere usato sui veicoli industriali durante le soste per mantenere le batterie al loro livello ottimale, ed evitare costosi mancati avviamenti. La funzione di mantenimento flottante, abbinata alla carica pulsata di lungo periodo, aiuta a rendere omogenea la resistenza interna delle due batterie collegate, cosa che ne prolunga la vita operativa. Ideale anche come supporto ai gruppi elettrogeni dotati di motori con impianti a 24V per il mantenimento in perfetto stato delle batterie, per le carrozzine elettriche, moto spazzatrici e lava pavimenti.











Completamente rinnovato nei programmi e nella potenza erogata, oggi di 50A anche a 24V, MXTS 70/50 rappresenta il non plus ultra nei caricabatteria da officina moderni. Esso dispone di funzioni avanzate di selezione della corrente, assieme a programmi specifici per AGM, Ca-Ca e Gel, che potranno essere aggiornati grazie alla porta USB. I cavi lunghi 5 mt con pinze professionali possono essere facilmente staccati e sostituiti in caso di danneggiamento. Un comodo display permette di seguire le funzioni di ricarica in ogni loro passo e di intervenire se necessario











MXT14 . un potente caricabatteria a 24V, in grado di erogare 14A per ricaricare banchi di batterie fino a 300Ah, e di mantenere carichi banchi fino a 500Ah. Ideale per le officine dei veicoli industriali, per provvedere ad una ricarica delle loro batterie durante le soste per tagliandi o piccole manutenzioni. Il programma di Recond, se eseguito in modo opportuno, aiuta la coppia di batterie a ritrovare un giusto equilibrio e assicura loro migliori prestazioni. Dispone della funzione Alimentazione per la sostituzione delle batterie senza perdere le memorie o per mantenere stabile la tensione durante gli aggiornamenti software.



CARATTERISTICHE	MXTS40	MXTS70/50	MXT4.0	MXT14
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	max 40A / max 20A	max 50A (70A in Supply 30 sec.) / max 50A	4A (100W)	14A (300W)
TENSIONE DI CARICA	14,4/14,7/15,8 V / 28,8/29,4/31,6 V	max 16V / max 32V	28.8 / 29.4 / 31.4V	28.8 / 27.2 / 31.4V
FASI	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	Ricarica automatica con parametri regolabili	5 Programmi parametrabili	3 Programmi	3 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	20-1200 Ah / 10-600 Ah	20-1500Ah	8 – 100Ah (250Ah Mantenimento)	28 – 300Ah (500Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	260 x 150 x 80 mm	332 x 130 x 65 mm	191 x 89 x 48 mm	235 x 130 x 65 mm
PESO PESO	1,5 Kg senza cavi	3,6 Kg senza cavi	0,8 Kg	2,0 Kg

# SOLUZIONI INTEGRATE AUTOMATICI



XS3600







XS3600 è un caricabatterie collaudato e affidabile. XS3600 non presenta alcun pulsante di modalità: per avviare la ricarica è sufficiente inserire la spina nell'alimentazione e collegare i cavi della batteria. Il caricabatterie offre importanti funzionalità quali la desolfatazione e la carica di mantenimento. È il caricabatterie ideale per gli utenti alla ricerca della massima qualità e facilità d'uso.













XS7000 è un caricabatterie a 7 fasi completamente automatico per batterie a 12 Volt fino a 150Ah. Alcuni esempi di applicazione: imbarcazioni elettriche, camper e caravan, gruppi elettrogeni, mezzi





XS25000







XS25000 è un potente caricabatterie a 8 fasi in grado di prendersi cura in modo completamente automatico di banchi di batterie fino a 500Ah. La sua facilità di utilizzo ed il sensore di temperatura gli permettono di essere utilizzato senza controllo alcuno per lunghi periodi di tempo, certi che nel momento del bisogno le batterie saranno perfettamente operative. Alcuni esempi di applicazione: unità di rianimazione, grossi gruppi di continuità, camper, moto spazzatrici e lavapavimenti, veicoli con allestimenti speciali, tuning.



CARATTERISTICHE	XS3600	XS7000	XS25000
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	3,6A (45W)	7A (100W)	25A (300W)
TENSIONE DI CARICA	14,4V	14.4V	14.4V
FASI	4 Fasi	7 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	Automatico	Automatico	Automatico
CAPACITÀ BATTERIE	7–75 Ah (120 Ah Mantenimento)	14 – 150Ah (225Ah Mantenimento)	40 – 300Ah (500Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	165 x 61 x 38 mm	191 x 89 x 48 mm	235 x 130 x 65 mm
PESO	0,5 Kg	0,8 Kg	2,0 Kg

# SOLUZIONI INTEGRATE DC/DC





#### **D250SA**

Il caricabatterie D250SA è la base del nuovo sistema di Energy Management di CTEK. Completamente automatico, viene alimentato dalle fonti di energia a corrente continua 12V di bordo quali l'alternatore, i pannelli solari, la pala eolica o il generatore. Provvede a gestire l'energia assicurando la ricarica ottimale delle varie batterie presenti a bordo. Viene utilizzato su imbarcazioni, camper e veicoli da lavoro, dove i servizi ad alto consumo quali frigoriferi, condizionatori od inverter sottopongono le batterie a scariche profonde.

#### Caratteristiche:

- Ricarica in 5 fasi da alternatori intelligenti e convenzionali e da fonti in cc, ad esempio solari ed eoliche.
- Il separatore di batterie automatico non richiede l'impiego di diodi o relè VSR
- Modalità agm selezionabile per batterie AGM
- Ingresso in parallelo dall'alternatore e dal pannello solare
- Regolatore per pannelli solari con maximum power point tracking (MPPT)
- Carica di mantenimento della batteria di avviamento quando la batteria di servizio è completamente carica.



CARATTERISTICHE	D250SA
TENSIONE	14.4V (14.7V in AGM)
CORRENTE DI CARICA	20 A
TIPO DI CARICABATTERIE	5 fasi, ciclo di ricarica completamente
TIPO DI BATTERIA	Batterie al piombo-acido da 12 V
CAPACITÀ DELLA BATTERIA	40-300 Ah
DIMENSIONI	192 x 110 x 65
PESO PESO	0.75 Ka

#### **SMARTPASS 120**

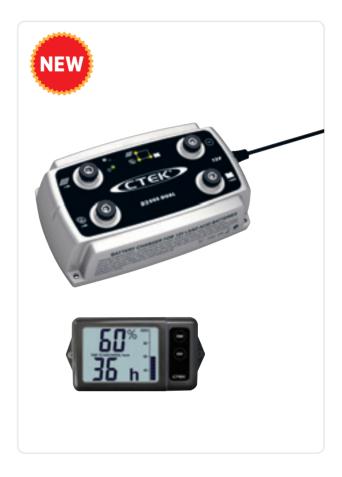
In abbinamento al modello D250SA, lo SMARTPASS 120 è in grado di gestire correnti continue fino a 120A, e di completare il sistema di Energy Management con funzioni avanzate. Grazie allo SMARTPASS è possibile separare le utenze di bordo "critiche" quali il VHF dalle altre utenze meno importanti, ed assicurare alle prime la giusta priorità d'uso. È di facilissima installazione ed è dotato di una funzione che salvaguarda le batterie dall'eccessiva scarica, proteggendole e prolungandone considerevolmente la vita operativa. Il suo sensore di temperatura assicura una carica ottimale in ogni condizione di utilizzo, e grazie al suo pannello a LED le indicazioni sui flussi di energia sono immediatamente comprensibili. Caratteristiche:

- Il separatore di batterie automatico non richiede l'impiego di diodi o relè VSR.
- La protezione batteria assicura che le funzioni critiche abbiano sempre la necessaria alimentazione e protegge la batteria di servizio dallo scaricamento completo.
- L'avviamento assistito utilizza l'energia fornita dalla batteria di servizio per coadiuvare l'avviamento del motore se la batteria di avviamento è scarica.
- La priorità fonte di corrente alimenta le apparecchiature critiche direttamente dall'alternatore con il motore in funzione.
- Carica di mantenimento della batteria di avviamento quando la batteria di servizio è completamente carica.

CARATTERISTICHE	SMARTPASS 120
CORRENTE DI CARICA	120 A (300A max per 10 secondi)
TIPO DI BATTERIA	Batterie al piombo-acido da 12 V
CAPACITÀ DELLA BATTERIA	28-800 Ah
DIMENSIONI	192 x 110 x 165
PESO PESO	0,75 Kg

# SOLUZIONI INTEGRATE DC/DC





### SISTEMA DI RICARICA 100A OFF ROAD

CTEK ha creato l'innovativo sistema di alimentazione a 12 V per veicoli combinando il caricabatterie intelligente CTEK D250S Dual con un'unità di gestione completa CTEK Smartpass.

Grazie all'installazione di questi prodotti sul vostro veicolo a trazione integrale (4 x 4), camper o roulotte, le batterie godranno di massime prestazioni, potenza e durata. CTEK consente di portare il piacere anche in esterni!

#### **D250S DUAL**

Il caricabatterie D250S DUAL è alimentato in CC da fonti quali alternatori, pannelli solari o eolico e ottimizza la corrente erogata in base ai fabbisogni di ricarica dei vari gruppi batterie.

#### SMARTPASS

SMARTPASS è un sistema di gestione dell'energia con protezione integrata contro l'eccessivo calo della tensione. Sfrutta l'energia disponibile e la fornisce alle batterie di servizio o alle utenze elettriche.

#### SYSTEM MONITOR

L'unità monitorizza continuamente la tensione, la corrente (carica e scarica) e calcola lo stato di carica unitamente al tempo restante per il caricamento o lo scaricamento della batteria.

### SISTEMA DI RICARICA 20A OFF GRID

Il sistema di ricarica CTEK ricarica il vostro gruppo batterie a partire da diverse fonti di alimentazione, ordina i collegamenti secondo priorità e si prende cura della batteria per evitarne lo scaricamento completo. Inoltre ottimizza la ricarica durante la guida, offrendo più tempo lontano dalla rete elettrica, ovvero "off-grid". CTEK offre totale controllo con il monitor batterie che mostra quante ore rimangono prima dello svuotamento del gruppo batterie. Grazie a questo sistema il relax a bordo è assicurato, visto che la durata residua della batteria è ben nota.

#### D250S DUAL

Il caricabatterie D250S DUAL è alimentato in CC da fonti quali alternatori, pannelli solari o eolico e ottimizza la corrente erogata in base ai fabbisogni di ricarica dei vari gruppi batterie.

#### SYSTEM MONITOR

L'unità monitorizza continuamente la tensione, la corrente (carica e scarica) e calcola lo stato di carica unitamente al tempo restante per il caricamento o lo scaricamento della batteria.

# SOLUZIONI INTEGRATE DC/DC



### **D250TS**







Il D250TS è un'unità completa per la gestione dell'energia di bordo su sistemi a 24V. Viene alimentato da fonti di energia a corrente continua, come l'alternatore di un veicolo industriale, ed eroga una corrente massima di 10A a 24V. Esso svolge le funzioni di un caricabatteria a 4 fasi completamente automatico, un separatore di batterie, un convertitore di corrente a 12V e un equalizzatore di carica per gruppi batterie a 24V. Il sensore di temperatura assicura una ricarica perfetta sia in climi freddi che in locali surriscaldati. Ideale per veicoli pesanti, autobus e imbarcazioni.



# SOLUZIONI INTEGRATE AUTOMATICI



### XT14000







XT14000 è un potente caricabatterie a 8 fasi in grado di prendersi cura in modo completamente automatico di banchi di batterie fino a 500Ah. Alcuni esempi di applicazione: carrozzine elettriche, veicoli con allestimenti speciali, moto spazzatrici e lavapavimenti, camion sponda (SOLO PER IMPIANTI A 24V).





# T14NNN







XT14000 EXTENDED è un potente caricabatterie a 8 fasi in grado di prendersi cura in modo completamente automatico di banchi di batterie fino a 500Ah. Alcuni esempi di applicazione: carrozzine elettriche, veicoli con allestimenti speciali, moto spazzatrici e lavapavimenti, camion sponda (SOLO PER IMPIANTI A 24V). Lunghezza cavi 6 mt



CARATTERISTICHE	D250TS	XT14000	XT14000 EXTENDED
ALIMENTAZIONE	24V	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	Max 10 A	Max 14 A	Max 14 A
TENSIONE DI CARICA	28,8 V	28,8 V	28,8 V
FASI	4 Fasi	7 Fasi	7 Fasi
PROGRAMMI	Automatico	Automatico	Automatico
CAPACITÀ BATTERIE	28-200 Ah	28-300 Ah (500 Ah Mantenimento)	28-300 Ah (500 Ah Mantenimento)
DIMENSIONI	197 x 93 x 49	235 x 130 x 65	235 x 130 x 65
PESO PESO	0,75 Kg	2,0 Kg	3,2 Kg

# SOLUZIONI INTEGRATE MARINE



**M45** 







La serie MARINE di CTEK comprende diversi caricabatterie che sono stati appositamente studiati per le particolari esigenze del mondo della nautica da diporto. Il modello M45 è adatto alla ricarica ed al mantenimento di batterie di piccoli natanti da diporto quali moto d'acqua, gommoni e derive dotate di motore ausiliario. Può operare su batterie al piombo acido di qualunque tipo, comprese le AGM e le GEL utilizzate a bordo per i servizi, fino a 75Ah, garantendo un'efficiente ricarica e buon mantenimento durante i periodi in cui l'imbarcazione non viene utilizzata.





**M200** 







M200 della serie MARINE è un potente caricabatterie dotato di sofisticati programmi ad otto fasi per la ricarica ed il mantenimento di banchi batterie per servizi ed avviamento fino a 300Ah complessivi. La tensione di carica finale viene regolata da una sonda di temperatura per garantire la perfetta efficienza in ogni condizione di utilizzo. Una speciale funzione NIGHT adatta la potenza erogata per garantire la massima silenziosità di funzionamento a bordo nelle ore notturne, disattivandosi automaticamente dopo 8 ore. I lunghi cavi a doppio isolamento da 4 mt con occhielli permettono una rapida e sicura installazione. Funzione RECOND per il ripristino di batterie profondamente scaricate.





M100







M100 della serie MARINE è un caricabatterie da 7A dotato di diverse funzioni di carica e mantenimento, che lo rendono adatto all'utilizzo su piccole imbarcazioni dotate di banchi di batterie al piombo fino a 150Ah complessivi. Oltre ai programmi di carica di batterie ad acido libero e delle speciali AGM utilizzate a bordo per i servizi, dispone di una funzione SUPPLY che permette di alimentare apparati di bordo come la radio VHF o il GPS, e di una funzione RECOND che permette il recupero di batterie scaricate profondamente.





**M300** 







M300 della serie MARINE è un potente caricabatterie dotato di sofisticati programmi ad otto fasi per la ricarica ed il mantenimento di banchi batterie per servizi ed avviamento fino a 500Ah complessivi. La tensione di carica finale viene regolata da una sonda di temperatura per garantire la perfetta efficienza in ogni condizione di utilizzo. Una speciale funzione NIGHT adatta la potenza erogata per garantire la massima silenziosità di funzionamento a bordo nelle ore notturne, disattivandosi automaticamente dopo 8 ore. I lunghi cavi a doppio isolamento da 4 mt con occhielli permettono una rapida e sicura installazione. Funzione RECOND per il ripristino di batterie profondamente scaricate.



CARATTERISTICHE	M45	M100	M200	M300
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz	220-240VAC, 50-60Hz
CORRENTE DI CARICA	0.8 / 3.6A (45W)	7.0A (100W)	15A (200W)	25A (300W)
TENSIONE DI CARICA	14.4 / 14.7V	14.4 / 14.7 / 13.6 / 15.8V	14.4 / 15.8 / 14.4V	14.4 / 15.8 / 14.4V
FASI	4 Fasi	8 Fasi	8 Fasi	8 Fasi
PROGRAMMI	3 Programmi	4 Programmi	3 Programmi	3 Programmi
CAPACITÀ BATTERIE	1.2 – 75Ah (120Ah Mantenimento)	14 – 150Ah (225Ah Mantenimento)	35 – 300Ah (500Ah Mantenimento)	50 – 500 Ah
DIMENSIONI	165 x 61 x 38 mm	191 x 89 x 48 mm	235 x 130 x 65 mm	235 x 130 x 65 mm
PES0	0,5 Kg	0,8 Kg	2,3 Kg	2,3 Kg

# SOLUZIONI INTEGRATE 24V







Il CTEK I-2420 ha 15 curve di carica integrate che possono essere combinate a piacimento e offre il ricondizionamento automatico per batterie molto scariche tramite uno speciale algoritmo di carica. Un sistema apposito previene, se richiesto, la messa in moto del veicolo mentre il caricabatteria è connesso alla rete. Il CTEK I-2420 offre anche la compensazione intelligente per perdita di cavo per una ricarica più veloce e impiega una tecnologia avanzata per la sua modalità di commutazione ad alta frequenza. Grazie a un'efficienza di conversione fino al 94%, il CTEK I-2420 è caratterizzato da basse emissioni di CO2 e ridotto consumo di potenza in generale.

- 15 curve di carica integrate o programmabili su richiesta
- Classe di protezione IP64
- Adatto per tutte le batterie standard al piombo-acido, AGM e a gel a partire da solo 0,5V
- Protezione anti-avviamento
- Ricondizionamento automatico per batterie molto scariche











**I-2440** 









Il CTEK I-2440 ha 15 curve di carica integrate che possono essere combinate a piacimento e offre il ricondizionamento automatico per batterie molto scariche tramite uno speciale algoritmo di carica. Un sistema apposito previene, se richiesto, la messa in moto del veicolo mentre il caricabatteria è connesso alla rete. Il CTEK I-2440 offre anche la compensazione intelligente per perdita di cavo per una ricarica più veloce e impiega una tecnologia avanzata per la sua modalità di commutazione ad alta frequenza. Grazie a un'efficienza di conversione fino al 94%, il CTEK I-2440 è caratterizzato da basse emissioni di CO2 e ridotto consumo di potenza in generale.

- 15 curve di carica integrate o programmabili su richiesta
- Classe di protezione IP64
- Adatto per tutte le batterie standard al piombo-acido, AGM e a gel a partire da solo 0,5V
- Protezione anti-avviamento
- Ricondizionamento automatico per batterie molto scariche







CARATTERISTICHE	I-2440
ALIMENTAZIONE	220-240VAC, 50-60Hz
FATTORE DI POTENZA	=1
EFFICIENZA DI CONVERSIONE	Fino al 94%
TENSIONE NOMINALE BATTERIA	24 V
CORRENTE DI CARICA	40 A
TENSIONE DI OSCILLAZIONE	<100 mVpp
DIMENSIONI	281x235x85

## ACCESSORI CONNETTORI E PROLUNGHE

Gli speciali connettori "COMFORT" sono l'accessorio più importante per un caricabatteria CTEK. Utilizzabili su tutti i modelli a 12 e 24V di potenza fino a 10 Amps (MXS10EC escluso), essi permettono un rapido accesso alle funzioni di ricarica senza dover necessariamente raggiungere i poli della batteria. Dopo una prima installazione, peraltro assai semplice, il vostro CTEK verrà connesso alla batteria del veicolo in pochi secondi quando necessario.



# CONNETTORI COMFORT OCCHIELLI

56-260 term. M6  $\emptyset$  = 6,4 mm L = 0,4 mt 56-261 term. M8  $\emptyset$  = 8,4 mm L = 0,4 mt 56-329 term. M10  $\emptyset$  = 10,5 mm L = 0,4 mt



56-573

Adattatore Comfort presa accendisigari Ø = 21 mm L = 1 mt Max 5A



56-344

Adattatore Comfort F. - Bianco M.



56-263

Conettore Comfort presa accendisigari  $\emptyset = 12/21 \text{ mm L} = 0.4 \text{ mt Max 7A}$ 



# PROLUNGA CONNETTORE COMFORT

56-304 L = 2,50 mt 40-134 L = 2,50 mt per serie CT5



56-689

Adattatore Comfort M. - Bianco F.

# ACCESSORI CONNETTORI E PROLUNGHE



Comfort Indicator è la soluzione più semplice per monitorare la carica della batteria. Due ore dopo l'uso del veicolo, indica il livello della batteria con precisione estrema.

**Rosso** indica che la tensione della batteria è inferiore a 12,4 V e deve quindi essere ricaricata al più presto.

Giallo indica che la tensione della batteria è compresa fra 12,4 e 12,65 V ed è quasi giunto il momento di ricaricarla.

**Verde** indica che la carica della batteria è superiore a 12,65 V ed è quindi OK! Non necessita di ricarica.



#### **INDICATORE CON OCCHIELLI**

56-629 term. M6 Ø = 6,4 mm L = 0,55 mt 56-382 term. M8 Ø = 8,4 mm L = 0,55 mt 40-133 term. M8 Ø = 8,4 mm L = 0,55 mt per serie CT5



56-384

Comfort indicatore di carica con pinze L = 1,5 mt



# INDICATORE SPINA ACCENDISIGARI

56-870 Ø = 12/21 mm Max 7A 40-165 Ø = 12/21 mm Max 7A per serie CT5



### **INDICATORE A PANNELLO**

56-380 Ø = 8,4 mm L = 1,5 mt 56-531 Ø = 8,4 mm L = 3,3 mt



56-867

Connettore Comfort - XLR per carrozzine elettriche L = 0,4 mt

# ACCESSORI CONNETTORI E PROLUNGHE



L'esclusivo sistema di connessione magnetica COMFORT-MAG permette di tenere sotto carica la batteria del vostro mezzo senza dover accedere al vano batteria o all'interno vettura, evitando così di avere cavi chiusi nelle portiere o cofani aperti durante la sosta del veicolo. Totalmente stagno e di facile applicazione, può essere utilizzato su tutti i caricabatteria CTEK 12V di potenza fino a 10 Amps (MXS10EC escluso). Disponibile a richiesta anche nella versione 24V.



205112

KIT di connessione magnetica 12 V (M+F)



205135

Connettore magnetico 12V lato vettura



**205139**C

Adattatore magnetico/Comfort 12V



205143

Protezione per connettore magnetico 205135

# ACCESSORI PROTEZIONE E SUPPORTI



40-057 Modelli supportati: XS0.8 - XC0.8 56-915 Modelli supportati: MXS3.8 - MXS5.0 (tutti) LITHIUM XS - XS3600 - M45 40-131 Modelli supportati: serie CT5

40-058 Modelli supportati: MXS7.0 - MXT4.0 - XS7000 - M100

40-059 Modelli supportati: MXS10





40-060

Modelli supportati: MXS25 - MXT14 - M200 - M300



## **SUPPORTO MURALE**

40-006 Modelli supportati: MXS3.8 - MXS5.0 (tutti) - LITHIUM XS. 40-132 Modelli supportati: serie CT5 Dimensioni 130 x 113 x 50 mm - Peso 60gr

# ACCESSORI PROTEZIONE E SUPPORTI



## WH PRO

Supporto murale per serie MXTS70/50 e MXTS40. Dimensioni 500 x 194 x 100 mm - Peso 2Kg



## **WH PRO 60**

Supporto murale Adatto per l'uso con: PRO 60.



### WH 300

Supporto murale per serie MXS25/MXT14 Dimensioni 340 x 135 x 95 mm - Peso 350gr



### **TROLLEY PRO**

Carrello per caricabatterie/computer.

Modelli supportati: MXS25 - MXS25EC - MXT14

MXTS40 - MXTS70/50.

PR060 con l'uso di apposite staffe (a richiesta, art. 40-227).

Dimensioni 1060 x 490 x 590 mm - Peso 22Kg







# AVVIATORI D'EMERGENZA

#### DUE TECNOLOGIE A CONFRONTO

Le diverse necessità del privato e del professionista in tema di avviamento di emergenza stanno definendo un panorama nel quale gli avviatori con batterie al piombo e quelli con batterie al litio si dividono il mercato in parti ben distinte.

Per la parte professionale gli avviatori al piombo POWERBOX e PROPULSTATION, rimangono gli unici in grado di assicurare le altissime potenze, l'affidabilità e la sicurezza richieste dall'utilizzo pesante e continuativo.

Con potenze che vanno da 4.000 ad oltre 15.000 Amps di picco, non esiste autovettura, veicolo industriale, trattore o carro militare che non possa essere avviato. L'altissima qualità dei cavi, delle pinze e di tutta la componentistica ne assicura una vita lunghissima in qualunque condizione operativa.

Le casse realizzate per rotazione in polietilene sono garantite a vita, i potenti caricabatteria automatici assicurano rapide ricariche dopo gravosi utilizzi, il sistema GASFREE rappresenta la massima sicurezza possibile sui modelli dotati di selezione di voltaggio.

Per la parte semiprofessionale la gamma I-STARTER si conferma leader del settore e si arricchisce di un nuovo modello a tecnologia ibrida, che grazie all'utilizzo dei supercapacitori consente all'avviatore di ricaricarsi sia dalla batteria stessa del veicolo in panne, che da una piccola batteria al litio interna.

Il modello 3.2, erede del potente 3.0, è dotato di cassa di alluminio e di una moderna presa USB dedicata alla ricarica dei dispositivi portatili di ultima generazione.

Le due gamme di INTEC rappresentano oggi l'offerta più ampia disponibile sul mercato, con ben 25 modelli per tutte le esigenze del trasporto leggero e industriale, aeronautico, agricolo, militare e marino.

# AVVIATORI PROFESSIONALI 12V



### **PB12-M**

Il modello PB12-M è adatto all'uso medio-pesante dell'elettrauto, del carrozziere e della flotta di soccorso, su veicoli fino a 2500cc.





### **BOM12-L**

Il modello BOM12-L eroga 1650CA ed è adatto all'uso pesante dell'elettrauto, del carrozziere e della flotta di soccorso, su veicoli fino a 3000cc.





#### PB12-XP

Adatto all'uso medio-pesante dell'elettrauto, del carrozziere e della flotta di soccorso, su veicoli e fino a 3000cc è dotato di caricabatteria CTFK





### **BOS12-XL**

Adatto all'uso pesante e ripetuto dell'elettrauto, del carrozziere e della flotta di soccorso, su veicoli fino a 3000cc, anche in condizioni di temperatura rigide.





### **B0M012-FARM**

Adatto all'uso specifico dei grandi mezzi agricoli a 12V che spesso richiedono grandi quantità di energia per il loro avviamento.



CARATTERISTICHE	PB12-M	PB12-XP	B0M12-L	BOS12-XL	BOM012-FARM
CORRENTE DI AVVIAMENTO	1380A	1480A	1650A	1900A	5280A
CORRENTE DI SPUNTO	4140A	4440A	4950A	5700A	15840A
LUNGHEZZA CAVI	150 cm	150 cm	130 cm	150 cm	180 cm
SEZIONE CAVI	25 mm²	25 mm²	25 mm²	35 mm²	70 mm²
PRESA 12V AUSILIARIA	16A	No	16A	16A	16A
ALLARME DI POLARITÀ INVERSA	No	No	No	No	Sì
CAVO DI RICARICA DC12V	Sì	Opzionale	Sì	Sì	No
SISTEMA GAS-FREE	No	No	No	No	No
CONNETTORE PER CAVI AUSILIARI	No	No	No	No	Sì
DIMENSIONI	32 x 13 x 45 cm	32 x 13 x 45 cm	38 x 11 x 42 cm	45 x 13 x 49 cm	47 x 34 x 97 cm
PESO PESO	10,5 Kg	11 Kg	11,5 Kg	14,5 Kg	55 Kg

# AVVIATORI PROFESSIONALI 12/24V





### B0S1224-M

Il modello BOS1224M eroga 1380CA a 24V ed è adatto all'uso medio pesante dell'elettrauto, della carrozzeria industriale e della flotta di soccorso, su vetture e furgoni di qualunque cilindrata e su veicoli industriali.







## **BOS1224-L**

Il modello BOS1224L eroga 1650CA a 24V ed è adatto all'uso medio pesante dell'elettrauto, della carrozzeria industriale e della flotta di soccorso, su vetture e furgoni di qualunque cilindrata e su veicoli industriali.



## **BOS1224-XL**

Il modello BOS1224-XL eroga 1900CA a 24V ed è adatto all'uso pesante e ripetuto della carrozzeria industriale, della flotta di soccorso e delle grandi aziende di trasporto su mezzi a 12V di qualunque tipo e su veicoli industriali



## BOMO1224 TRUCK

Il modello carrellato BOM01224- TRUCK eroga 2640CA a 24V ed è adatto all'uso pesante e ripetuto della carrozzeria industriale, della flotta di soccorso e delle grandi aziende di trasporto, su vetture e furgoni di qualunque cilindrata e su veicoli industriali.



CARATTERISTICHE	B0S1224-M	B0S1224-L	B0S1224-XL	BOM01224-TRUCK
CORRENTE DI AVVIAMENTO	2760/1380A	3300/1650A	3800/1900A	5280/2640A
CORRENTE DI SPUNTO	8280/4140A	9900/4950A	11400/5700A	15840/7920A
LUNGHEZZA CAVI	150 cm	150 cm	150 cm	180 cm
SEZIONE CAVI	35 mm²	35 mm²	50 mm²	70 mm²
PRESA 12V AUSILIARIA	16A	16A	16A	16A
ALLARME DI POLARITÀ INVERSA	Sì	Sì	Sì	Sì
CAVO DI RICARICA DC12V	Opzionale	Opzionale	Opzionale	No
SISTEMA GAS-FREE	Sì	No	Sì	No
CONNETTORE PER CAVI AUSILIARI	No	No	Opzionale	Opzionale
DIMENSIONI	53 x 16 x 48 cm	53 x 16 x 48 cm	53 x 16 x 48 cm	47 x 34 x 97 cm
PESO PESO	21 Kg	22 Kg	28 Kg	55 Kg

# AVVIATORI PROFESSIONALI 24V



### BOS24-XL

Il modello BOS24-XL eroga 1900CA a 24V ed è adatto all'uso pesante e ripetuto della carrozzeria industriale, della flotta di soccorso e della grande azienda di trasporto, su veicoli industriali con batterie completamente scariche ed in condizioni di temperatura rigide.





## BOM024 TRUCK

Il modello carrellato BOMO24-TRUCK eroga 2640CA a 24V, ed è adatto all'uso intensivo delle aziende di trasporto pubblico urbano e di trasporto rifiuti per l'alto numero di avviamenti possibili, su veicoli industriali con batterie completamente scariche ed in condizioni di temperatura rigide.





## BOMO24 TANK

Il modello carrellato BOM024-TANK eroga l'incredibile potenza di 5280CA a 24V, ed è adatto all'uso su veicoli militari blindati e non, compresi i grandi carri da battaglia, e su qualunque tipologia di mezzo terrestre con sistema elettrico a 24V.



CARATTERISTICHE	B0S24-XL	BOM024-TRUCK	BOM024-TANK
CORRENTE DI AVVIAMENTO	1900A	2640A	5280A
CORRENTE DI SPUNTO	5700A	7920A	15840A
LUNGHEZZA CAVI	150 cm	180 cm	180 cm
SEZIONE CAVI	50 mm <sup>2</sup>	70 mm²	70 mm <sup>2</sup>
PRESA 12V AUSILIARIA	No	No	No
ALLARME DI POLARITÀ INVERSA	Sì	Sì	Sì
CAVO DI RICARICA DC12V	No	No	No
SISTEMA GAS-FREE	No	No	No
CONNETTORE PER CAVI AUSILIARI	Sì	Sì	Sì
DIMENSIONI	53 x 16 x 48 cm	47 x 34 x 97 cm	47 x 34 x 97 cm
PES0	28 Kg	55 Kg	73 Kg

# AVVIATORI PROFESSIONALI PROPULSTATION

La soluzione definitiva ai problemi causati dalla mancata ricarica degli avviatori di emergenza. Mai più batterie "che non tengono la carica", o avviatori scarichi nel momento del bisogno. Le esclusive basi da Officina e da Veicolo assicurano una perfetta ricarica delle batterie dell'avviatore sia in postazione fissa che a bordo veicolo. Il sistema PROPULSTATION vi mantiene l'avviatore carico al 100% in ogni momento, avrete quindi avviamenti più sicuri e maggiore durata delle batterie. Gli avviatori della serie Propulstation sono costruiti con gli stessi componenti di altissima qualità utilizzati per le serie Powerbox.



CARATTERISTICHE	PPS12-M	PPS12-XL	PPS1224-XL	PPS1224-TRUCK	PPS24-XL	PPS24-TRUCK
CORRENTE DI AVVIAMENTO	1380A	1900A	3800/1900A	5280/2640A	1900A	2640A
CORRENTE DI SPUNTO	4140A	5700A	11400/5700A	15840/7920A	5700A	7920A
LUNGHEZZA CAVI	155 cm	155 cm	135 cm	210 cm	135 cm	210 cm
SEZIONE CAVI	35 mm²	50 mm²	50 mm <sup>2</sup>	70 mm²	50 mm²	70 mm²
CARICATORE VEICOLARE	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale	Opzionale
PRESA 12V AUSILIARIA	16A	16A	16A	16A	No	No
ALLARME DI POLARITÀ INVERSA	No	No	Sì	Sì	Sì	Sì
CAVO DI RICARICA DC12V	Sì	Sì	No	No	No	No
SISTEMA GAS-FREE	No	No	Sì	Si	No	No
CONNETTORE PER CAVI AUSILIARI	No	No	No	Opzionale	Sì	Sì
DIMENSIONI	45 x 13 x 39 cm	45 x 13 x 39 cm	49 x 19 x 50 cm	50 x 54 x 110 cm	49 x 19 x 50 cm	50 x 54 x 110 cm
PESO PESO	12 Kg	16 Kg	26 Kg	70 Kg	26 Kg	70 Kg

## AVVIATORI PROFESSIONALI CAVI E ACCESSORI

La vasta gamma di Cavi Ausiliari comprende una serie di prolunghe con pinze e sistemi di connessione diretta con le batterie di bordo, nonché prese aeronautiche "Park Plug" e militari "NATO". Il loro utilizzo è possibile su tutti gli avviatori provvisti di connettore per cavi ausiliari. Questi accessori eliminano completamente il pericolo di corto circuito o di inversione di polarità, rendendo l'uso dei grandi avviatori POWERBOX a prova di errore e trasmettendo in modo ottimale il flusso di energia. Anche l'operatore meno qualificato può utilizzare sistemi di avviamento di elevata potenza dopo pochi minuti di addestramento. Il carrellino 870000 "POWER TROLLEY" rende più facile e leggero il posizionamento degli avviatori a 12/24V e 24V.

#### MODELLI PORTATILI (BOS/PPS)



860037 PRESA DIRETTA - 2 m x 50 mm<sup>2</sup>



976001 PARK PLUG - 2 m x 70 mm<sup>2</sup>



**860015** PRESA NATO - 2 m x 50 mm<sup>2</sup>

#### MODELLI CARRELLATI (BOMO/PPS)



860034 PINZE - 4 m x 70 mm<sup>2</sup>



976002 PARK PLUG - 2 m x 70 mm<sup>2</sup>



**860024** PRESA NATO - 2 m x 50 mm<sup>2</sup>

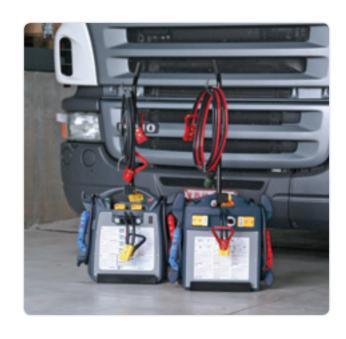


**860035** PRESA DIRETTA - 3 m x 50 mm<sup>2</sup>



## 870000

Carrello per avviatore BOS-PPS
Dimensioni 40x40x115 cm - Peso 8,5 Kg



## AVVIATORI SEMIPROFESSIONALI 12V



## **I-STARTER 2.0**



Avviatore d'emergenza per vetture benzina e diesel di picccola e media cilindrata, gommoni e moto, caricabatteria per tutti i cellulari (attacchi standard Micro-USB, Apple 1° e 2° generazione), tablet e laptop. Uscite USB 5V da 1A e 2A: Per tutti i dispositivi elettronici con batterie ricaricabili (macchine fotografiche, Go-Pro, etc) Contenuto del kit: unità principale, con lampada LED integrata a luce fissa, lampeggiante e SOS, cavo per avviamento con sistema di sicurezza integrato e funzione Boost, per avviamenti in assenza di batteria o batterie molto scariche, set cavi telefono/laptop, set connettori Notebook, caricatore 230V, caricatore 12V.





### **I-STARTER 2.6**



Avviatore d'emergenza per vetture, suv e fuoristrada, caricabatteria per tutti i cellulari (attacchi standard Micro-USB, Apple 1° e 2° generazione), tablet e laptop. Uscite USB 5V da 1A e 2A: per tutti i dispositivi elettronici con batterie ricaricabili (macchine fotografiche, Go-Pro, etc). Oltre alla dotazione per l'alimentazione di notebooks a 19V, l'unità è dotata di una presa 12V 10A per l'alimentazione piccoli dispositivi quali ventilatori, navigatori satellitari, etc. Contenuto del kit: unità principale, con lampada LED integrata a luce fissa, lampeggiante e SOS, cavo per avviamento con sistema di sicurezza integrato e funzione Boost, per avviamenti in assenza di batteria o batterie molto scariche, set cavi telefono/laptop, set connettori Notebook, caricatore 230V. caricatore 12V.







### I-STARTER 3



Avviatore d'emergenza per vetture, suv, fuoristrada, camper e furgoni, caricabatteria per tutti i cellulari (attacchi standard Micro-USB, Apple 1° e 2° generazione), tablet e laptop. Uscite USB 5V da 1A e 2.1A: per tutti i dispositivi elettronici con batterie ricaricabili (macchine fotografiche, Go-Pro. etc). Struttura in alluminio, più robusta e professionale, esclusive pinze a tre contatti per una maggiore protezione e controllo della potenza e sistema DCP (Dedicated Charging Port) con una porta USB che può gestire una corrente più elevata, per ricaricare gli smartphones di ultima generazione più rapidamente. Oltre alla dotazione per l'alimentazione di notebooks a 19V, l'unità è dotata di una presa 12V 10A per l'alimentazione piccoli dispositivi quali ventilatori, navigatori satellitari, etc. Contenuto del kit: unità principale, con lampada LED integrata a luce fissa, lampeggiante e SOS, cavo per avviamento con innesto a 3 pin e sistema di sicurezza integrato e funzione Boost, per avviamenti in assenza di batteria o batterie molto scariche, set cavi telefono/laptop, set connettori Notebook, caricatore 230V, caricatore 12V.









CARATTERISTICHE	I-STARTER 2.0	I-STARTER 2.6	I-STARTER 3.2
BATTERIA	Nano polimeri di Litio (LiCoO2)	Nano polimeri di Litio (LiCoO2)	Nano polimeri di Litio (LiCoO2)
CAPACITÀ BATTERIA	10000 mAh	15000 mAh	18000 mAh
USCITE	5V-1A; 5V-2A; 19V-3,5A	5V-2A; 12V-10A; 19V-3,5A	5V-1A; 5V-2.1A; 12V-10A; 19V-3,5A
INGRESSO	14V-1A	14V-1A	14V-1A
TEMPO DI RICARICA	3-5 ore	5 ore	6 ore
POTENZA	400A	500A	600A
CAVI	Sistema di sicurezza e "Boost"	Sistema di sicurezza e "Boost"	Innesto 3 pin, sistema di sicurezza e "Boost"
TEMPERATURE DI UTILIZZO	-20°C / 60°C	-20℃ / 60℃	-20°C / 60°C
DIMENSIONI	155 x 75 x 31 mm	157 x 75 x 36 mm	223 x 80 x 28 mm
PESO PESO	350 gr	505 gr	720 gr

## AVVIATORE SEMIPROFESSIONALE 12/24V



## **I-STARTER 8.0**

Avviatore d'emergenza combinato 12/24V per ogni tipo di vettura e veicolo commerciale a 12V. Adatto all'avviamento saltuario di veicoli industriali 24V con batterie non completamente scariche. Ideale per i trasportatori che necessitano di supporti all'avviamento durante le trasferte. Caricabatteria per tutti i cellulari (attacchi standard Micro-USB, Apple 1° e 2° generazione), tablet e laptop. Uscita USB 2A: per tutti i dispositivi elettronici con batterie ricaricabili (macchine fotografiche, Go-Pro etc), oltre all' alimentazione di Notebooks a 16V e 19V. Presa 12V per alimentazione di piccoli dispositivi quali ventilatori, navigatori satellitari etc.

Potente torcia LED con funzioni emergenza. Contenuto del kit: Unità principale, Blocchetti di avviamento 12V e 24V, Cavo per avviamento con sistema di sicurezza e funzione Boost per avviamenti in assenza di batterie o batterie molto scariche, set cavi telefono/laptop, set connettori notebook, caricatore 230V.





CARATTERISTICHE	I-STARTER 8.0
BATTERIA	Nano polimeri di Litio (LiCoO2)
CAPACITÀ BATTERIA	21000 mAh
USCITE	5V-2A; 12/16/19V-3.8A
AVVIAMENTO VEICOLI	12V-24V
TEMPO DI RICARICA	Circa 6 ore
POTENZA	800A
CAVI	Con diversi sistemi di protezione e funzione "BOOST" automatica
TEMPERATURE DI UTILIZZO	-20°C/60°C
DIMENSIONI	266 x 87,5 x 30 mm
PESO PESO	800 gr

## AVVIATORI SEMIPROFESSIONALI 12V





L'Avviatore di emergenza e tester batteria CAPACITOR adotta una nuova tecnologia che utilizza i supercondensatori al posto delle normali batterie al piombo o al litio per l'avviamento dei veicoli.

I supercondensatori sono in grado di accumulare in poco tempo quantità di energia considerevoli dalla batteria del veicolo da avviare (e quindi parzialmente scarica) e di scaricarsi in pochi secondi consentendo la messa in moto dello stesso veicolo da cui hanno assorbito la carica. Il limite evidente è che se la batteria del veicolo è a zero o molto scarica, la ricarica non può avvenire

Il CAPACITOR, a differenza dei modelli già presenti sul mercato, integra questa nuova tecnologia con una piccola batteria al Litio interna, in grado essa stessa di ricaricare più e più volte i condensatori qualora la batteria del veicolo sia a zero o molto scarica, e quindi risulta estremamente versatile.

La tecnologia del CAPACITOR ha il grande vantaggio di avere una durata lunghissima di vita, visto che i condensatori possono essere scaricati e ricaricati migliaia di volte prima di perdere efficacia.

CAPACITOR è in grado di avviare veicoli a benzina e diesel di piccola e media cilindrata che siano in ordine di marcia, ovvero che non richiedano avviamenti prolungati.

La caratteristica di questa tecnologia è infatti quella di erogare una potente corrente per un tempo molto limitato, generalmente sufficiente all'avviamento di qualunque veicolo con problemi di batteria scarica. Il dispositivo non è adatto alla messa in moto di veicoli che necessitino di tentativi di avviamento prolungati, come per esempio di veicoli con condotti di alimentazione vuoti o difficoltà di avviamento non derivanti solamente dallo stato di carica della batteria.

Per le caratteristiche della tecnologia adottata, il CAPACITOR può operare anche a temperature molto rigide.



CARATTERISTICHE	I-STARTER CAPACITOR
CAPACITÀ BATTERIA	6000 mAh
USCITA	12V Avviamento
INGRESSO	5VDC 2A - 12VDC 10A
POTENZA	700A – 2 sec
TEMPO DI RICARICA CONDENSATORI	20 min (5V 2A), 2 min (12V 10A)
TEMPO DI RICARICA BATTERIA	4 ore (5V 2A), 50 min (12V 10A)
TEMPERATURA DI UTILIZZO	-30°C / 60°C
DIMENSIONI	250x120x50 mm
PESO PESO	1300 gr



### **SG2200**

SG2200 è in grado di avviare ripetutamente mezzi di media cilindrata, e di mettere in moto vetture fino a 3.000cc benzina e 2.800cc gasolio. Le pinze isolate e dotate di treccia di collegamento assicurano ottima presa sui poli batteria, necessaria a far passare l'elevata corrente di spunto. Dotato di lampada pivottante con protezione anti-scaricamento, voltmetro digitale e presa di corrente a 12V protetta da fusibile SG2200 ha inoltre una presa di corrente USB (5V, 500 mAh) che permette di mettere sotto carica i vostri apparecchi elettronici. Un caricabatteria integrato e cavi di generosa sezione e lunghezza completano l'equipaggiamento.



CARATTERISTICHE	SG2200
CORRENTE DI SPUNTO	2200A
LUNGHEZZA CAVI	1,05 mt
SEZIONI CAVI	25 mm²
DIMENSIONI	360 x 290 x 120 mm
PESO PESO	9 Kg





# **TESTER BATTERIA**

#### "IL TESTER" DELLE CASE AUTOMOBILISTICHE

#### UN MONDO IN RAPIDA EVOLUZIONE

Le batterie da avviamento hanno avuto negli ultimi tempi un'evoluzione costante e veloce, poiché i carichi delle moderne vetture sono diventati sempre più impegnativi. L'affacciarsi di nuove tecnologie quali l'EFB (Enhanced Flooded Battery), l'AGM (Absorbent Glass Matt) nonché le batterie al Gel, hanno richiesto alle tecniche di analisi uno sforzo enorme per stare al passo. MIDTRONICS ha saputo anticipare i tempi ed essa stessa ha fornito ai costruttori di batterie gli strumenti di analisi più raffinati, grazie agli algoritmi esclusivi di cui dispone.

#### LO STANDARD DEL MERCATO AUTOMOBILISTICO

La tecnologia superiore di MIDTRONICS è stata riconosciuta ed approvata da tutti i più grandi costruttori di autovetture e di batterie. I suoi prodotti sono distribuiti in ogni angolo del mondo e molto spesso le marche automobilistiche richiedono prodotti a loro marchio per applicazioni speciali. Il grande successo è dato dal fatto che MIDTRONICS ha lavorato da sempre a stretto contatto con i più grandi costruttori di batterie per lo sviluppo degli algoritmi di analisi, e con le case costruttrici di autoveicoli per lo sviluppo delle metodologie di testing.



# TESTER BATTERIA







## **MDX-545P**

Il nuovo tester professionale MDX545P di Midtronics, grazie alle sue caratteristiche esclusive ed alla stampante termica integrata, rappresenta lo strumento ideale per l'analisi delle batterie degli autoveicoli, inclusi quelli dotati di batterie EFB per la funzione Start&Stop.

Effettua non solo il test delle batterie, ma dell'intero sistema di ricarica e di avviamento del veicolo.

Permette di rimuovere la carica superficiale della batteria e ha una speciale funzione per testare le batterie nuove e non ciclate.

La stampa dello scontrino può essere completata dai dati dell'officina, ed i cavi da 120 cm sono sostituibili in caso di usura eccessiva. L'unità è aggiornabile a nuovi software per mezzo di uno slot SD.

CARATTERISTICHE	MDX-545P
CAMPO OPERATIVO	100 - 1200 EN/SAE
NORME GESTITE	EN, SAE, DIN, IEC, JIS
TIPO BATTERIE	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL, EFB
VOLTMETRO	1V - 30V
VOLTAGGIO BATTERIE	12V
TEST ALTERNATORE AVVIAMENTO	Si, 12V
STAMPANTE	TERMICA INTEGRATA
LUNGHEZZA CAVI	120 cm
DIMENSIONI	270 x 100 x 50 mm
PESO PESO	680 gr

#### 2 anni

# TESTER BATTERIA



## 56-924

Il Battery Analyzer di CTEK riunisce in un solo strumento la capacità diagnostica di MIDTRONICS (che ha messo a disposizione la sua tecnologia di analisi) e la facilità di utilizzo tipica dei prodotti CTEK.



## **INTECH15C**

Tester semiprofessionale in grado di testare secondo varie Norme e con uno specifico programma per le batterie AGM, con compensazione di temperatura.



## **INTECH25C**

Analizza batterie WET e AGM, con compensazione di temperatura. Dispone di diverse Norme di misurazione e ha una tabella di conversione per la norma JIS delle vetture giapponesi.



## **SPORSTECH**

Specifico per il test di batterie moto e veicoli simili (quali motoslitte, quads etc), grazie ad un sistema di codifica universale basato sui più diffusi standard.

CARATTERISTICHE	56-924	INTECH15C	INTECH25C	SPORSTECH
CAMPO OPERATIVO	200 -1200 EN	200-900 EN/SAE	200-900 EN	MOTO/RV
NORME GESTITE	EN	EN, DIN, SAE,IEC, JIS	EN, DIN, SAE,IEC, JIS	1
TIPO BATTERIE	WET, AGM, GEL, MF	WET, MF, AGM,	WET, MF, AGM,	WET, AGM
VOLTMETRO	Min. 8V Max 15V	Min. 5.5V a 19.9V	Min. 5,5V a 19,9V	Min. 5,5V a 19,9V
VOLTAGGIO BATTERIE	12V	12V	12V	12V
TEST ALTERNATORE AVVIAMENTO	No	No	SEMPLIFICATO 12V	No
STAMPANTE	No	No	No	No
LUNGHEZZA CAVI	40 cm	40 cm	40 cm	40 cm
DIMENSIONI	10 x 150 x 30 mm	190 x 95 x 40 mm	190 x 95 x 40 mm	190 x 95 x 40 mm
PESO PESO	235 gr	300 gr	300 gr	300 gr

# TESTER BATTERIA





### **MDX-325P**

Tester professionale di MIDTRONICS con stampante integrata, esegue prove complete della batteria in modo rapido e preciso. I risultati possono essere stampati ed esaminati con il cliente per una maggiore efficacia delle operazioni di manutenzione. I numerosi standard di lettura e la possibilità di analizzare anche le batterie AGM e GEL ne fanno uno strumento completo per l'officina. Grazie alla batteria interna può effettuare prove anche su batterie profondamente scariche.



### **MDX-335P**

Tester professionale di MIDTRONICS con stampante integrata, esegue prove complete della batteria in modo rapido e preciso. I risultati possono essere stampati ed esaminati con il cliente per una maggiore efficacia delle operazioni di manutenzione. Rispetto al modello 325 permette la stampa dei datti dell'officina che esegue il test, la rimozione della carica superficiale e una migliore analisi del sistema di ricarica. I numerosi standard di lettura e la possibilità di analizzare anche le batterie AGM e GEL ne fanno uno strumento completo per l'officina. Grazie alla batteria interna può effettuare prove anche su batterie profondamente scariche.



### **MDX-645**

Questo tester professionale di MIDTRONICS ha la possibilità di testare batterie di auto, moto e veicoli industriali, nelle tipologie WET, MF, AGM, AGM SPIRAL e GEL. Il mondo delle batterie è in rapida evoluzione, ed il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione.

Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e l'analisi rapida di batterie identiche in serie, caratteristiche molto apprezzate dai commercianti di batterie. Vengono testate batterie da 6V e da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento.



## **MDX-645P**

Questo tester professionale di MIDTRONICS ha la possibilità di testare batterie di auto, moto e veicoli industriali, nelle tipologie WET, MF, AGM, AGM SPIRAL e GEL. Il mondo delle batterie è in rapida evoluzione, ed il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione. Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e l'analisi rapida di batterie identiche in serie, caratteristiche molto apprezzate dai commercianti di batterie. Lo scontrino fornito dalla stampante termica integrata contiene tutti i dati del test, compresi gli estremi dell'officina che lo ha eseguito. Vengono testate batterie da 6V e da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento.

CARATTERISTICHE	MDX-325P	MDX-335P	MDX-645	MDX-645P
CAMPO OPERATIVO	100 – 900 EN	100 – 900 EN	100 – 2000 EN/SAE	100 - 2000 EN/SAE
NORME GESTITE	CCA, EN, DIN, SAE, IEC	CCA, EN, DIN, SAE, IEC	EN, SAE, DIN, IEC, JIS	EN, SAE, DIN, IEC, JIS
TIPO BATTERIE	WET, MF, AGM, GEL	WET, MF, AGM, GEL	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL
VOLTMETRO	0,9V - 16V	0,9V - 16V	1V - 30V	1V - 30V
VOLTAGGIO BATTERIE	12V	12V	6V - 12V	6V - 12V
TEST ALTERNATORE AVVIAMENTO	SEMPLIFICATO 12V	SEMPLIFICATO 12V	No	No
STAMPANTE	TERMICA INTEGRATA	TERMICA INTEGRATA	OPZIONALE	TERMICA INTEGRATA
LUNGHEZZA CAVI	55 cm	55 cm	122 cm	122 cm
DIMENSIONI	230 x 102 x 65 mm	230 x 102 x 65 mm	195 x 100 x 50 mm	270 x 100 x 50 mm
PESO PESO	500 gr	500 gr	470 gr	680 gr

### TESTER BATTERIA



#### **MDX-655**

Questo tester professionale di MIDTRONICS ha la possibilità di testare batterie di auto, moto e veicoli industriali, nelle tipologie WET, MF, AGM, AGM SPIRAL e GEL. Il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione. Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e l'analisi rapida di batterie identiche in serie, caratteristiche molto apprezzate dai commercianti di batterie. è possibile effettuare test molto accurati sul sistema di avviamento e di ricarica di veicoli a 12V e 24V. Vengono testate batterie da 6V e da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento.



#### **MDX-655P**

Questo tester professionale di MIDTRONICS ha la possibilità di testare batterie di auto, moto e veicoli industriali, nelle tipologie WET, MF, AGM, AGM SPIRAL e GEL. Il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione. Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e l'analisi rapida di batterie identiche in serie, caratteristiche molto apprezzate dai commercianti di batterie. Lo scontrino fornito dalla stampante termica integrata contiene tutti i dati del test, compresi gli estremi dell'officina che lo ha eseguito. è possibile effettuare test molto accurati sul sistema di avviamento e di ricarica di veicoli a 12V e a 24 V. Vengono testate batterie da 6V e da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento.



### **MDX655P START & STOP**

Questo nuovo tester professionale di MIDTRONICS ha la possibilità di testare batterie di auto, moto e veicoli industriali, nelle tipologie WET, MF, AGM, AGM SPIRAL e GEL. Inoltre dispone di un archivio specifico per le batterie EFB di nuova generazione dei veicoli Start&Stop. Il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione. Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e l'analisi rapida di batterie identiche in serie, caratteristiche molto apprezzate dai commercianti di batterie. Lo scontrino fornito dalla stampante termica integrata contiene tutti i dati del test, compresi gli estremi dell'officina che lo ha eseguito. è possibile effettuare test molto accurati sul sistema di avviamento e di ricarica di veicoli a 12V e a 24 V. Vengono testate batterie da 6V e da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento.



### **MAR-800P**

Questo tester professionale di MIDTRONICS è stato studiato espressamente per la verifica delle batterie nel settore marino Il software di questo modello può essere aggiornato grazie allo slot per schede SD in dotazione. Oltre al normale algoritmo di analisi è presente una modalità speciale per il test di batterie non ciclate, e per la stima della capacità residua delle batterie di servizio. Genera coppie di batterie per l'abbinamento a 24V secondo la loro resistenza interna. Lo scontrino fornito dalla stampante termica integrata contiene tutti i dati del test, compresi gli estremi dell'imbarcazione. è possibile effettuare test molto accurati sul sistema di avviamento e di ricarica di sistemi a 12V e a 24 V. Vengono testate batterie da 12V, secondo tutti gli standard più diffusi. I cavi sono sostituibili in caso di usura o danneggiamento. L'unità è protetta da un robusto guscio in gomma.

CARATTERISTICHE	MDX-655	MDX-655P	MDX-655P START&STOP	MAR-800P
CAMPO OPERATIVO	100 – 2000 EN/SAE	100 - 2000 EN/SAE	100 - 2000 EN/SAE	100 - 2000 EN/SAE
NORME GESTITE	EN, SAE, DIN, IEC, JIS	EN, SAE, DIN, IEC, JIS	EN, SAE, DIN, IEC, JIS	MCA, EN, CCA, JIS, DIN, SAE, IEC
TIPO BATTERIE	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL, EFB	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL
VOLTMETRO	1V - 30V	1V - 30V	1V - 30V	1V - 30V
VOLTAGGIO BATTERIE	6V - 12V	6V - 12V	6V - 12V	12V
TEST ALTERNATORE AVVIAMENTO	AVANZATO 12V - 24V	AVANZATO 12V - 24V	AVANZATO 12V - 24V	AVANZATO 12V - 24V
STAMPANTE	Opzionale	TERMICA INTEGRATA	TERMICA INTEGRATA	TERMICA INTEGRATA
LUNGHEZZA CAVI	305 cm	305 cm	305 cm	305 cm
DIMENSIONI	195 x 100 x 50 mm	270 x 100 x 50 mm	265 x 102 x 65 mm	310 x 130 x 70 mm
PESO PESO	470 gr	680 gr	680 gr	985 gr

### TESTER BATTERIA





#### **EXP-1000**

EXP-1000 strumento in grado di testare con impareggiabile precisione ogni componente dell'impianto elettrico, dalla batteria al sistema di avviamento, all'alternatore. Capacità di testing da 100 a 3000 EN su tutti i tipi di batteria al piombo da 6V e 12V, con analisi completa dei sistemi di avviamento e ricarica. Il sistema di base è espandibile con una serie di cavi accessori opzionali per le funzioni di multimetro digitale e amperometro.



### **EXP-1000HD**

EXP-1000HD strumento in grado di testare con impareggiabile precisione ogni componente dell'impianto elettrico, dalla batteria al sistema di avviamento, all'alternatore. Capacità di testing da 100 a 3000 EN su tutti i tipi di batteria al piombo da 12V, con analisi completa dei sistemi di avviamento e ricarica a 12V e 24V. Questa versione è stata sviluppata espressamente per il mondo del trasporto pesante con sistemi a 24V e incorpora diverse funzioni per la diagnosi delle batterie multiple

### TESTER BATTERIA STAMPANTI E ACCESSORI



### **880A**

Stampante termica ad infrarossi utilizzabile con i modelli della serie 600 e della serie 1000. Alimentazione con 4 batterie AA ricaricabili in dotazione, completa di caricabatteria. Dimensioni: 80x150x55 mm, Peso:400gr.

### **A018**

Pinza amperometrica induttiva utilizzabile sui modelli EXP-1000 e EXP1000HD. Risoluzione di 25mA. Lunghezza cavi: 300 cm, campo operativo: 0-600 A.

CARATTERISTICHE	EXP-1000	EXP-1000HD
CAMPO OPERATIVO	100 – 3000 EN/SAE	100 – 3000 EN/SAE
NORME GESTITE	EN, SAE, DIN, IEC, JIS	EN, SAE, DIN, IEC, JIS
TIPO DI BATTERIE	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL	WET, MF, AGM, AGM SPIRAL, GEL
VOLTOMETRO	1V - 30V	1V - 30V
VOLTAGGIO BATTERIE	6V - 12V	12V
TEST ALTERNATORE AVVIAMENTO	AVANZATO 12V	AVANZATO 12V - 24V
STAMPANTE	OPZIONALE, TERMICA A INFRAROSSI	OPZIONALE, TERMICA A INFRAROSSI
LUNGHEZZA CAVI	300 cm	425 cm
DIMENSIONI	230 x 102 x 65 mm	230 x 102 x 65 mm
PESO PESO	630 gr	630 gr

### **GONFIA** RIPARA

# **ASSISTENZA PNEUMATICI**

#### SULLA STRADA E DAL GOMMISTA

Gonfiaeripara è il marchio INTEC dei kit di riparazione rapida degli pneumatici, dalla bicicletta al veicolo commerciale la foratura non è più un problema. In pochi minuti potrete ripartire, senza affrontare il pesante compito della sostituzione della ruota. Lo speciale liquido sigillante AIRMAN è in grado di riparare forature causate da oggetti fino a 10 mm di diametro, ed è compatibile con i sensori TPMS (Tire Pressure Monitoring System) di serie nelle vetture di nuova generazione.

E se la riparazione non fosse possibile, l'esclusiva polizza Europ Assistance vi garantisce 2 anni di soccorso stradale su strade e autostrade di tutta Europa (per veicoli fino a 35q.li immatricolati in Italia).

Per il gommista disponiamo di una serie di attrezzature in grado di rendere più facile il trasporto ed il montaggio delle ruote nonché il loro stallonamento e ritallonamento, un compito spesso difficile e delicato. La famosa serie BEAD BAZOOKA è un'esclusiva di INTEC oggi disponibile anche per i grandi veicoli agricoli o movimento terra.





### GONFIAERIPARA



### **VT300**



Il Gonfia&Ripara VT300 è il nuovo kit di Intec per vetture di piccola e media cilindrata. È un prodotto ampiamente utilizzato in primo impianto per la sua sicurezza e semplicità d'uso, in quanto non richiede lo smontaggio del valvolino. La speciale formulazione del liquido sigillante, rimuovibile con acqua, non influisce sulla funzionalità del sistema TPMS. Compressore con alimentazione 12V. Con Polizza Europ Assistance. Codice ricambio VT300SP.







### **VT440**



Il più moderno sistema integrato di riparazione pneumatici oggi disponibile sul mercato, offre all'automobilista la massima comodità e rapidità di utilizzo in caso di bisogno. La scelta tra semplice regolazione dellapressione e riparazione del pneumatico avviene per mezzo di un comodo selettore. La quantità di liquido e la potenza del compressore permettono di operare anche su vetture di grossa cilindrata e SUV. Con Polizza Europ Assistance.







### **VT620**









Uno speciale kit di Gonfiaeripara sviluppato per camper, caravan e furgoni, che richiedono alte pressioni di gonfiaggio con volumi d'aria molto elevati. Il kit comprende un potente compressore da 12V-15A dotato di cavi di alimentazione da 8 metri per poter arrivare anche alle ruote posteriori del furgone, mentre la connessione avviene direttamente sui poli della batteria per non sottoporre la presa accendisigari a carico eccessivo. Con Polizza Europ Assistance.





CARATTERISTICHE	VT300	VT440	VT620
POTENZA COMPRESSORE	10A	15A	15A
QUANTITÀ LIQUIDO	300 ml	440 ml	620 ml
DIMENSIONI	205 x 155 x 85 mm	300 x 160 x 70 mm	280 x 170 x 100 mm
PESO PESO	1,2 Kg	1,9 Kg	2,3 Kg

### GONFIAERIPARA



### **VT300SP**

Liquido ricambio per VT300



VT440SP

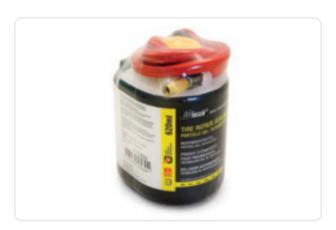
Liquido ricambio per VT440











### **VT620SP**

Liquido ricambio per VT620



### 65-005

Ricambio conforme all'originale per vetture delle seguenti case automobilistiche: Audi, BMW, Citroen, Chevrolet, Daewoo, FIAT, Ford, Hunday, Kia, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volvo, Volkswagen. ATTENZIONE: la compatibilità riguarda il liquido sigillante, il modello di bottiglia e di attacco deve essere verificato tramite confronto con la dotazione di serie.









CARATTERISTICHE	VT300SP	VT440SP	VT620SP	65-005
POTENZA COMPRESSORE	1	1	1	1
QUANTITÀ LIQUIDO	300 ml	440 ml	620 ml	450 ml
DIMENSIONI	70 x 70 x 160 mm	60 x 60 x 230 mm	85 x 85 x 160mm	85 x 85 x 135mm
PESO PESO	0,5 Kg	0,7 Kg	1,0 Kg	0,7 Kg

### GONFIAERIPARA



#### EASY RIDER



Il Gonfia&Ripara per moto e scooter è la soluzione migliore per ovviare ad una foratura nel bel mezzo di una gita, ed il suo potente compressore 12V consente al pilota di avere sempre sotto ocntrollo la pressione delle gomme. È dotato di un set di cavi che ne facilita la connessione alla batteria e di un connettore per la presa accendisigari. Richiede lo smontaggio del valvolino, operazione resa più semplice dallo speciale tappo in dotazione. Grazie alle sue ridotte dimensioni trova facilmente posto in ogni bauletto. Il compressore è dotato di accessori per il gonfiaggio di palloni e biciclette, e grazie al suo manometro può essere utilizzato per la regolazione della pressione delle gomme.

Il liquido sigillante Airman è facilmente rimovibile con acqua. Con Polizza Europ Assistance. Codice Ricambio EASY RIDER SP.







**KC74** 







Il Gonfia&Ripara modello Classic è il più semplice e compatto kit di riparazione per vetture disponibile sul mercato. La nuova e più efficace formulazione del liquido sigillante ne permette l'uso su vetture di piccola e media cilindrata, moto e biciclette. Richiede lo smontaggio del valvolino, operazione resa più semplice dallo speciale tappo in dotazione, e la confezione comprende un valvolino di scorta in caso di danneggiamento durante la riparazione. Il compressore 12V è dotato di accessori per il gonfiaggio di palloni e biciclette, e grazie al suo manometro può essere utilizzato per la regolazione della pressione delle gomme. Il liquido sigillante Airman è facilmente rimovibile con acqua. Con Polizza Europ Assistance. Codice Ricambio KC74SP.







### **EASY RIDER SP**

Se avete utilizzato il liquido sigillante Airman del modello EASY RIDER per riparare una foratura, potete ordinare la bottiglia di ricambio EASY RIDER SP.







### KC74SP

Se avete utilizzato il liquido sigillante Airman del modello KC74 per riparare una foratura, potete ordinare la bottiglia di ricambio KC74SP.





CARATTERISTICHE	EASY RIDER	KC74	EASY RIDER SP	KC74SP
POTENZA COMPRESSORE	10A	10A	1	1
QUANTITÀ LIQUIDO	250 ml	300 ml	250 ml	300 ml
DIMENSIONI	190 x 180 x 65 mm	200 x 150 x 80 mm	50 x 50 x 180 mm	75 x 75 x 130 mm
PESO PESO	1,0 Kg	1,1 Kg	0,3 Kg	0,4 Kg

### UTENSILI BATTERIA





CARATTERISTICHE	AIRGUN
PORTATA	15-18 L/min
PRESSIONE MAX	10 bar – 150 psi
BATTERIA	11,1V - 1500 mAh
DIMENSIONI	205 x 125 x 60 mm
PESO	1,2 Kg



AIRGUN è il più moderno compressore a batteria al LITIO ricaricabile per uso professionale e per il gonfiaggio di attrezzature sportive come palloni e pneumatici di biciclette. Grazie alla sua elevata pressione di lavoro (fino a 10 bar) riesce a portare in pressione anche i tubolari delle bici da corsa. Il sistema di settaggio automatico consente gonfiaggi ripetuti alla medesima pressione in modo rapido, intuitivo e con grande precisione. Dotato di luce LED , adattatore per auto 12V, caricabatteria 230V, manometro digitale e accessori di gonfiaggio.

### M2028/2

Avvitatore ad impulsi a batterie ricaricabili con attacco per bussole da 1/2" con 2.100 impatti/min. Grazie alla sua elevata coppia di serraggio (550Nm) semplifica il lavoro in molteplici situazioni, dal gommista come in officina, nelle corse automobilistiche e sulle flotte di soccorso. Variatore elettronico di velocità e cambio rapido dei carboncini motore, dotato di due potenti batterie agli ioni di litio con indicatore di carica e di caricabatteria rapido (1 ora). Con una carica delle batterie è possibile compiere fino a 250 operazioni di serraggio. Valigia in abs.

CARATTERISTICHE	M2028/2
COPPIA	550 Nm
ATTACCO QUADRO	1/2 "
VOLTAGGIO BATTERIE	18V
DIMENSIONI	257 x 80 x 273 mm
PESO PESO	2,7 Kg

### CARRELLI E VARIE

### 471147HD



Leggerezza, praticità ed alta capacità sono le doti principali di questo innovativo carrello. Esso permette al gommista di manovrare comodamente pesanti set di ruote, grazie al sistema basculante brevettato ed al meccanismo di presa e rilascio automatico. Le robuste ruote industriali su cuscinetti richiedono pochissima manutenzione e non lasciano tracce sui pavimenti delle officine. Utilizzabile con pneumatici da 13" (con alcune eccezioni), fino a 20". Ingombro 136 x 53 x 32 cm, peso Kg 20.

### 4711SPP

Kit opzionale per carrello portaruote 471147HD.

Oltre a permettere di portare fino a sei ruote (nel limite dei 200 Kg di portata), agevola il rilascio delle ruote di piccole dimensioni e basso peso. Comprende una prolunga superiore e una leva di espulsione. Peso Kg 5.



### CARRELLI E VARIE



### 472260

Il posizionamento delle ruote più pesanti non è un problema con il nuovo Wheel Assist.

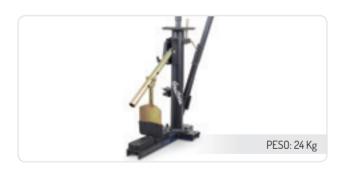
Grazie alle sue potenti molle a gas ed al suo design brevettato, Wheel Assist è in grado di rendere più leggero il sollevamento e di posizionare rapidamente con grande precisione la ruota in fase di montaggio e smontaggio. Robusto ed affidabile, ma al tempo stesso leggero e compatto, permette al singolo operatore di lavorare su ruote fino a 60 kg senza rischio per la propria schiena. Alzata massima 700 mm, ingombro base 672x670 mm.

PES0: 34 Kg



#### 471105

Un utile accessorio che elimina le difficoltà che spesso si incontrano durante la fase di rimontaggio degli pneumatici dei veicoli industriali. Esso consente infatti il sollevamento, il trasporto ed il centraggio sui bulloni del mozzo anche da parte di un solo operatore. Dotato di bracci montati su cuscinetti per una più agevole ricerca del centraggio. Tre regolazioni per pneumatici da 6,5" a 22,5".



#### 12770

Con lo Smontagomme Manuale sarete in grado di smontare e rimontare pneumatici con cerchi da 10" in su di autovetture, fuoristrada, SUV e veicoli commerciali leggeri, senza bisogno di elettricità o aria compressa. Con l'utilizzo dell'adattatore 12770A (opzionale), diventa possibile operare su una ancor più vasta gamma di ruote, da 5" a 22". è un attrezzo di grande utilità sui campi di gara ed i circuiti, come a bordo dei veicoli si soccorso. Deve essere fissato a pavimento oppure su una base mobile.



### 12770A

Grazie a questo adattatore, potrete utilizzare lo Smontagomme Manuale (cod. 12770) su una vasta gamma di cerchi di scooters, motocicli, quad, trattorini, carrelli elevatori etc etc, su cerchi da 5" a 22".



### RITALLONATORI

Il Bead Bazooka ha rivoluzionato il mondo dei ritallonatori pneumatici tubeless, grazie alla sua imbattibile maneggevolezza e alla tecnologia del rilascio istantaneo del flusso d'aria. Sono certificati CE e ASME, in dotazione vengono dati occhiali protettivi e tappi per le orecchie.

### BB6L

Ritallona pneumatici di moto, quad, autovetture e veicoli commerciali.

### BB9L

Ritallona pneumatici di autoveicoli, veicoli commerciali e industriali, oltre a piccoli pneumatici agricoli.

### **BB12L**

Ritallona pneumatici di veicoli commerciali e industriali, oltre ai grossi pneumatici agricoli e OTR.



### **BBH-01**

Il cavalletto BBH-01 permette la sistemazione comoda e pronta all'uso dei ritallonatori pneumatici Bead Bazooka.



### 101

Il ritallonatore 101 è il più semplice ed economico sistema per ritallonare i pneumatici tubeless degli autoveicoli e dei veicoli commerciali leggeri. Dotato di serbatoio aria da 20 lt, valvola di sicurezza e manometro aria.

CARATTERISTICHE	101	BB6L	BB9L	BB12L	BBH-01
VOLUME ARIA	20 lt	6 lt	9 lt	12 lt	1
PRESSIONE DI ESERCIZIO	4 – 9 bar	2 – 8 bar	2 – 8 bar	2 – 8 bar	1
DIMENSIONI	260 x 260 x 450 mm	160 x 160 x 75 mm	160 x 160 x 85 mm	180 x 180 x 95 mm	700 x 700 x 1000 mm
PESO PESO	13 Kg	4,5 Kg	6,5 Kg	9,5 Kg	5 Kg

### STALLONATORI



### **BV04**

Il famoso "Mordi Tallone"è stato sviluppato per smontare in modo facile e veloce anche i pneumatici dei veicoli industriali con valvola esterna e canale antistallonamento. Con l'ausilio di un avvitatore pneumatico o a batteria (come il nostro M2028/2) il Mordi Tallone spinge il tallone oltre il blocco senza eccessive sollecitazioni. Comprende una confezione del famoso liquido lubrificante "Superslick'em".



### GTABB01

Lo stallonatore per pneumatici di grandi dimensioni (anche agricoli) è un'innovativa attrezzatura che permette l'intervento diretto sul veicolo. È stato testato su una vasta gamma di pneumatici senza camera d'aria, inclusi quelli per autocarri comuni. Da non utilizzare con pneumatici OTR.

Consumo aria max 110 l/min a 6,2 bar.



### 12904

Il famoso liquido SUPERSLICK'EM è un lubrificante che non contiene acqua, quindi può essere usato anche a temperature rigide per il suo basso punto di congelamento.

Inoltre penetra molto facilmente tra tallone e cerchio grazie alla sua bassa viscosità, rendendo così possibile lo smontaggio sicuro anche dei pneumatici ribassati o rinforzati.

### **IDRAULICA**

Per un'officina moderna, dotarsi di moderne e sicure attrezzature di sollevamento significa non soltanto adeguarsi alle normative di sicurezza, ma anche svolgere il proprio lavoro in modo più rapido, efficiente e remunerativo.

L'ampia gamma di sollevatori idraulici ad azionamento manuale ed oleopneumatico proposto dalla INTEC copre praticamente tutte le esigenze sia del settore leggero che di quello pesante. Tutti i prodotti sono stati sviluppati per soddisfare le più severe normative internazionali, ed alcuni carrelli godono di un'esclusiva garanzia triennale grazie all'elevata qualità del sistema idraulico.

Ma l'idraulica non viene solo utilizzata per il sollevamento delle vetture o dei veicoli industriali, essa rappresenta infatti una fonte di energia facilmente trasportabile ed adattabile ai bisogni dell'utilizzatore. I kit carrozzeria, le gruette, i sollevatori da fossa e le pressette arricchiscono la gamma di prodotti utili sia in officina meccanica che in carrozzeria.



### SOLLEVATORI A CARRELLO





420220





420330





Il carrello da 2 Ton 420220 è dotato di un nuovo sistema con doppio pistone per un rapido avvicinamento al sottoscocca. Grazie alla sua moderna concezione, è estremamente leggero, meno di 30 Kg. L'unità idraulica professionale è garantita tre anni. Ruote in nylon, piattello gommato.

Nuovo carrello compatto ed economico con 2,7 ton di portata, utilizzabile per vetture e furgoni grazie alla ridotta altezza minima ed alla buona alzata.

Il sistema a doppio pistone permette l'avvicinamento rapido al sottoscocca. Ruote in PU, piattello in gomma, nuova impugnatura in gomma.



411350



Il sollevatore professionale più leggero sul mercato, solo 10 Kg. L'idraulica di cui è dotato e la maniglia laterale di trasporto lo rendono ideale per le assistenze stradali ed il mondo delle corse. Il manico è smontabile con innesto rapido, il piattello ha la protezione in gomma. Ruote in nylon ad alta resistenza.

L'accessorio 411350-ADAP porta l'altezza minima a 175 mm.

CARATTERISTICHE	420220	420330	411350
PORTATA	2 Ton	2,7 Ton	1,35 Ton
ALTEZZA MINIMA	115 mm	120 mm	80 mm
ALZATA MASSIMA	445 mm	450 mm	380 mm
DIMENSIONI	630 x 340 mm	631 x 344 mm	500 x 240 mm
ALTEZZA TOTALE	1300 mm	1315 mm	1095 mm
PESO PESO	29,5 Kg	32 Kg	10 Kg

### SOLLEVATORI A CARRELLO



412500





Quando il peso diventa un problema, il carrello in alluminio 412500 combina un prodotto altamente professionale con una grande leggerezza.

Dotato di sistema con doppio pistone per un rapido avvicinamento sottoscocca. Pesa solo 25 kg, ma con una portata di 2,5T lavora come un peso massimo!



2320F





Il carrello 2320F è un prodotto studiato per gli utilizzi più pesanti nel settore dell'officina e del gommista, con un'unità idraulica di nuova concezione garantita tre anni.

L'altezza minima (senza piattello) è di 70 mm, le ruote sono in nylon antiolio, il piattello è gommato. Con pedale di alzata rapida.



2320FB





Il carrello 2320FB è un prodotto studiato per l'utilizzo professionale in carrozzeria. le doppie ruote anteriori gli consentono infatti di muoversi più agevolmente sotto carico sui pavimenti grigliati dei forni. L'unità idraulica di nuova concezione è garantita tre anni, e l'altezza minima (senza piattello) è di soli 70 mm. Le ruote sono in poliuretano, il piattello è gommato. Con pedale di alzata rapida.

CARATTERISTICHE	412500	2320F	2320FB
PORTATA	2,5 Ton	2 Ton	2 Ton
ALTEZZA MINIMA	95 mm	89 mm	89 mm
ALZATA MASSIMA	480 mm	500 mm	500 mm
DIMENSIONI	677 x 348 mm	720 x 370 mm	785 x 370 mm
ALTEZZA TOTALE	1370 mm	1060 mm	1060 mm
PESO PESO	25 Kg	37 Kg	41 Kg

### SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI TELESCOPICI



23401



Sollevatore oleopneumatico compatto a due sfili per tutti gli utilizzi pesanti (gommisti, carrozzerie industriali, flotte di soccorso rapido etc). La doppia valvola di discesa consente di avere una velocità costante sotto carico e di aumentarla a vuoto. Un dispositivo di sicurezza assicura la tenuta del carico anche in caso di rottura accidentale dei tubi dell'aria o dell'olio. Le tre prolunghe modulari (10, 70 e 120 mm)sono studiate per un preciso approccio alla base del veicolo ed un migliore sfruttamento della corsa idraulica.



23601



Sollevatore oleopneumatico lungo a tre sfili per tutti gli utilizzi pesanti (gommisti, carrozzerie industriali, flotte di soccorso rapido etc). Il minimo ingombro verticale (150 mm) lo rende utilizzabile con una vasta gamma di mezzi ribassati. La doppia valvola di discesa consente di avere una velocità costante sotto carico e di aumentarla a vuoto. Un dispositivo di sicurezza assicura la tenuta del carico anche in caso di rottura accidentale dei tubi dell'aria o dell'olio. Le tre prolunghe modulari (10, 70 e 120 mm) sono studiate per un preciso approccio alla base del veicolo ed un migliore sfruttamento della corsa idraulica.



24701



Sollevatore oleopneumatico lungo a quattro sfili per tutti gli utilizzi pesanti (gommisti, carrozzerie industriali, flotte di soccorso rapido etc). Il minimo ingombro verticale (150 mm) unito alla lunga corsa (250 mm) lo rende utilizzabile su una vasta gamma di impieghi con mezzi ribassati e non. La doppia valvola di discesa consente di avere una velocità costante sotto carico e di aumentarla a vuoto. Un dispositivo di sicurezza assicura la tenuta del carico anche in caso di rottura accidentale dei tubi dell'aria o dell'olio. Le tre prolunghe modulari (10,70 e 120 mm) sono studiate per un preciso approccio alla base del veicolo ed un migliore sfruttamento della corsa idraulica.



22201



Sollevatore pneumatico ultracompatto a due sfili, destinato alle flotte di soccorso ed a quelle applicazioni che devono abbinare grande portata a minimi pesi ed ingombri. Con il suo peso di appena 15 kg ed il manico smontabile, trova posto in qualunque furgone.

La doppia valvola di discesa consente di avere una velocità costante sotto carico e di aumentarla a vuoto. Un dispositivo di sicurezza assicura la tenuta del carico anche in caso di rottura accidentale dei tubi aria o olio. Tre Prolunghe modulari (16, 60 e 60). Consegnato in una pratica e robusta valigia.

CARATTERISTICHE	23401	23601	24701	22201
PORTATA	40/20 Ton	60/30/18 Ton	70/43/23/13 Ton	20/10 Ton
ALTEZZA MINIMA	170 mm	150 mm	150 mm	140 mm
CORSA IDRAULICA	88+83 mm	63+56+66 mm	60+68+56+66 mm	80+86 mm
ALZATA MASSIMA	341 mm	335 mm	400 mm	306 mm
DIMENSIONI	525 x 300 mm	730 x 300 mm	1000 x 350 mm	380 x 230 mm
PESO PESO	41 Kg	46 Kg	74 Kg	15 Kg

### SOLLEVATORI OLEOPNEUMATICI



#### 432001

Sollevatore pneumatico serie corta, ideale per applicazioni su veicoli industriali e mezzi agricoli che non richiedano sollevamenti rapidi e ripetuti, o dove ci siano problemi di ingombro.

Oltre alle tre prolunghe modulari in dotazione (20, 50 e 50 mm) ha una vite integrata per sfruttare al meglio la corsa idraulica. Il pistone cromato, il motore pneumatico ed il semplice ritorno a molla assicurano una lunga vita operativa. Pressione di esprizio 8-12 har



#### 432003

Sollevatore extra corto adatto a tutte le applicazioni che richiedano attrezzature di facile utilizzo e con ingombri ridotti al minimo. Funziona sia mediante l'utilizzo dell'aria compressa che per mezzo della leva manuale, e può essere sistemato anche in verticale.

Il pistone cromato, il motore pneumatico in alluminio ed il semplice ritorno a molla assicurano una lunga vita operativa.

Pressione di esercizio 8-12 bar.

CARATTERISTICHE	432001	432003
PORTATA	20 Ton	20 Ton
ALTEZZA MINIMA	185 mm	255 mm
CORSA IDRAULICA	108 mm	150 mm
PROLUNGHE	20+50+50 mm	1
VITE	80 mm	80 mm
ALTEZZA MASSIMA	373 mm (con vite)	480 mm
DIMENSIONI	570 x 320 mm	420 x 221 mm
PESO PESO	47 Kg	26 Kg

### GRUETTE E ACCESSORI





#### 440102

Gru con sistema di ripiegamento in verticale per ridurre lo spazio impegnato quando non in uso. Pompa a doppia velocità per rapido dispiegamento del braccio a vuoto. Leva di azionamento girevole a 270° per permettere un buon posizionamento anche all'operatore singolo. In abbinamento al bilanciatore di carico 90150 è l'ideale per la movimentazione di motori, trasmissioni, generatori ed altri equipaggiamenti, anche qualora il carico non sia perfettamente bilanciato. Fare riferimento alla tabella per le portate alle diverse estensioni del braccio.

#### 44020

Gru ad alta portata con zampe estensibili per ridurre lo spazio impegnato quando non in uso. In abbinamento al bilanciatore di carico 90150 è l'ideale per la movimentazione di motori, trasmissioni, generatori ed altri equipaggiamenti, anche qualora il carico non sia perfettamente bilanciato. Fare riferimento alla tabella per le portate alle diverse estensioni del braccio.

#### 90150

Il bilanciatore di carico viene generalmente utilizzato in abbinamento alle gru idrauliche 440102 e 44020 per sollevare carichi sbilanciati quali blocchi motore, trasmissioni, differenziali e stampi, mantenendoli orizzontali. è dotato di un sistema di regolazione con vite e catene di aggancio.

CARATTERISTICHE	440102	44020	90150
PORTATA	max 1 Ton – min 0.5 Ton	max 2 Ton – min 0,5 Ton	680 Kg
ALTEZZA MINIMA	175 mm (piede)	95 mm (piede)	1
DIMENSIONI	1510 x 1010 x 480 mm	1585/2305 x 735 860 x 880/1350 mm	370 mm utile (larghezza)
PESO PESO	71 Kg	110 Kg	6 Kg

### SOLLEVATORI A BOTTIGLIA

I sollevatori idraulici a bottiglia vengono utilizzati in tutte le situazioni che richiedono una grande forza spingente in spazi ridotti. Possono sostituire il sollevatore di emergenza in dotazione, specie sulle vetture fuoristrada di peso elevato. Vengono anche utilizzati per il sollevamento e la messa in bolla di macchinari e gru edili, e possono lavorare anche in orizzontale come strumento di spinta e posizionamento. La valvola di sicurezza impedisce l'eventuale sovraccarico, ed i trattamenti termici di elevata qualità garantiscono un utilizzo professionale costante nel tempo.



CODICE	PORTATA	ALTEZZA MINIMA	CORSA IDRAULICA	VITE	ALTEZZA MASSIMA	BASE	PES0
410200	2 Ton	158 mm	90 mm	60 mm	308 mm	92 x 90 mm	2,2 Kg
410400	4 Ton	180 mm	110 mm	60 mm	350 mm	110 x 101 mm	3,5 Kg
410600	6 Ton	197 mm	125 mm	60 mm	382 mm	115 x 112 mm	<b>4,3</b> Kg
410800	8 Ton	205 mm	125 mm	60 mm	390 mm	121 x 120 mm	6,3 Kg
411200	12 Ton	214 mm	125 mm	60 mm	399 mm	131 x 130 mm	8,0 Kg
411500	16 Ton	225 mm	140 mm	60 mm	425 mm	141 x 138 mm	9,4 Kg
412000	20 Ton	244 mm	145 mm	60 mm	449 mm	159 x 150 mm	10,7 Kg
412001	20 Ton	190 mm	90 mm	60 mm	340 mm	159 x 150 mm	8,7 Kg
413000	30 Ton	285 mm	180 mm	1	465 mm	207 x 174 mm	15,8 Kg

### SOLLEVATORI A BOTTIGLIA TELESCOPICI

I due sfili dei sollevatori a bottiglia telescopici assicurano una lunga corsa idraulica mantenendo ingombri verticali ridotti. La vite di testa permette inoltre di sfruttare al meglio la corsa.

La valvola di sicurezza incorporata protegge il sollevatore da pericolosi sovraccarichi.





### SOLLEVATORI A BOTTIGLIA PNEUMATICI



#### 432021

Il modello 432021 è un nuovo sollevatore pneumatico di ingombro verticale ridotto, che ne rende possibile l'utilizzo in spazi limitati.

Trova applicazione nella movimentazione di macchinari industriali, sui veicoli industriali ribassati, nel posizionamento di precisione delle gru.

Il motore pneumatico di grande robustezza ha il pulsante di comando a distanza per maggiore sicurezza.

Vite di prolunga integrata. Utilizzo esclusivamente pneumatico.



#### 432020

L'uso della forza pneumatica su questi sollevatori a bottiglia di grande portata elimina lo sforzo fisico dell'operatore e velocizza notevolmente i lavori di manutenzione. Resta comunque possibile operare con la leva manuale in caso di non disponibilità di aria compressa. Motori pneumatici di grande robustezza, con pulsante di apertura dell'aria a distanza per maggiore sicurezza. Questo modello è dotato di un pratico sistema di ritorno a molla e di vite di prolunga per sfruttare al meglio la corsa idraulica.



#### 1730200

L'uso della forza pneumatica su questi sollevatori a bottiglia di grande portata elimina lo sforzo fisico dell'operatore e velocizza notevolmente i lavori di

Resta comunque possibile operare con la leva manuale in caso di non disponibilità di aria compressa. Motori pneumatici di grande robustezza, con pulsante di apertura dell'aria a distanza per maggiore sicurezza.

La portata di 30 Ton lo rende utilizzabile anche con i grandi mezzi da cava.

CARATTERISTICHE	1202100	1204100	432021	432020	1730200
PORTATA	2 Ton	4 Ton	20 Ton	20 Ton	30 Ton
ALTEZZA MINIMA	170 mm	173 mm	148 mm	245 mm	280 mm
CORSA IDRAULICA	100 + 105 mm	104 + 106 mm	67 mm	145 mm	180 mm
VITE	1	35 mm	45 mm	80 mm	1
ALTEZZA MASSIMA	375 mm	418 mm	260 mm	470 mm	460 mm
BASE	110 x 122 mm	130 x 120 mm	180 x 115 mm	220 x 180 mm	260 x 210 mm
PES0	4 Kg	5,4 Kg	11 Kg	16,6 Kg	27,5 Kg

### KIT CARROZZERIA E PRESSETTE IDRAULICHE

Il contenuto del kit è ordinatamente riposto in una robusta valigia in ABS. Le prolunghe hanno connessioni con tolleranze molto basse, sono in ottimo acciaio e hanno un buon spessore. Questo consente di ottenere spinte elevate anche in presenza di piu' prolunghe utilizzate. Indispensabili nelle riparazioni in carrozzeria, anche con l'uso dei moderni banchi di tiro. La completa disponibilità delle parti di ricambio e l'elevata qualità dell'idraulica assicurano una lunga vita operativa a questi strumenti professionali. Pressione di esercizio 700 bar.



CARATTERISTICHE	444000	444100
SPINTA	4 Ton	10 Ton
CORSA IDRAULICA	100 mm	150 mm
PROLUNGHE	100-200-300-400 mm	130-255-355-480 mm
PESO PESO	17 Kg	31 Kg



#### 65124

Un'attrezzatura ideale per l'estrazione ed il posizionamento di perni, cuscinetti, ingranaggi e per tutti i lavori di pressatura.

Molla rinforzata per un rapido ritorno del pistone.

Costruzione imbullonata ad alta resistenza.

Area di lavoro utile 360mm h 375 mm.

CARATTERISTICHE	65124
SPINTA	12 Ton
CORSA IDRAULICA	123 mm
DIMENSIONI	570 x 175 x 715 mm
PESO PESO	52 Kg



#### 471150

In alluminio con comando a pedale abbinabile ai kit carrozzeria 444000 e 444100, alla pressa 65124 nonchè a tutte le attrezzature idrauliche a 700 bar.

Tubi aria/olio non inclusi, connettore aria 1/4", connettore olio 3/8". Funziona con pressione aria da 6 a 10 bar.

CARATTERISTICHE	471150
PRESSIONE MAX	700 bar
PORTATA	max 0,18 lt/min
CAPACITÀ	olio 1600cc
DIMENSIONI	260 x 130 x 190 mm
PES0	8,3 Kg

Le binde idrauliche sono l'ideale per la movimentazione delle grandi macchine utensili e dei manufatti in cemento, in quanto grazie al loro piede molto basso ne permettono il primo sollevamento e la successiva presa con funi o catene. Questa versione ha portata identica sul piede e sulla testa, il piede girevole ed una comoda maniglia per il trasporto.



### SOLLEVATORE CARRELLI ELEVATORI

La versatilità è il punto forte di questo potente e compatto sollevatore idraulico. Esso dispone infatti di due punti di sollevamento: quello anteriore è molto basso (65 mm) con una capacità di 4 Ton per utilizzo con i carrelli elevatori, quello posteriore è invece molto alto (425 mm) con 5 Ton di portata, per poter operare sui telai dei trattori agricoli. La valvola con giunto universale permette il rilascio del carico in modo graduale e nella massima sicurezza.



### 454000

CARATTERISTICHE	454000
PORTATA	Piede 4 Ton / Testa 5 Ton
ALTEZZA MINIMA	Piede 65 mm / Testa 416 mm
ALZATA MASSIMA	Piede 425 mm / Testa 725 mm
DIMENSIONI	790×240 mm
PESO PESO	45 Kg

### SOLLEVATORI DA FOSSA

Nuova versione con pompante a doppia velocità per un rapido avvicinamento a vuoto sui modelli da 300 e 500 Kg Stelo cromato, valvola di rilascio graduale con sistema di sicurezza contro la discesa accidentale. Grande stabilità, assicurata da un'ampia base di appoggio.



CARATTERISTICHE	451300	451500
PORTATA	300 Kg	500 Kg
ALTEZZA MINIMA	1150 mm	1150 mm
ALZATA MASSIMA	1960 mm	1960 mm
BASE	600 x 600 mm	600 x 600 mm
PESO PESO	30 Kg	32 Kg



### **OFFICINA**

Altre attrezzature completano l'equipaggiamento di officina, come ad esempio l'ampia gamma di colonnette di sostegno. Con portate da 3 a 20 tonnellate nelle versioni compatte, normale e da sottoponte, sono uno strumento indispensabile per garantire la sicurezza e sono obbligatorie in tutte le circostanze in cui un veicolo sia stato sollevato da terra anche solo parzialmente. I sistemi di blocco a cremagliera o a spina sono facilmente regolabili e bloccano il carico nella posizione più idonea al lavoro da svolgere.

Le sdraio da sottovettura ed i sedili consentono all'operatore di lavorare comodamente e di muoversi senza sforzo attorno al veicolo, disponendo minuteria ed attrezzi negli appositi scomparti.

Lo smontamolle universale CANVIK PLUS è uno strumento di facile e sicuro utilizzo.

### COLONNETTE







450301



451600



452300



Coppia di colonnette a cremagliera, il modo più economico per sostenere vetture e veicoli commerciali durante le operazioni di riparazione, come previsto dalle normative vigenti.

Portata della singola colonnetta 3 Ton.

Coppia di colonnette a cremagliera, il modo più economico per sostenere vetture e veicoli commerciali durante le operazioni di riparazione, come previsto dalle normative vigenti.

Portata della singola colonnetta 6 Ton.

Coppia di colonnette a spina per utilizzo professionale. La testa è dotata di uno spesso piano di appoggio in gomma per accogliere le delicate chiambrane delle macchine moderne senza danneggiarle. Portata della singola colonnetta 3 Ton.







**452600** 



Coppia di colonnette a spina per utilizzo professionale. La testa è dotata di uno spesso piano di appoggio in gomma per accogliere le delicate chiambrane delle macchine moderne senza danneggiarle.

Portata della singola colonnetta 6 Ton.

451205



Una intelligente soluzione al problema del piazzamento delle colonnette sotto i veicoli industriali. Grazie al manico lungo oltre un metro ed alle ruote in nylon antiolio, possono essere agevolmente posizionate sotto il veicolo senza pericolo alcuno per l'operatore.

3212100



Coppia di colonnette a spina per uso professionale nel settore del veicolo industriale, del movimento terra etc. La larga e robusta base di appoggio è dimensionata per sopportare i carichi più gravosi.

Portata della singola colonnetta 12 Ton.

CARATTERISTICHE	450301	451600	452300	452600	451205	3212100
TIPO	Cremagliera	Cremagliera	Spina	Spina	Spina	Spina
PORTATA	3 Ton	6 Ton	3 Ton	6 Ton	12 Ton	12 Ton
ALTEZZA MINIMA	268 mm	394 mm	295 mm	370 mm	300 mm	485 mm
ALZATA MASSIMA	425 mm	597 mm	435 mm	575 mm	460 mm	750 mm
BASE	195 x 177 mm	282 x 256 mm	220 x 220 mm	300 x 300 mm	265 x 220 mm	389 x 389 mm
PESO PESO	7 Kg (coppia)	13,8 Kg (coppia)	5,2 Kg (coppia)	11 Kg (coppia)	20 Kg (coppia)	25 Kg (coppia)

### COLONNETTE









#### 3220100

Coppia di colonnette a spina per uso professionale nel settore del veicolo industriale, del movimento

La larga e robusta base di appoggio è dimensionata per sopportare i carichi più gravosi. Portata della singola colonnetta

#### 3222500

Coppia di colonnette a spina per uso professionale nel settore del veicolo industriale e dei carrelli La larga e robusta base di appoggio è dimensionata per sopportare i carichi più gravosi. Portata della singola colonnetta

#### 3203900

Colonnetta singola a spina per uso professionale nel settore del veicolo leggero o commerciale La grande altezza è necessaria per operare sotto i ponti base di appoggio è dimensionata per sopportare i carichi più

#### 3210901

Coppia di colonnette a spina per uso professionale nel settore del veicolo industriale e dei veicoli per La grande altezza è necessaria per operare sotto i ponti sollevatori. La robusta base di appoggio è dimensionata per Portata della singola colonnetta

CARATTERISTICHE	3220100	3222500	3203900	3210901
TIPO	Spina	Spina	Spina	Spina
PORTATA	20 Ton	22 Ton	3 Ton	10 Ton
ALTEZZA MINIMA	568 mm	310 mm	1300 mm	711 mm
ALZATA MASSIMA	923 mm	505 mm	2000 mm	1194 mm
BASE	524 x 524 mm	250 x 250 mm	837 x 837 mm	407 x 407 mm
PESO PESO	34,4 Kg (coppia)	27,8 Kg (coppia)	22 Kg (singola)	50 Kg (coppia)

### SOLLEVA MOTORE

Attrezzo universale per vetture a motore anteriore. Grazie alle molteplici regolazioni permette il sollevamento del blocco motore e quindi lo smontaggio dell'assale anteriore in modo rapido e preciso. Completo di catene di aggancio al motore.



CARATTERISTICHE	90068	90165
PORTATA	300 Kg	500 Kg
LARGHEZZA MASSIMA	1500 mm	1650 mm
CORSA	200 mm	200 mm
PES0	12,5 Kg	16 Kg

### ATTREZZATURE



### C-9836

Sdraio sottovettura con poggiatesta e comparti attrezzi. Le robuste ruote in nylon antiolio da 3" permettono il superamento di piccoli ostacoli quali bulloni, viti o cavi. Portata massima 140 Kg.



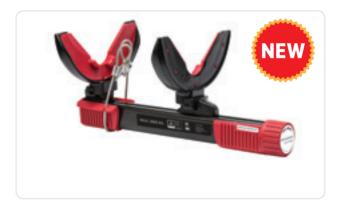
### **CP-9605**

Una pratica sdraio sottovettura che si trasforma in un comodo sedile con un semplice gesto, protetto da un sistema di blocco e sblocco. Rivestito in soffice vinile, con un robusto telaio metallico, con sei ruote da 6 cm di diametro. Lunghezza sdraio 120 cm, altezza seduta 48 cm



#### **RS-9833**

Sedile da officina con regolazione pneumatica della seduta. è dotato di un pratico raccoglitore per dadi, cacciaviti, chiavi e altri particolari. Le cinque ruote girevoli assicurano una buona stabilità nel movimento. Altezza seduta regolabile da 38 a 51 cm.



#### 11.0005

Lo smontamolle CANVIK PLUS di Scangrip è un prodotto universale di facile utilizzo. Le robuste coperture in materia plastica permettono il rapido blocco in una morsa, mentre il cavo integrato incrementa la sicurezza nelle operazioni.

Per molle da 80 a 195 mm di larghezza e da 80 a 346 mm di altezza, con diam. max di 17 mm.

Sono incluse due coppie di ganasce di diverso diametro, pezzi speciali a richiesta.

Utilizzo con avvitatore pneumatico o a batteria, oppure manuale.

CARATTERISTICHE	C-9836	CP-9605	RS9833	11.0005
PORTATA	140 Kg	120 Kg	120 Kg	1800 Kg
DIMENSIONI	1090X598 mm	1200x460 mm	390x390 mm	520x235x110 mm
PESO PESO	5 Kg	9 Kg	6 Kg	11 Kg

### ACCESSORI BATTERIA



#### 11602

Morsetto batteria a distacco rapido in rame stagnato di alta qualità. Colore blu per polo negativo.



### **P480R - P480N**

Pinza specifica per avviamento, in bronzo massiccio e completamente isolata. Le due parti della pinza sono unite da una treccia in rame per una migliore conduzione della corrente. Corrente continua massima 600A, consigliata per utilizzo continuativo su mezzi pesanti. Colore rosso per polo positivo, colore nero per polo negativo.



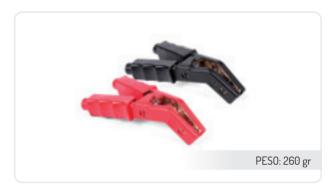
### **SSCP1224**

Il soppressore di impulsi migliora notevolmente la protezione degli impianti elettrici dei veicoli a 12V e 24V durante le operazioni di saldatura o di avviamento di emergenza con apparati carica/avvia alimentati a rete. Qualora la saldatrice o la messa a terra dell'impianto non siano correttamente funzionanti, esso interviene assorbendo l'energia secondo questi parametri massimi: corrente di picco (8/20 microsecondi) 2000A (per una volta), corrente di picco (8/20 microsecondi) 1000A (per due volte).



### 11502

Morsetto batteria a distacco rapido in rame stagnato di alta qualità. Colore rosso per polo positivo.



### **P270R - P270N**

Pinza specifica per avviamento, in bronzo massiccio e completamente isolata. Corrente continua massima 250A, consigliata per utilizzo continuativo su mezzi leggeri. Colore rosso per polo positivo, colore nero per polo negativo.



#### OBD-L

Il dispositivo salvamemorie OBD-L permette l'alimentazione del sistema elettronico di bordo quando la batteria è disconnessa per manutenzione o sostituzione. Viene connesso ad un avviatore di emergenza dotato di presa accendisigari ed alla presa diagnostica (OBD) del veicolo. Verifica la bontà della connessione e limita il passaggio di corrente a valori compatibili con la presa ORD













**12V** 



### **ARROTOLATORI**

Gli Arrotolatori INTEC sono il modo migliore per ridurre il livello dei rischi in officina, per poter lavorare con ordine e nella massima sicurezza senza cavi o tubi nelle vicinanze del posto di lavoro.

Il corpo è costruito in materiali plastici ad alta resistenza, e la scelta accurata dei componenti interni assicura una lunga vita operativa. I tubi aria, grazie alla loro alta portata, permettono l'utilizzo di utensili pneumatici a grande distanza dalla fonte d'aria, e sono oggi disponibili anche in un polimero ibrido di nuova concezione.

Il nuovo modello ITA7153, per utilizzo professionale e pesante, dispone di una guida di arrotolamento che assicura sempre il corretto avvolgimento del tubo, e di un sistema di controllo automatico della velocità di rientro. Le prolunghe elettriche sono dotate di interruttore termico di protezione, ed i cavi sono in materiale antiolio di generosa sezione per una buona conduzione dell'elettricità.

### ARROTOLATORI ARIA



### **ITA7153**

Arrotolatore per utilizzo professionale di nuova generazione, con tubo in polimero ibrido di alta flessibilità e resistenza, idoneo per passaggio aria e acqua fredda da -5°C a +60°C. È dotato di un sistema di guida a rulli per il rientro omogeneo del tubo e di un dispositivo di rientro a velocità controllata e costante. Staffa girevole per applicazione a parete o a muro, pressione di esercizio 20 bar, tubo ingresso aria da 0,8 mt. Attacchi da 3/8"M.



### **ITA 506**

Mini arrotolatore con caratteristiche professionali, per applicazioni nel settore artigianale, automotive ed hobbistico. Robusta struttura in plastica antiurto, dispositivo di arresto a cremagliera, idoneo per passaggio aria e acqua fredda da -5°C a + 45°C. Staffa girevole per applicazione a parete o a muro, pressione di esercizio 12 bar, tubo ingresso aria 0,8 mt. Attacchi 1/4"M.



### **ITA 710**

Arrotolatore di medie dimensioni per applicazioni nel settore artigianale, automotive ed industriale. Robusta struttura in plastica antiurto, dispositivo di arresto a cremagliera, idoneo per passaggio aria e acqua fredda da -5°C a +45°C. Staffa girevole per applicazione a parete o a muro, pressione di esercizio 12 bar, tubo ingresso aria da 2 mt. Attacchi da 1/4"M.

CARATTERISTICHE	ITA7153	ITA 506	ITA 710
TUB0	Polimero Ibrido	PVC	PVC
DIAMETRO TUBO	10 x 15 mm	8 x 12 mm	8 x 12 mm
LUNGHEZZA TUBO	20 + 0,8 mt	6 + 0,8 mt	8 + 2 mt
PRESSIONE MASSIMA	20 bar	12 bar	12 bar
DIMENSIONI	625 x 265 x 445 mm	280 x 160 x 310 mm	360 x 380 x 180 mm
PESO PESO	9,1 kg	3 Kg	4 Kg

# ARROTOLATORI ELETTRICI



### **ITE 508**

Mini arrotolatore con 8 mt di cavo tripolare e prese Schuko alle estremità, da utilizzare in spazi ridotti come le colonne dei ponti sollevatori. Cavo antiolio per uso intensivo tipo H07RN-F Robusta struttura in plastica antiurto, dispositivo di arresto a cremagliera. Staffa girevole per applicazione a parete o a muro, cavo in ingresso 1,5 mt, interruttore termico di protezione.



### **ITE 615**

Arrotolatore con 15 mt di cavo tripolare e prese Schuko alle estremità, per utilizzi generici. Cavo antiolio per uso intensivo tipo H07RN-F. Robusta struttura in plastica antiurto, dispositivo di arresto a cremagliera. Staffa girevole per applicazione a parete o a muro, cavo in ingresso 1,5 mt, interruttore termico di protezione, doppia guida di rientro.



### **ITE 820**

Arrotolatore professionale con 20 mt di cavo tripolare e prese Schuko alle estremità. Cavo antiolio per utilizzo intensivo tipo H07RN-F. Robusta struttura in plastica antiurto con staffa girevole per attacco a muro o a parete, dispositivo di arresto a cremagliera disinseribile dall'utente in caso si desideri avere il cavo in trazione continua. Interruttore termico di protezione. Cavo in ingresso 1,5 mt.

CARATTERISTICHE	ITE 508	ITE 615	ITE 820
SEZIONE CAVO	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
LUNGHEZZA CAVO	8 + 1,5 mt	15 + 1,5 mt	20 + 1,5 mt
POTENZA MAX ARROTOLATO	1000 W	1000 W	1000 W
POTENZA MAX SROTOLATO	2000 W	2000 W	2000 W
DIMENSIONI	280 x 160 x 300 mm	300x320x180 mm	350x320x180 mm
PESO PESO	3 Kg	5 Kg	7 Kg

# ARROTOLATORI ACQUA



### **ITH912**

Arrotolare professionale di nuovo design, studiato per l'uso in esterni e in condizione di grande umidità. Il robusto corpo in ABS è dotato di larghe feritoie che permettono all'acqua di defluire rapidamente, ideale per l'uso con idropulitrici a freddo e a caldo fino a 100°. Una staffa di generose dimensioni permette il montaggio a parete o a soffitto. Tubo in ingresso di 0,9 mt, attacchi da 3/8"M



### **ITG715**

Un pratico accessorio per il vostro giardino, con corpo in ABS ad alta resistenza e staffa di attacco a parete o soffitto.

Dotato di tubo acqua 15 mt, pistola multifunzione e tubo ingresso acqua con raccordi standard 1/2" da giardinaggio.

CARATTERISTICHE	ITH912	ITG715
TEMPERATURA MAX	100 C°	40 C°
DIAMETRO TUBO	3/8 "	1/2 "
LUNGHEZZA TUBO	12 mt	15 mt
PRESSIONE MASSIMA	155 bar	10 bar
DIMENSIONI	500 x 260 x 450 mm	480 x 490 x 250 mm
PESO PESO	12 kg	10,5 Kg





### **ILLUMINAZIONE**

Presente sul mercato da oltre 110 anni, il marchio SCANGRIP è sinonimo di alta qualità nel settore Industriale ed Automotive.

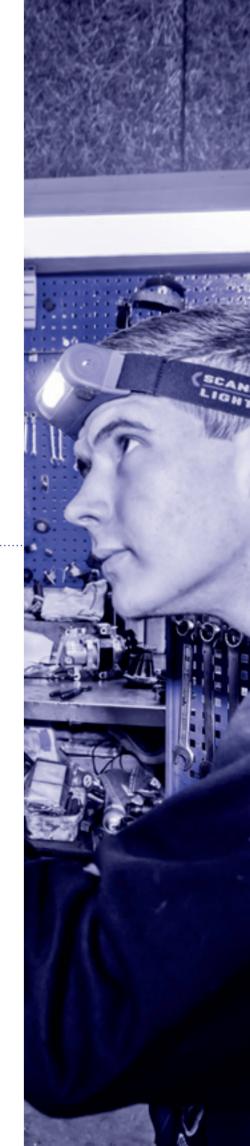
SCANGRIP offre oggi la gamma più completa di luci da lavoro a LED durevoli e funzionali, dettando le tendenze del mercato dell'illuminazione per i professionisti.

INTEC da 20 anni rappresenta e distribuisce in Italia i marchi leader nella gestione dell'energia per il settore Automotive, collabora con le Case Automobilistiche più prestigiose ed assicura un servizio post-vendita all'altezza della qualità dei suoi prodotti.

Il binomio INTEC-SCANGRIP significa una distribuzione seria e tecnicamente preparata per la gamma di prodotti, in grado di competere con un rapporto prezzo/qualità imbattibile.

Il simbolo "ORIGINAL SCANGRIP" è la garanzia che il prodotto è stato progettato e sviluppato da SCANGRIP ed è protetto da Brevetto Industriale UE.

SCANGRIP fa ingenti investimenti nella ricerca e nello sviluppo, ed è sempre due passi avanti quando si tratta di progettare nuove ed innovative soluzioni per le luci da lavoro a LED.



### LUCI DA LAVO



Serie NOVA



**MINI MAX** 



Serie VEGA



TRIPODE e ACCESSORI



STAR



Serie SLIM



Serie MAG



Serie FLASH LIGHT



**ACCESSORI** 



Serie UNIFORM



**LAMPADE FRONTALI** 



**Concetto LINE LIGHT** 



Lampade manuali LINE LIGHT





www.scangrip.it



Luce cofano motore **LINE LIGHT** 



Luci per ponti sollevatori **LINE LIGHT** 

### DETAILING E CONTROLLO COLORE

SCANGRIP ha messo a punto una gamma completa di luci da lavoro specializzate per l'industria delle vernici e per il car detailing. Le esclusive lampate sono anche specificamente progettate per il controllo colore.



ANTI-DEFLAGRAN

SCANGRIP è pioniere nello sviluppo di nuove e innovative luci da lavoro a LED. Ora siamo orgogliosi di lanciare una nuova gamma di luci da lavoro antideflagranti.

La tecnologia LED si sta evolvendo molto rapidamente. Ci siamo avvalsi di questi molteplici sviluppi tecnologici per progettare una nuova gamma di luci da lavoro a LED a prova di esplosione che erogano un'illuminazione estremamente potente e si caratterizzano per una durata di vita molto lunga. Possono essere utilizzate nel settore estrattivo, petrolifero, alimentare, farmaceutico, chimico e ovunque esistano rischi legati alla presenza di gas.

Le luci da lavoro SCANGRIP EX sono omologate e certificate da TÜV SÜD in conformità alla Direttiva ATEX n. 2014/34/EU vigente dall'aprile 2016.









### APPENDICE - BVA IDRAULICA

INTEC, distributore per l'Italia dei prodotti BVA, presenta il nuovo catalogo Generale.

I nostri tecnici sono in grado di aiutarvi nella progettazione di impianti idraulici complessi e di risolvere qualunque vostra necessità di sollevamento, spostamento, serraggio, tensionamento.

Tutti i prodotti BVA sono individualmente testati alle pressioni massime di esercizio prima della messa in commercio, garanzia di assoluta affidabilità e sono dotati di Certificati CE.



# INTEC S.r.l.

VIA A. DE FRANCISCO 148/4 10036 SETTIMO T.SE (T0) T. +39 011 8957403 - F. 011 895 80 12 info@intecsrl.it

#### **EDIZIONE N°17/1**

AGGIORNAMENTI E ULTERIORI INFORMAZIONI TECNICHE SU WWW.INTECSRL.IT