

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

CARICABATTERIE

TBC1601



IT



12/24V

Istruzioni di sicurezza



Attenzione

Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza di tutte le avvertenze e istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce all'utensile elettrico alimentato dalla rete (con cavo) o all'utensile elettrico a batteria (senza fili).

Nota: salvare tutti gli avvisi e le istruzioni per riferimento futuro.

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- a. Gas esplosivi: evitare fiamme e scintille, assicurarsi che l'ambiente di lavoro sia ben ventilato durante la carica.
- b. Il carico contiene componenti come l'interruttore e il fusibile che possono causare archi e scintille. Assicurati che il garage o la stanza siano ben ventilati.
- c. Per uso interno, non esporre a pioggia o umidità.
- d. Non posizionare il caricabatterie su una superficie calda.
- e. C'è un rischio acuto di esplosione se c'è un odore di gas. Scollegare le pinze di ricarica, ventilare immediatamente e completamente l'ambiente, far ispezionare il caricabatterie da un rivenditore.

2) Sicurezza elettrica

- a. Il caricabatterie è progettato per batterie al piombo acido da 12V e 24V.
- b. Non utilizzare mai il dispositivo per caricare batterie non ricaricabili o batterie difettose.
- c. Non caricare più batterie contemporaneamente.
- d. Non cortocircuitare le pinze di ricarica.
- e. Questo caricabatterie non è adatto per batterie esenti da manutenzione.
- f. Non utilizzare mai il cavo per scopi diversi dall'uso previsto.
- g. Indicare correttamente la polarità, l'anodo è rosso/segno (+), il catodo è nero/segno (-).
- h. I picchi di tensione possono danneggiare i componenti elettronici. Pertanto, si consiglia di scollegare la batteria dal sistema durante la carica.

3) Sicurezza personale

- a. Indossare occhiali e guanti durante la ricarica della batteria. C'è un alto rischio di lesioni da acido corrosivo.
- b. Per evitare scintille dovute a scariche elettrostatiche, non indossare mai indumenti in materiale sintetico durante la ricarica della batteria.
- c. Tenere bambini e animali domestici lontani dalla batteria e dal caricabatterie.
- d. L'acido della batteria è corrosivo. Se l'acido viene schizzato sulla pelle o sui vestiti, lavare immediatamente e consultare un medico se necessario.
- e. Indossa guanti antiacido e occhiali di sicurezza ogni volta che colleghi la batteria, la carichi e ogni volta che aggiungi acido o rabbocchi con acqua distillata.

4) Uso e cura

- a. Il cavo di alimentazione e i cavi di ricarica devono essere in perfette condizioni.
- b. Mantenere le fessure di ventilazione prive di sporco.

- c. Non trasportare l'apparecchio tenendolo per il cavo e non tirare mai il cavo per rimuovere la spina dalla presa. Proteggere il cavo da calore, olio e bordi taglienti.
- d. Mantenere puliti i terminali e proteggerli dalla corrosione.
- e. Se il fusibile accanto all'indicatore della corrente di carica si brucia, sostituirlo con un fusibile dello stesso amperaggio.

5) Servizio

- a. Far riparare lo strumento da una persona qualificata e utilizzare parti di ricambio consigliate dal produttore. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dello strumento.

Altre regole di sicurezza

- Lo smaltimento delle batterie indesiderate deve essere effettuato solo tramite negozi di auto, stazioni speciali di raccolta delle batterie o centri di raccolta dei rifiuti speciali. Chiedi maggiori dettagli alle autorità locali
- Scollegare l'alimentazione prima di effettuare o interrompere i collegamenti alla batteria. Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore o dal suo rivenditore per evitare pericoli.
- Il catodo del caricabatteria che non è collegato al telaio del veicolo deve essere collegato per primo. L'anodo deve essere corretto a quello della batteria. E poi collegato alla fonte principale. Dopo la ricarica, scollegare il caricabatterie dalla rete.
- I produttori di veicoli a motore consigliano di scollegare la batteria dall'impianto elettrico del veicolo prima di caricarla.



Leggere il manuale di istruzioni prima dell'uso.



Conformità CE.



Indossare occhiali di sicurezza, protezioni per l'udito e una maschera.



I prodotti elettrici di scarto non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare presso le strutture appropriate. Verificare con l'autorità locale o il rivenditore per consigli sul riciclaggio.



Allarme di sicurezza. Utilizzare solo accessori approvati dal produttore.

Altri rischi

Anche quando l'elettrostrumento viene utilizzato come prescritto, non è possibile eliminare tutti i fattori di rischio residui:

- a. Difetti di salute derivanti dall'emissione di vibrazioni se l'utensile elettrico viene utilizzato per un periodo di tempo più lungo o se non viene gestito e mantenuto correttamente.
- b. Lesioni e danni alla proprietà causati da accessori rotti che si rompono improvvisamente.



Attenzione

Questo elettroutensile produce un campo elettromagnetico durante il funzionamento. Questo campo può, in alcune circostanze, interferire con impianti medici attivi o passivi.



Per ridurre il rischio di lesioni gravi, si consiglia alle persone con impianti medici di consultare il proprio medico prima di utilizzare questo utensile elettrico.

Se il cavo è danneggiato o tagliato durante il lavoro, non toccare il cavo, scollegare immediatamente lo strumento. Non utilizzare mai la macchina con un cavo danneggiato.

La macchina non deve essere umida e non deve essere utilizzata in un ambiente umido.



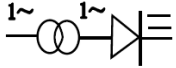



Attenzione

È possibile lavorare in sicurezza con questa macchina solo se le informazioni operative o di sicurezza sono state lette completamente e le istruzioni in esse contenute sono state rigorosamente seguite.

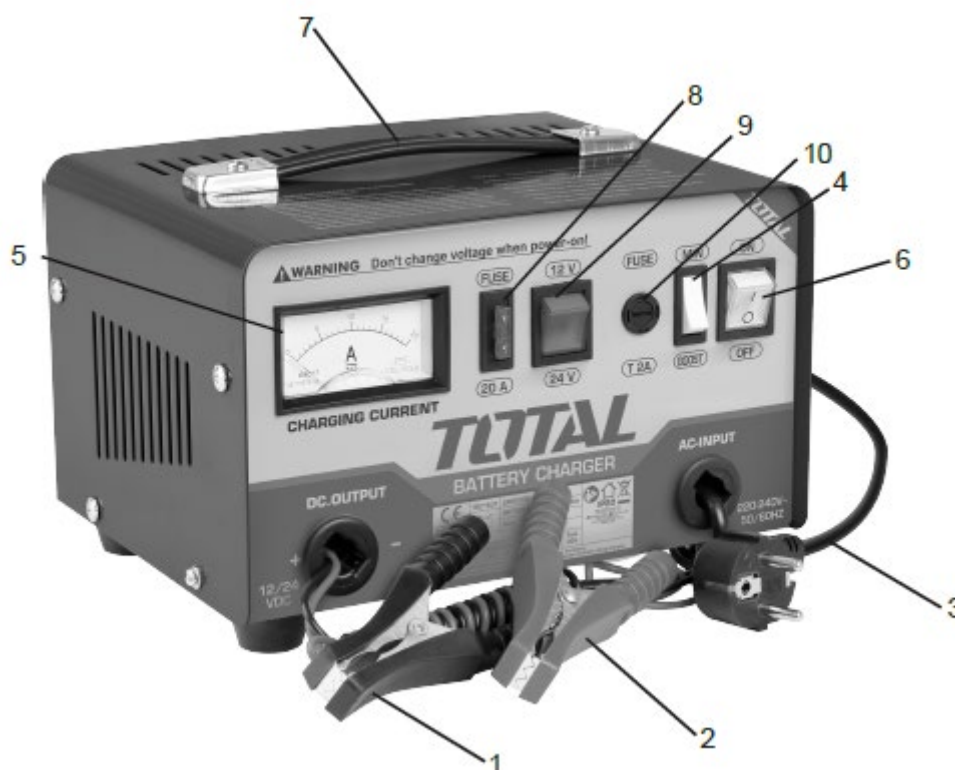


Dati tecnici

CE		TBC1601			EN60335-2-29		
1~		+			BATTERI MAX180Ah MIN28Ah		
					I _{BOOST} 12A I _{min} 4A		
		INGRESSO NOMINALE			POTENZA NOMINALE		
	IP20C	Voltaggio	Attuale	Fusibile	Voltaggio	Attuale	Fusibile
		220-240V~ 50/60Hz	0.9A	2A	12/24V	9/4A	20A
Scollegare l'alimentazione prima di effettuare o interrompere i collegamenti alla batteria. Avvertenza: gas esplosivi. Evitare fiamme e scintille. Fornire una ventilazione adeguata durante la carica.							

EN60335-2-29	Norma standard UE
	Trasformatore monofase - Raddrizzatore
	Si prega di leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso
	Utilizzare solo all'interno
IP20C	Livello di protezione
	L'anodo e il catodo della batteria.

Descrizione del prodotto



1. Uscita polo negativo
3. Cavo di alimentazione
4. Interruttore di potenza in uscita
5. Misuratore di corrente
6. Interruttore di alimentazione
7. Maniglia
8. Fusibile di uscita
9. Interruttore di tensione
10. Fusibile di ingresso

Nota: non tutti gli accessori illustrati o descritti devono essere inclusi nella fornitura standard.

Funzionamento

Carica batterie

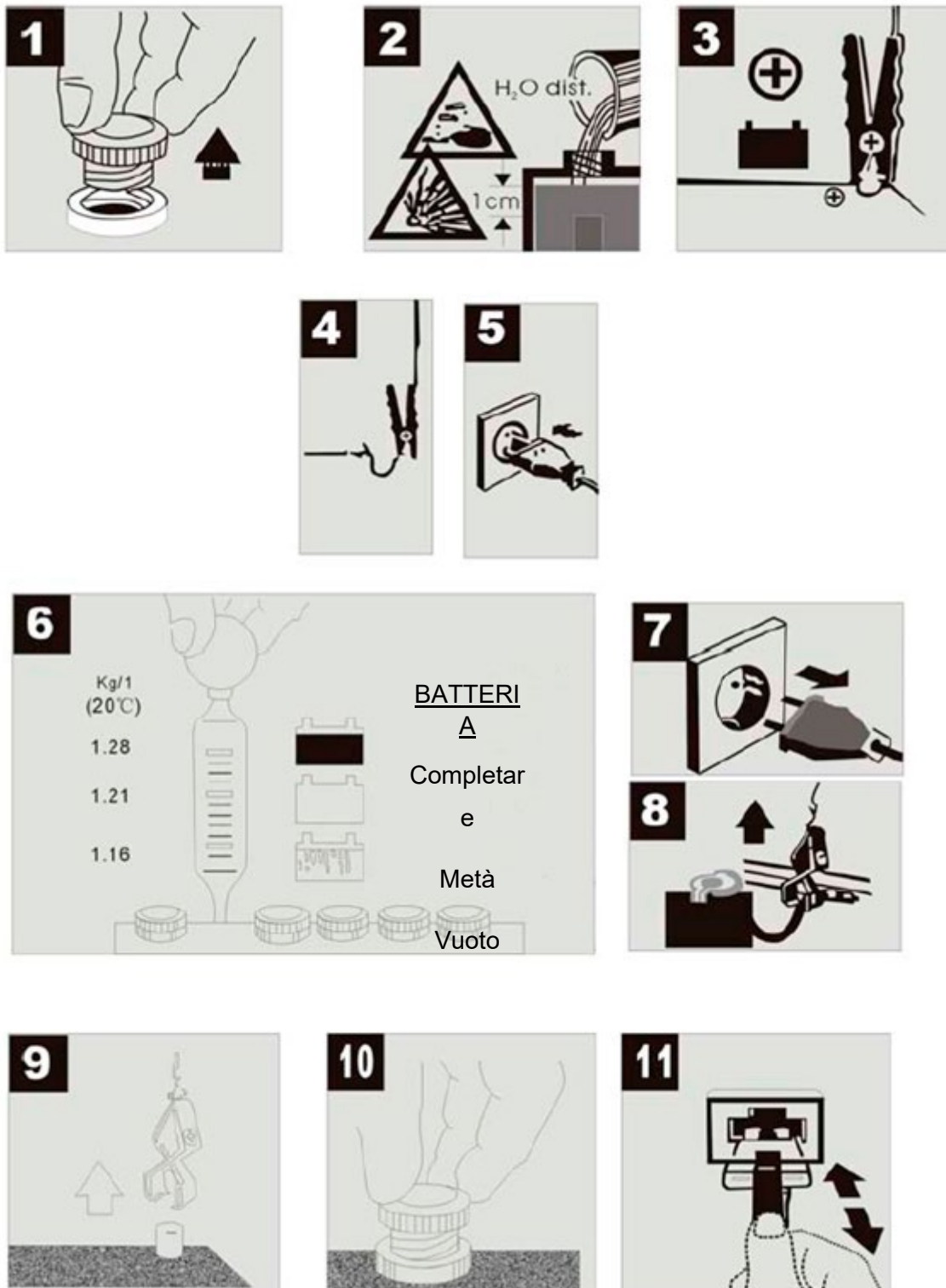


Figura 1
Scollegare o rimuovere il coperchio della batteria.

figura 2
Controlla il livello dell'acido nella batteria. Se necessario, riempiere con acqua distillata.

Ricorda che l'acido della batteria è corrosivo, quindi dovresti lavare immediatamente e accuratamente gli schizzi di acido con abbondante acqua e consultare un medico se necessario.

Durante la carica possono formarsi gas elettrolitici pericolosi. Pertanto, è necessario evitare scintille e fiamme libere durante la carica. Rischio di esplosione.

Figura 3

Collegare prima il cavo di ricarica rosso al polo positivo della batteria.

Figura 4

Quindi collegare il cavo di ricarica nero al polo negativo della batteria.

Figura 5

Una volta collegata la batteria al caricabatterie, è possibile collegare il caricabatterie a una presa da 220-240V ~ 50/60Hz e 110-120V ~ 60Hz. È vietato collegare il caricabatterie a una presa con qualsiasi altra tensione di alimentazione.

Figura 6

L'unico modo per determinare lo stato esatto della batteria (livello di carica) è misurare la densità dell'acido con un misuratore di acido.

Notare che i gas vengono rilasciati durante la carica.

Utilizzando come segue:

Valori di densità acida (kg / a 20)

1,28 batteria carica

1.21 batteria mezza carica

1.16 batteria scarica

Figura 7

Scollegare la spina o la presa di alimentazione.

Figura 8

Scollegare prima il cavo di ricarica nero dal polo negativo della batteria.

Figura 9

Quindi scollegare il cavo di ricarica dal polo positivo della batteria.

Figura 10

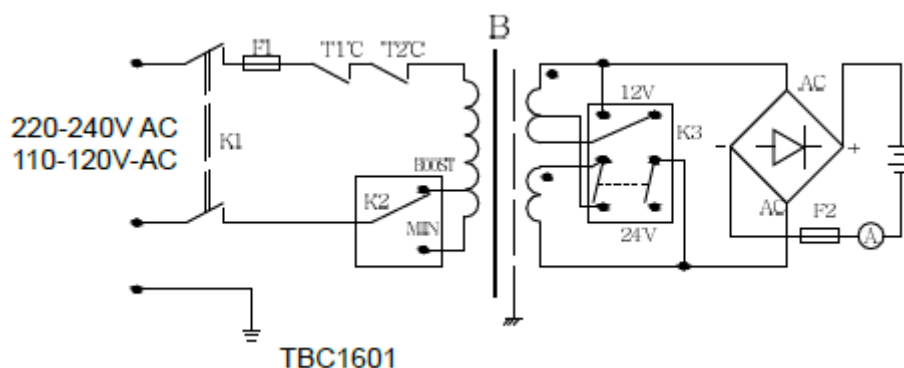
Avvitare o premere la spina della batteria in posizione.

Figura 11: Protezione da sovraccarico

Il fusibile piatto fornisce protezione contro l'inversione di polarità e i cortocircuiti. Un fusibile difettoso deve essere sostituito con uno identico.

Nota: Nell'interruttore automatico interrompe il carico in caso di sovraccarico termico. L'interruttore automatico si riaccende automaticamente dopo un intervallo di raffreddamento.

Schema elettrico



Manutenzione

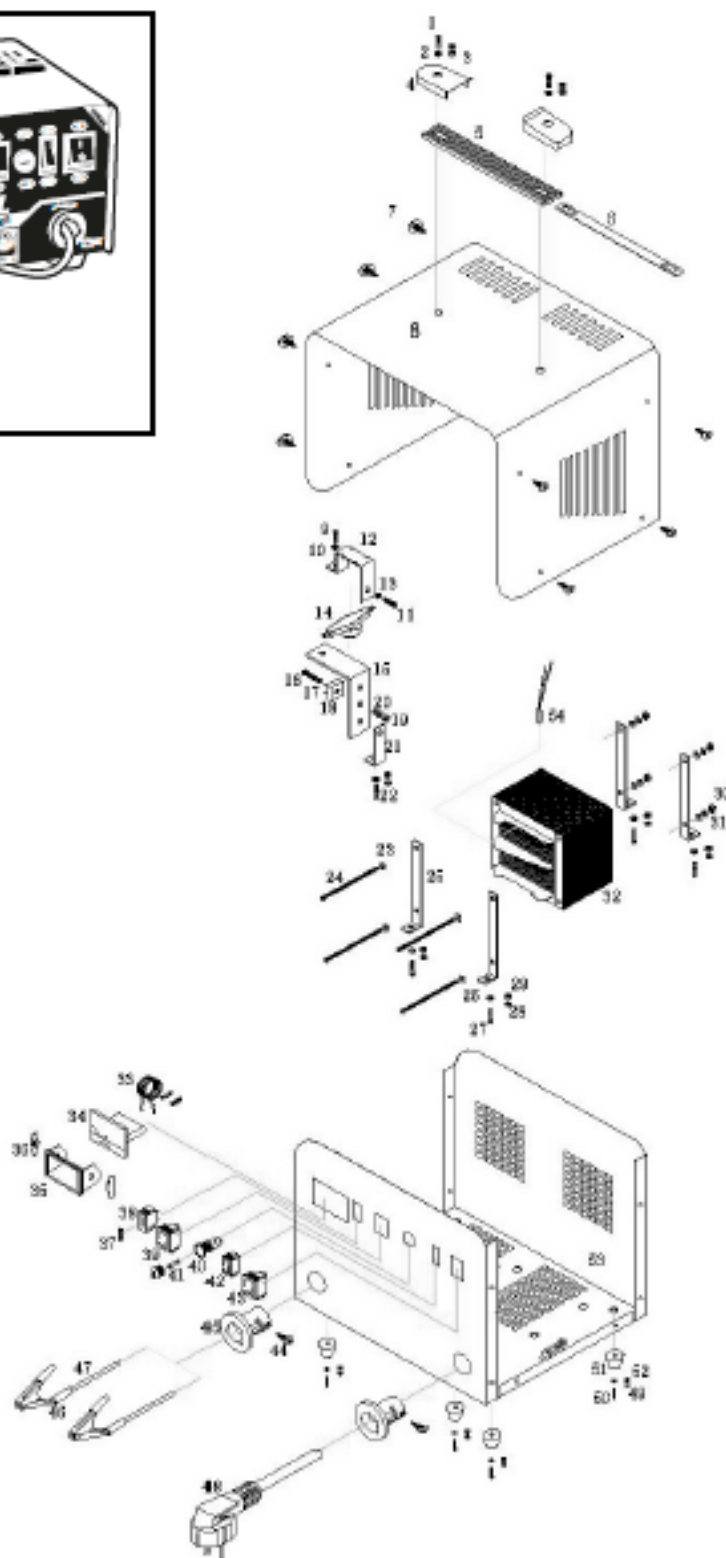
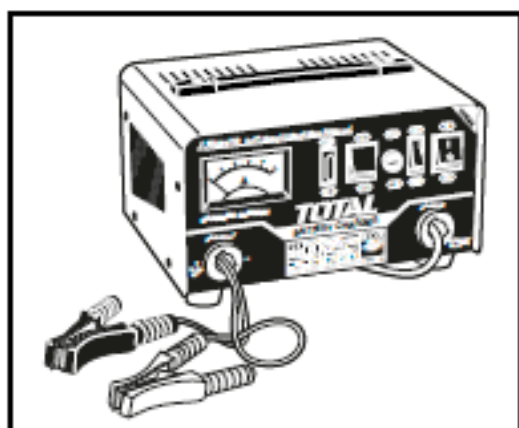
- Assicurati che la batteria sia sempre posizionata saldamente nel veicolo.
- Verificare che la batteria sia correttamente collegata all'impianto elettrico del veicolo.
- Mantieni la batteria pulita e asciutta. Applicare un po' di grasso acido e resistente agli acidi (vaselina) ai terminali.
- Il livello dell'acido nelle batterie esenti da manutenzione deve essere controllato ogni 4 settimane circa. Riempire con acqua distillata secondo necessità.
- Conservare il caricabatterie in una stanza asciutta. Rimuovere ogni traccia di corrosione dai terminali di ricarica.

Ambiente



- Non smaltire gli apparecchi elettrici come rifiuti urbani indifferenziati, utilizzare strutture di raccolta differenziata.
- Contattare l'autorità locale per informazioni sui sistemi di raccolta disponibili.
- Se gli apparecchi elettrici vengono smaltiti nelle discariche, le sostanze pericolose possono penetrare nelle acque sotterranee ed entrare nella catena alimentare, danneggiando la salute e il benessere.
- Riciclare le materie prime invece di smaltirle come rifiuti.
- La macchina, gli accessori e l'imballaggio devono essere classificati per il riciclaggio rispettoso dell'ambiente.

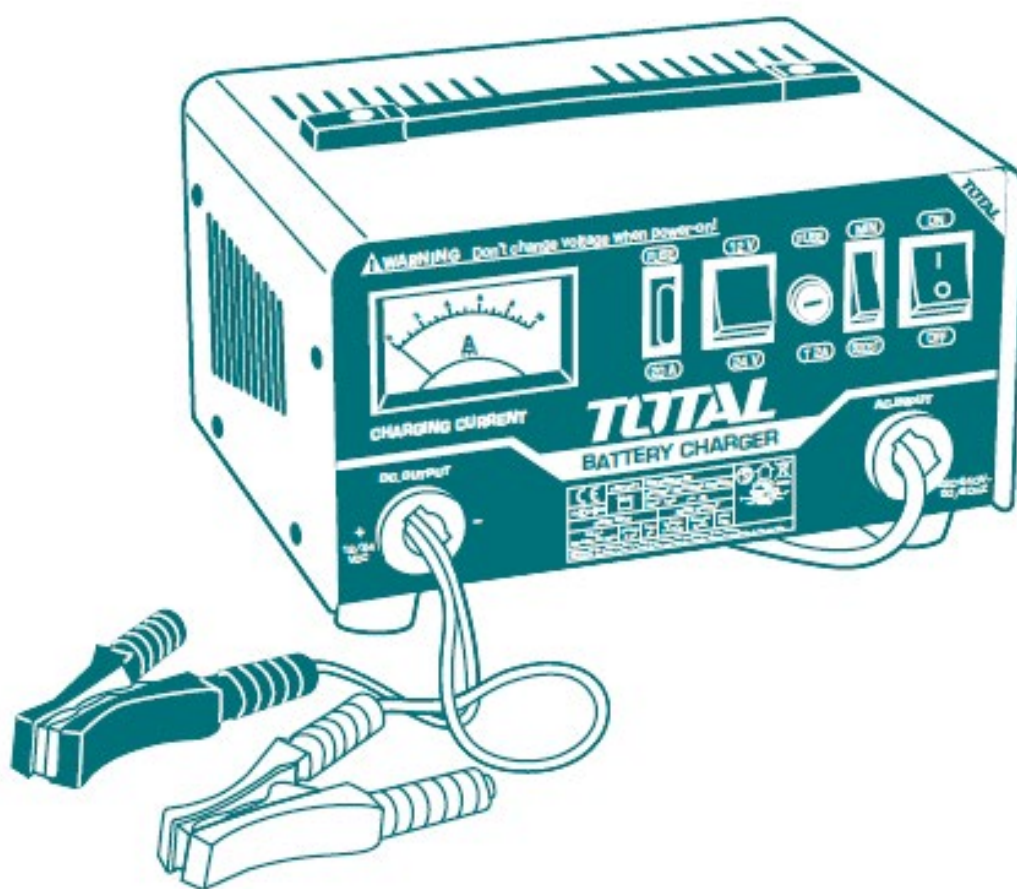
Vista esplosa



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



CARICABATTERIE

12/24V