

# MANUALE ISTRUZIONI CARICABATTERIE

Modello: 4522970



**ADATTO PER  
BATTERIE  
MILWAUKEE  
NiCD & NiMH  
Da 7,2 a 24volt**

**Questo caricabatterie non può essere usato con batterie agli ioni di litio.**

## Specifiche del caricabatterie

L'adattatore di rete universale separato, consente di utilizzare il caricabatterie ovunque, poiché funziona da 100 a 240Vca, 50~60Hz. L'uscita è di 36Vcc con 2A di corrente e deve essere connessa all'unità caricabatterie.

**Modalità di carica:** da 7,2V a 24Vcc 1,5A con selezione automatica e tre stadi: *Pre-carica* > *Carica costante* > *Carica di mantenimento*.

## Tempi di carica:

	NiCD			NiMH			
Capacità (Ah)	1,3Ah	1,5Ah	2,0Ah	2,1Ah	2,5Ah	3,0Ah	3,3Ah
Tempo in minuti	52	60	80	84	100	120	132

**Temperatura di carica:** Prima di iniziare la carica, le batterie devono essere fredde e la temperatura ambiente deve essere inferiore a +40°C e maggiore di -10°C.

**Protezioni:** Questo apparecchio è dotato di un circuito di protezione che previene riscaldamenti eccessivi, corto circuiti, ricariche prolungate nel tempo e rileva le batterie danneggiate.

## Procedure di carica

1. Collegare l'uscita dell'alimentatore esterno all'unità caricabatterie e l'altra estremità (ingresso) ad una appropriata presa di corrente CA.
2. Introdurre il pacco batterie nel vano di carica, avendo cura di inserirlo fino in fondo alla cavità. La spia gialla si accende indicando che il processo di carica è iniziato.
3. Una luce verde stabile si accenderà indicando che la batteria è completamente carica.

Se la batteria viene lasciata carica inserita nel caricabatterie, automaticamente avrà inizio la fase di carica di mantenimento.

4. Dopo la carica, disconnettere completamente l'apparecchio dalla rete elettrica.

## Indicatori luminosi

**FASE DI CARICA:** indicatore giallo acceso statico

**CARICA COMPLETA:** Indicatore verde acceso statico

**BATTERIA DANNEGGIATA:** Indicatore giallo lampeggia 3 volte al secondo

**CORTO CIRCUITO:** Indicatore giallo lampeggia 3 volte al secondo

**RITARDO PER BATTERIA CALDA:** Indicatore giallo lampeggia ogni secondo

## Avviso di carica **IMPORTANTE**

Per ottenere le migliori prestazioni e per assicurare una vita prolungata, il pacco batterie deve essere ricaricato correttamente. **NON** ricaricare il pacco batterie in ambienti con temperatura al di sotto di 0°C o al di sopra di +40°C. Ciò è molto importante al fine di prevenire gravi danni al pacco batterie. Un leggero riscaldamento della batteria è del caricabatterie, durante la carica non deve destare preoccupazione poiché è normale.

Il pacco batterie deve essere ricaricato nel momento in cui non è più in grado di erogare l'energia sufficiente per l'utensile. **NON** continuare ad usare lo strumento in queste condizioni, ma ricaricare immediatamente il pacco batterie.

**TENERE** sempre pulita la cavità del caricabatterie. **NON** inserire mai alcun oggetto metallico all'interno della cavità, potrebbero verificarsi pericolosi corto circuiti.

**SCONNETTERE** sempre l'alimentatore dal caricabatterie se non ci sono pacchi inseriti nella cavità. **SCONNETTERE** sempre dalla rete elettrica prima di pulire l'apparecchio.

Per facilitare il raffreddamento del pacco batterie dopo la carica, evitare ambienti troppo caldi come: tettoie di metallo sotto il sole o interni di veicoli non ventilati.

## **ATTENZIONE – L'APPARECCHIO PUO' PROVOCARE PERICOLOSE SCOSSE ELETTRICHE**

- Leggere attentamente le istruzioni prima dell'uso.
- L'apparecchio è progettato esclusivamente per uso all'interno
- Non sondare con alcun oggetto metallico durante la carica.
- Non inserire batterie rotte o danneggiate nel caricabatterie.
- Evitare che qualsiasi tipo di liquido possa bagnare l'apparecchio. Tenere lontano da acqua e umidità.
- Inserire esclusivamente pacchi di batterie realizzati per utensili Milwaukee. Altri tipi, possono provocare incendi, esplosioni, danni a persone e cose.
- Accertarsi che il cavo di alimentazione sia in perfette condizioni e che venga messo lontano da zone in cui potrebbe venire calpestato.
- Per evitare rischi, quando si disconnette l'apparecchio dalla rete elettrica, tirare la spina e non il cavo.
- Usare esclusivamente l'alimentatore in dotazione per evitare possibili danni al caricabatterie.

**QUESTO CARICABATTERIE E' STATO PROGETTATO PER SOSTITUIRE L'ORIGINALE MA NON PUO' ESSERE CONSIDERATO UN RICAMBIO ORIGINALE, POICHE' TUTTI I MARCHI SONO DI PROPRIETA' DEI RISPETTIVI COSTRUTTORI.**

# CARICABATTERIE PER UTENSILI

## MANUALE ISTRUZIONI



**Modello: 4522970**  
**Adatto per: MILWAUKEE**