



BRAVO&FACILE
LITHIUM SERIES



BATTERIA AGLI IONI DI LITIO

BP27LI-20020 (C0059-20V20)



MANUALE DI ISTRUZIONI

PRIMATRONIC S.P.A. via Leonardo da Vinci 281, 20090 Trezzano sul Naviglio (MI) - Italia
fabbricato in Cina

ISTRUZIONI ORIGINALI



ISTRUZIONI GENERALI DI SICUREZZA

ATTENZIONE: Leggere tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o infortuni gravi. Conservare queste istruzioni per future consultazioni. Se viene data la batteria ad altre persone, consegnare queste istruzioni per l'uso/le avvertenze di sicurezza insieme all'apparecchio.



Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle presenti istruzioni potrebbe causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni serie. Conservare per future consultazioni.

- ✓ I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
- ✓ Le operazioni di pulizia e di manutenzione a carico dell'utilizzatore non devono venire eseguite dai bambini se non sono sorvegliati.
- ✓ Tenere la batteria lontano da fonti di calore. Non lasciare la batteria su superfici facilmente infiammabili (es. carta, tessuti, ecc) oppure in ambienti infiammabili. Durante la fase di ricarica, potrebbe scaldarsi andando così a creare il pericolo di incendio.
- ✓ Le indicazioni riguardanti la corrente e la tensione sulla batteria devono corrispondere a quelle del caricabatterie.
- ✓ Utilizzare le batterie gli ioni di litio con gli elettroutensili della serie Bravo&Facile Lithium Series. Utilizzare questa batteria con il caricabatteria della stessa serie.
- ✓ **Non esporre la batteria a pioggia, neve o spruzzi d'acqua e non utilizzarla in luoghi umidi.** *L'eventuale infiltrazione di acqua in un prodotto elettrico va ad aumentare il rischio di scosse elettriche.* Non lasciare che l'acqua raggiunga la batteria. Utilizzarla solo in un ambiente asciutto e ad una temperatura compresa tra i 10°C e i 45°C. Non esporla ai raggi solari diretti e non appoggiarla su superfici calde.
- ✓ Non immergere mai la batteria in acqua o altri liquidi e non permettere l'infiltrazione di acqua onde evitare corti circuiti.
- ✓ **Mantenere la batteria al riparo dal calore.**

- ✓ Quando la batteria viene inserita o estratta dal caricabatteria, quest'ultimo deve essere prima scollegato dalla presa di corrente.
- ✓ Non smontare la batteria e non tentare di aprirla. Al suo interno non esistono parti riutilizzabili dall'utente. Portarla da personale qualificato qualora siano necessarie una revisione o una riparazione. Un montaggio non a regola d'arte può causare scosse elettriche anche mortali o un incendio.
- ✓ I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- ✓ **Quando non utilizzata, la batteria va custodito in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini. Non consentire l'uso dell'apparecchio a persone inesperte o che non abbiano letto le presenti istruzioni.** *Questi apparecchi sono pericolosi se utilizzati da persone inesperte.*
- ✓ **Per un uso in sicurezza della vostra batteria, verificare che non ci siano componenti rotti e/o altre condizioni che possano compromettere il funzionamento del prodotto.** *Eventuali guasti vanno riparati prima dell'uso. La scarsa manutenzione causa molti incidenti.*
- ✓ **Tenere il prodotto con cura e mantenerlo pulito. Utilizzare solo accessori raccomandati dal fabbricante.** *L'utilizzo di accessori diversi da quelli previsti, possono causare incidenti o danneggiare il prodotto.*
- ✓ **Utilizzare la batteria osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui è stata destinata, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare.** *L'impiego del prodotto per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo.*
- ✓ In condizioni particolarmente difficili, la batteria può espellere del liquido: evitare ogni contatto. Se entra in contatto con la pelle, sciacquare abbondantemente con acqua. Se entra in contatto con gli occhi, sciacquarli abbondantemente per 10 minuti e consultare un medico. Il liquido espulso dalla batteria può provocare irritazioni o ustioni.
- ✓ Non lasciare che l'acqua raggiunga la batteria. Non esporla a pioggia, neve o ad umidità. Non esporre a temperature maggiori di 45°C. Pericolo di esplosione. Non esporla ai raggi solari diretti o al fuoco e non appoggiarla su superfici calde. Non lasciarla all'interno di veicoli. Rischio di esplosioni.

- ✓ Utilizzare la batteria solo in un ambiente asciutto ed a temperatura ambiente compresa tra i 10°C e i 35°C.
- ✓ Non scaricare mai completamente la batteria e ricaricarla occasionalmente quando non viene utilizzata per un lungo periodo.
- ✓ Rimuovere la batteria dall'elettrodomestico quando si effettuano operazioni di manutenzione, regolazione o pulitura e quando l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo.
- ✓ Onde evitare corti circuiti, assicurarsi che i connettori della batteria non entrino in contatto con oggetti metallici come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti, ecc. Un corto circuito tra i contatti della batteria può causare un incendio o scottature.
- ✓ Quando la batteria non si trova all'interno del soffiatore, coprire i contatti in modo da evitare corto circuiti.
- ✓ In un ambiente caldo o dopo un uso prolungato, la batteria potrebbe diventare troppo calda per permettere la ricarica. Lasciarla raffreddare prima di caricarla.
- ✓ Inserire la batteria nel caricabatteria e rispettare la giusta polarità.
- ✓ Quando la batteria è carica, lasciarla raffreddare prima di inserirla nell'unità.
- ✓ Non gettare la batteria nell'acqua o nel fuoco. Rischio di esplosioni o incendi!
- ✓ Proteggere la batteria dagli impatti e non aprirla.
- ✓ Non mantenere la batteria costantemente in carica quando non è in uso.
- ✓ Tenere la batteria, il carica batteria e l'elettrodomestico fuori dalla portata dei bambini.
- ✓ Tenere sempre presente che è necessario sostituire la batteria dopo un certo periodo di tempo. I fattori che influiscono sulla sua durata sono: numero dei cicli di carica/scarica, stress da utilizzo gravoso, tempo dalla sua fabbricazione, assenza di manutenzione, assenza di ricarica, permanenza a temperature maggiori di 45°C.
- ✓ Per mantenere efficiente la batteria, non scaricarla completamente.
Eseguire una successiva ricarica completa:
 - Dopo ogni utilizzo.
 - Almeno ogni 4 mesi, anche in caso di inutilizzo.
 - Se durante il lavoro si nota un calo evidente delle prestazioni dell'apparecchio.



Temperatura max ambiente: 45°C



Proteggere la batteria da fonti di calore e dal fuoco: rischio di esplosione!



Non gettare la batteria nella spazzatura



Non gettare la batteria in acqua o altri liquidi

- ✓ Non usare la batteria nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina. Non immergere mai il prodotto in acqua o altri liquidi. Rischio di scosse elettriche.
- ✓ Non usarla vicino a oggetti infiammabili.
- ✓ E' vietato l'utilizzo a piedi nudi o con piedi e/o mani bagnati. L'utilizzo in queste condizioni può provocare la folgorazione.
- ✓ Non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito.
- ✓ Non smontare mai il prodotto e non tentare di aprirlo. Al suo interno non esistono parti riutilizzabili dall'utente.
- ✓ Se non si ha dimestichezza con il prodotto, leggere attentamente il manuale di istruzioni e farsi consigliare da una persona qualificata e con più esperienza.
- ✓ Tenere presente che questo prodotto non è stato costruito per l'impiego professionale, artigianale o industriale. Non ci assumiamo alcuna garanzia quando il prodotto viene usato in imprese commerciali, artigianali o industriali, o in attività equivalenti.
- ✓ Questo prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato. Non adatto per uso professionale.

Riparazioni

- a- **La riparazione del prodotto deve essere eseguita da personale qualificato.**
La manutenzione o la pulitura di un prodotto elettrico da parte di una persona inesperta, possono risultare in rischi di infortuni.
- b- **Impiegare solo pezzi di ricambio originali, onde non alterare la sicurezza dell'unità.**

DESCRIZIONE

Questa batteria deve essere utilizzata con gli elettroutensili e il caricabatteria della serie Bravo&Facile Lithium Series. Non usare caricabatterie di altri tipo per caricare questa batteria. Utilizzare il prodotto osservando le presenti istruzioni ed in base all'uso cui sono stati destinati, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da completare. L'impiego dell'unità per usi diversi da quelli consentiti può dar luogo a situazioni di pericolo per l'utilizzatore e danneggiare il prodotto stesso.

DATI TECNICI

Batteria agli ioni di litio da 20V, 2000 mAh

Batteria da utilizzarsi con il caricabatteria della serie Bravo&Facile – Lithium Series, modello CDD59-CHARGER (DKKC2102400G), venduto separatamente

Dati del caricabatteria

Input: 220-240V AC ~ 50Hz 60W,

Output: 21V DC 2400mA

Tempo di ricarica:

- 50 minuti per batteria da 1,5 Ah;
- 1 ora per batteria da 2 Ah;
- 2 ore per batteria da 4 Ah

CARICARE LA BATTERIA

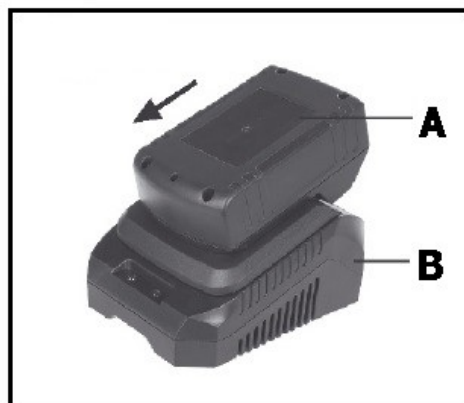
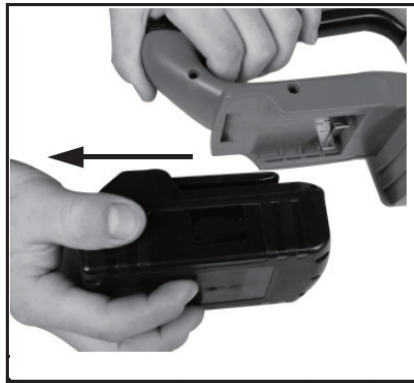
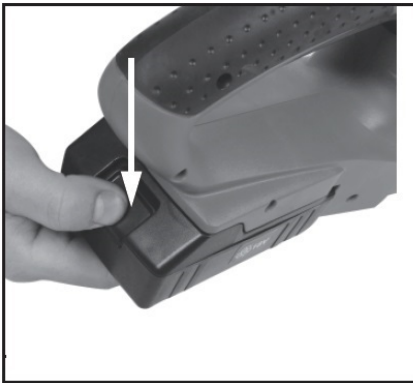
La durata della batteria a pieno carico dipende dall'utilizzo e dal lavoro svolto.

ATTENZIONE! Prima di utilizzare l'elettroutensile è necessario effettuare una carica completa della batteria. Solo dopo vari cicli di carica/scarica la batteria inizierà a funzionare alla sua piena capacità.

ATTENZIONE! Ricaricare la batteria soltanto con il caricabatteria previsto in queste istruzioni (dettagli nella sezione "DATI TECNICI"). Un caricabatteria che è adeguato per un determinato tipo di batteria può creare un rischio di incendio quando viene utilizzato con altri gruppi di batterie.

- ✓ Rimuovere la batteria dall'elettroutensile, premendo il pulsante di rilascio verso il basso e tirando la batteria verso l'esterno.


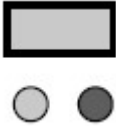
- ✓ Verificare che il voltaggio del caricabatteria (venduto separatamente) corrisponda a quello della rete locale. Inserire la spina del caricabatteria nella presa di corrente. Il LED verde si accenderà.
- ✓ Inserire la batteria sul caricabatteria. Mentre la batteria si sta caricando, il LED verde si spegnerà mentre il LED rosso rimarrà acceso.
- ✓ Quando la batteria è completamente carica, si spegnerà il LED rosso e si accenderà il LED verde.
- ✓ Una volta caricata la batteria, rimuovere la spina dalla presa di corrente e togliere la batteria dal caricabatteria. **ATTENZIONE: la batteria potrebbe essere calda. Farla raffreddare prima di utilizzarla.**
- ✓ Utilizzare il caricabatteria e il blocco batteria solo in un ambiente asciutto e ad una temperatura compresa tra i 10°C e i 40°C. Non esporlo ai raggi solari diretti e non appoggiarlo su superfici calde.
- ✓ Per mantenere efficiente la batteria, non scaricarla completamente.
Eeguire una successiva ricarica completa:
 - Dopo ogni utilizzo.
 - Almeno ogni 4 mesi, anche in caso di inutilizzo.
 - Se durante il lavoro si nota un calo evidente delle prestazioni dell'apparecchio.



ATTENZIONE: Monitorare il processo di ricarica e non lasciare la batteria sotto carica per più del tempo necessario.

ATTENZIONE: dopo la ricarica la batteria e il caricabatteria potrebbero essere caldi. Farli raffreddare prima di utilizzarli, ricaricarli o riporli.

La durata della batteria a pieno carico dipende dall'utilizzo e dal lavoro svolto.

	LED verde acceso e LED rosso spento: il caricabatteria è carico.
	LED verde spento e LED rosso acceso: la batteria è in carica.



CURA E MANUTENZIONE

Pulire la batteria con un panno soffice, pulito e asciutto. Non spruzzare o bagnare la batteria. Non utilizzare detergenti contenenti alcool, petrolio o altri agenti chimici e non utilizzare detergenti abrasivi per pulirla, possono danneggiare le parti in plastica. Prestare attenzione affinché non penetri umidità all'interno della batteria onde evitare il rischio di scosse elettriche. Non immergere mai la batteria in acqua o altri liquidi, rischio di scosse elettriche.

SMALTIMENTO

Gli apparecchi elettrici e/o elettronici da smaltire non possono essere trattati come i normali rifiuti domestici. Provvedere al riciclo negli impianti adeguati. Consultare l'ente locale o il rivenditore per suggerimenti su raccolta e smaltimento.



Non gettare nel fuoco e non disperdere nell'ambiente le batterie esauste ma consegnarle agli appositi centri per il loro smaltimento. Non smaltire assieme ai rifiuti domestici. Lo smaltimento delle batterie consumate deve avvenire presso gli appositi centri di raccolta differenziata o in base alle regolamentazioni locali.



— INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

Questa apparecchiatura è conforme alle vigenti Direttive Comunitarie e relative modifiche.

GARANZIA

Questo prodotto è garantito per un periodo di 24 mesi dalla data di acquisto. La presente garanzia copre i difetti di materiali o produzione. Non si estende a parti del prodotto soggette a normale usura e che possono essere identificate come parti soggette a usura, né a danni su parti staccabili. L'impegno di garanzia decade automaticamente laddove vengano riscontrate rotture accidentali dovute a trasporto o cadute, a incuria oppure a manomissioni e modifiche, per uso improprio o non conforme alle specifiche istruzioni, errato collegamento alla rete di alimentazione, riparazioni effettuate da personale non qualificato. Si raccomanda, quindi, in caso di necessità, di rivolgersi direttamente ed esclusivamente al vostro rivenditore. L'apparecchio viene riparato o sostituito in garanzia solo in caso di malfunzionamento causato da difetti di materiale e/o manodopera. La garanzia è valida solo previa presentazione della ricevuta di acquisto del prodotto da riparare riportante la data di acquisto.

Per informazioni sul prodotto, contattare: assistenza.clienti@primatronic.com

Sito internet: www.primatronic.com