

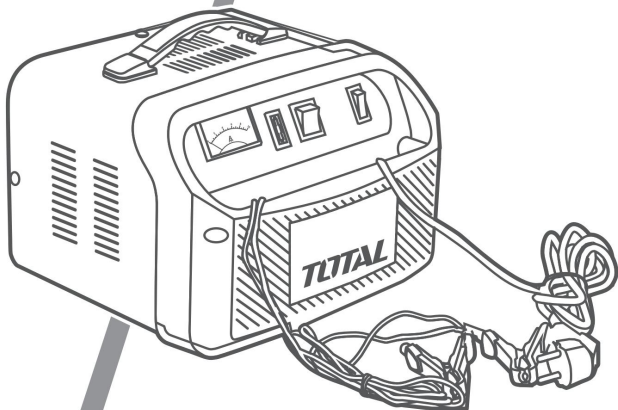
TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

MANUALE DEL PRODOTTO

BATTERIA
CARICABATTERIE



TBC3002



Istruzioni originali

I SIMBOLI NEL MANUALE DI ISTRUZIONI

EN60335-2-29	Standard per i caricabatterie in Europa.
	Si prega di leggere attentamente il manuale di istruzioni prima dell'uso.
	Trasformatore monofase—Raddrizzatore.
	Da utilizzare solo in ambienti chiusi.
IP20	Livello di protezione.
	L'anodo e il catodo della batteria.

AVVERTENZA DI SICUREZZA AGGIUNTIVA

Lo scopo di queste norme di sicurezza è garantire il funzionamento sicuro del caricabatterie e prevenire danni alla proprietà e lesioni fisiche.

Gli aspetti di sicurezza sono stati attentamente considerati durante la progettazione e la produzione del caricabatterie. Pertanto, l'utente è tenuto a leggere attentamente le presenti norme di sicurezza prima di utilizzare il caricabatterie.

Il funzionamento del caricabatterie presenta alcuni fattori di rischio e l'operatore deve seguire scrupolosamente le procedure operative corrette. Per evitare gravi lesioni personali, l'operatore deve osservare scrupolosamente le seguenti regole: persone estranee non devono accedere al luogo di ricarica; il caricabatterie deve essere installato, utilizzato e sottoposto a manutenzione da personale qualificato o da personale con esperienza specifica.

L'operazione di ricarica deve essere eseguita da personale esperto nella relativa tecnologia di sicurezza operativa.

Il caricabatterie non deve essere utilizzato per scopi diversi dalla ricarica.

La tensione di ingresso deve essere conforme alla tensione nominale indicata sulla targhetta; il caricabatterie

deve essere posizionato su una superficie piana. Se posizionato su una superficie inclinata, è necessario adottare misure per evitarne la caduta. Per prevenire incendi, l'utente deve osservare le seguenti regole:

I cavi per la ricarica devono essere completamente isolati.

La polvere accumulata può causare il deterioramento delle prestazioni di isolamento.

Pertanto sarà necessaria una regolare manutenzione e riparazione del caricabatterie.

Pericolo! Per prevenire scosse elettriche, osservare le seguenti regole: toccare il corpo sotto tensione può causare la morte per scossa elettrica.

Si prega di non toccare le parti elettrificate.

Prima di utilizzare il caricabatterie, quest'ultimo deve essere messo a terra dal tecnico in conformità ai requisiti pertinenti.

Spegnere e scollegare l'alimentazione per l'installazione o la riparazione.

Si prega di non utilizzare cavi con capacità insufficiente o isolamento danneggiato.

Non utilizzare il caricabatterie se l'involucro è smontato.

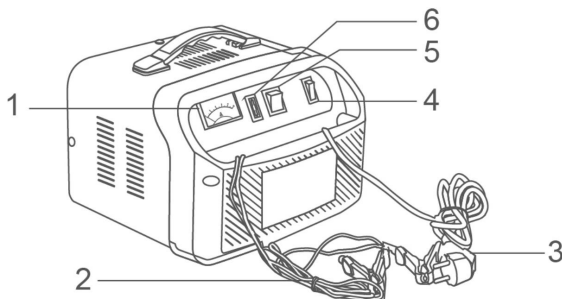
Una volta completata l'operazione di ricarica, è necessario spegnere l'alimentazione.

Si prega di non utilizzare il caricabatterie sotto la pioggia o in luoghi umidi.

USO PREVISTO

Un caricabatterie per auto è un dispositivo utilizzato per ricaricare la batteria di un'auto quando la sua tensione scende al di sotto di un certo livello. Lo scopo principale di un caricabatterie per auto è quello di ripristinare la carica completa della batteria in modo che l'auto possa avviarsi e funzionare correttamente. Il caricabatterie è progettato per caricare tutti i tipi di batterie al piombo-acido.

SPECIFICHE



1. Misuratore di corrente

2. Polo di uscita 3.

Linea di alimentazione

4 Interruttore di modalità

5. Interruttore di alimentazione

6. Fusibile

Specifiche tecniche

Modello n.	TBC3002
Tensione di ingresso nominale (V)	220-240~
Frequenza di tensione (Hz)	50/60
Tensione di carica (V)	12/24
Corrente nominale (A)	1,7/2,5
Capacità nominale (Ah)	92-250
Corrente di uscita nominale (A)	20

IMMAGINE DELL'OPERAZIONE

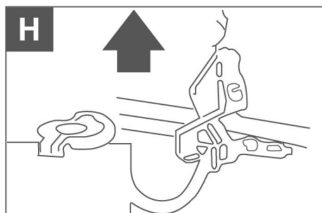
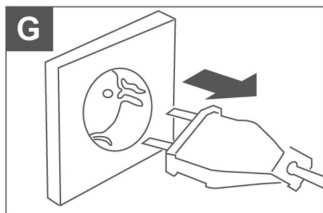
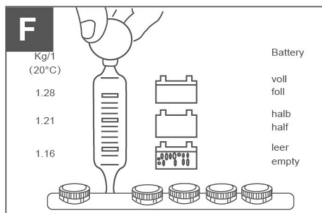
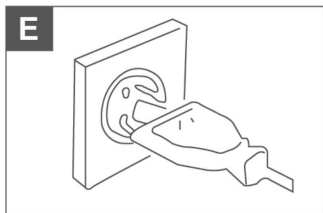
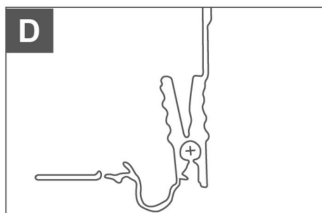
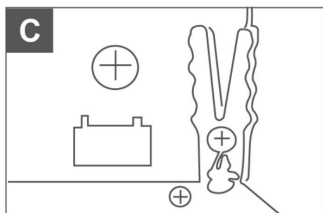
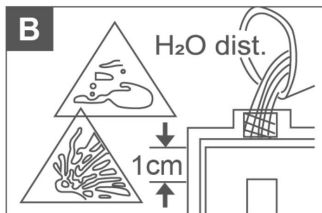
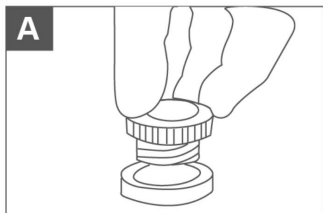
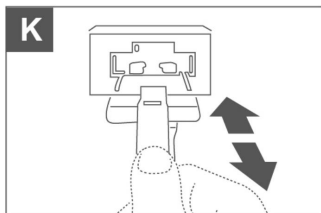
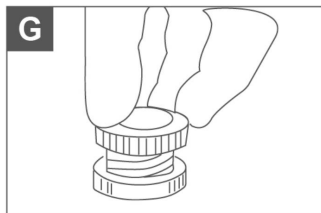
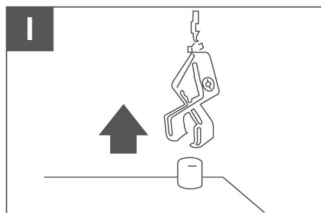


IMMAGINE DI OPERAZIONE



OPERAZIONE

Per caricare la batteria, procedere come segue

Figura A svitare o rimuovere il tappo della

batteria Figura B controllare il livello dell'acido nella batteria. Rabboccare con acqua distillata se necessario

⚠ ATTENZIONE

L'acido della batteria è corrosivo, lavare immediatamente e accuratamente gli schizzi di acido con abbondante acqua e, se necessario, consultare un medico.

⚠ PERICOLO

Durante la carica può svilupparsi gas elettrolitico pericoloso. È quindi fondamentale evitare scintille e fiamme libere durante la carica. Rischio di esplosione!

Figura C: collegare prima il cavo di ricarica rosso al polo positivo della batteria.

Figura D quindi collegare il cavo di ricarica nero al polo negativo della batteria.

Figura E Una volta collegata la batteria al caricabatterie, è possibile collegare il caricabatterie a una presa di corrente da 220-240 V/50-60 Hz e 110-120 V/60 Hz. È vietato collegare il caricabatterie a una presa con tensione di alimentazione diversa. ⚠ **NOTA**

Durante la carica vengono rilasciati dei gas.

Figura F L'unico modo per determinare le condizioni esatte della batteria (livello di carica) è misurare la densità dell'acido con un acidimetro.

Procedere come segue:

Valori di densità dell'acido (kg/a

20°C) 1,28 batteria

carica 1,21 batteria mezza

carica 1,16 batteria

scarica Figura G estrarre la spina di alimentazione o la presa di corrente.

Figura H: scollegare prima il cavo di ricarica nero dal polo negativo della batteria.

Figura I quindi scollegare il cavo di ricarica Ed dal polo positivo della batteria.

Figura J: avvitare o premere il tappo della batteria per rimetterlo in posizione. Protezione da sovraccarico.

Figura K il fusibile piatto fornisce protezione contro l'inversione di polarità e il cortocircuito.

Un fusibile difettoso deve essere sostituito con uno identico.

⚠ PERICOLO

L'interruttore automatico interrompe la carica in caso di sovraccarico termico. L'interruttore si riattiva automaticamente dopo un intervallo di raffreddamento.

MANUTENZIONE E MALFUNZIONAMENTI**Manutenzione e pulizia della batteria e del caricabatterie**

- Assicurarsi che la batteria sia sempre installata saldamente nel veicolo. •

Verificare che la batteria sia correttamente collegata all'impianto elettrico del veicolo. •

Mantenere la batteria pulita e asciutta. Applicare un po' di detergente privo di acidi e resistente agli acidi. grasso (vaselina) ai terminali.

- Il livello dell'acido nelle batterie non esenti da manutenzione deve essere controllato circa ogni 4 settimane. Rabboccare con acqua distillata se necessario.
- Conservare il caricabatterie in un luogo asciutto. Rimuovere eventuali tracce di corrosione dai terminali di ricarica.

TOTAL

One-Stop Tools Station

www.totalbusiness.com



MADE IN CHINA T0424.V03



NEWWAY TECHNOLOGY (SUZHOU) CO., LIMITED No. 20
Dagang Road, Fuqiao Town, Taicang City, Cina

