98-385

Soffiatore a batteria, motore brushless 20V, set di accessori





Leggere prima dell'uso.

1. Introduzione

Leggere attentamente la presente guida d'installazione prima di utilizzare il prodotto. Questo manuale fornisce le informazioni base in merito ad un utilizzo in sicurezza, istruzioni per l'installazione e per un corretto funzionamento del dispositivo. Il dispositivo descritto nel presente manuale è destinato solo all'uso per il quale è stato espressamente progettato: rimuovere la polvere da materiali e utensili. Pulire spazi ristretti e fessure. Gonfiare/sgonfiare materassini gonfiabili e articoli gonfiabili simili.
Ogni altro utilizzo è da considerarsi come uso improprio e pericoloso. Conservare questo foglio istruzioni.

2. Panoramica

Il soffiatore a batteria JOIN 98-385 da 20V è progettato per affrontare diverse attività di pulizia e soffiaggio con una velocità dell'aria fino a 136 m/s e una portata massima di 0,64 m³/min. Alimentato da una batteria da 20V, offre 4 impostazioni di velocità per un controllo versatile della potenza. Dotato di un motore brushless, garantisce prestazioni efficienti e prolungate, riducendo al minimo il surriscaldamento. Il soffiatore offre sia la modalità di soffiaggio che di aspirazione*, con diverse combinazioni di condotti. Una luce di lavoro a LED migliora la visibilità in ambienti poco illuminati, garantendo un funzionamento efficace anche in spazi ristretti.
Leggero, senza fili ed ergonomicamente bilanciato, offre mobilità e prestazioni di livello professionale.

**) La funzione di aspirazione dell'aria di questo prodotto è destinata esclusivamente allo sgonfiaggio di oggetti. Non può essere usata come aspirapolvere per aspirare materiali.*

3. Specifiche tecniche

Tempo di funzionamento (batteria 4,0 Ah)	Livello 1: 35 min Livello 2: 25 min Livello 3: 14 min Livello 4: 10 min
Velocità a vuoto	Alta (2): 100.000 giri/min
Velocità dell'aria (batteria 4,0 Ah)	Livello 1: 97 m/s Livello 2: 108 m/s Livello 3: 125 m/s Livello 4: 136 m/s
Portata d'aria massima	0,64 m³/min
Tensione nominale	20V DC
Batteria	20Vdc 4Ah Ioni di litio 5 celle 21700
Tempo di ricarica della batteria (considerando la batteria completamente scarica)	2-3 ore
Design utensile	Impugnatura a pistola
Dimensioni complessive (solo utensile)	120 × 81 × 210 mm
Peso netto (solo utensile)	0,53 kg
Temperatura ambiente consigliata durante la ricarica della batteria	5 - 40°C
Condizioni ambientali operative	Temperatura 10-40°C, Umidità <90% RH
Condizioni ambientali di stoccaggio	Temperatura 20-50°C, Umidità <60% RH
Grado di protezione IP	IP20

Accessori compatibili

Consultare la sezione prodotti correlati sulla pagina web del prodotto per scoprire tutti gli accessori compatibili.

Attenzione: utilizzare esclusivamente batterie e caricabatterie elencati nella sezione prodotti correlati sulla pagina web del prodotto. L'utilizzo di batterie o caricabatterie diversi può causare lesioni e/o incendi.

4. Contenuto della confezione

1x Soffiatore
1x Batteria 20V 4,0Ah
1x Caricabatterie 20V 2,4A 230V
1x Gancio appendi-utensile
4x Ugelli
1x Adattatore di ventilazione
1x Manuale

5. Identificazione componenti

1. Bocchetta di soffiaggio
2. Grilletto interruttore di accensione
3. Impugnatura morbida
4. Pulsante selettore a 4 livelli di velocità
5. Spie luminose
6. Lampada da lavoro
7. Pulsante di controllo batteria
8. Spie luminose batteria
9. Pulsante del pacco batteria
10. Pacco batteria
11. Gancio
12. 4 ugelli
13. Adattatore per ugelli



6. Spiegazione dei simboli

Di seguito sono riportati i simboli utilizzati per l'apparecchiatura. Assicurarsi di averne compreso il significato prima dell'uso.

	Leggere il manuale di istruzioni.		Indossare dispositivi di protezione per gli occhi.
	Indossare dispositivi di protezione per le orecchie.		Utilizzare una mascherina per la polvere
	Indossare dispositivi di protezione per mani.		Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni che devono essere rispettate.

7. Emissioni di vibrazioni e livelli di rumore

Valore totale di vibrazione (somma vettoriale triassiale) determinato secondo EN 62841-2-1:

A vuoto:
Valore di emissione di vibrazioni ah < 1,37 m/s²
Incertezza K = 1,5 m/s²

Rumore

- Livello di potenza sonora ponderato A: 95,9 dB (A)
- Livello di pressione sonora ponderato A: 87,9 dB (A)
- Incertezza K: 3 dB (A)
- Indossare protezioni per l'udito.

⚠ AVVERTENZA: L'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore dichiarato a seconda delle modalità d'uso dello strumento.

⚠ AVVERTENZA: Accertarsi di individuare misure di sicurezza per proteggere l'operatore basate su una stima dell'esposizione nelle condizioni reali d'uso (tenendo conto di tutte le fasi del ciclo operativo, come i momenti in cui l'utensile è spento e quando è inattivo, oltre al tempo di attivazione).

⚠ AVVERTENZA: Indossare protezioni per l'udito.

8. Avvertenze di sicurezza

Avvertenze generali sulla sicurezza degli utensili elettrici

⚠ AVVERTENZA: Leggere attentamente tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Il termine "utensile elettrico" nelle avvertenze si riferisce sia agli utensili elettrici alimentati dalla rete elettrica (con cavo) sia a quelli a batteria (senza filo).

Sicurezza nell'area di lavoro

1. Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate o buie aumentano il rischio di incidenti.
2. Non utilizzare utensili elettrici in atmosfere esplosive, come in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. Gli utensili elettrici generano scintille che possono incendiare polveri o fumi.
3. Tenere lontani bambini e astanti durante l'utilizzo di un utensile elettrico. Le distrazioni possono causare la perdita di controllo.

Sicurezza elettrica

1. Le spine degli elettroutensili devono essere compatibili con la presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori con elettroutensili con messa a terra. Spine non modificate e prese compatibili riducono il rischio di scosse elettriche.
2. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra, come tubi, termosifoni, fornelli e frigoriferi. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è a contatto con la terra.
3. Non esporre gli elettroutensili alla pioggia o all'umidità. L'acqua che penetra in un elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche.
4. Non utilizzare il cavo in modo improprio. Non utilizzare mai il cavo per trasportare, tirare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. Cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
5. Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'utilizzo di un cavo adatto all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche.
6. Se è inevitabile utilizzare un elettroutensile in un ambiente umido, utilizzare un alimentatore con interruttore differenziale (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.
7. Gli elettroutensili possono produrre campi elettromagnetici (CEM) non dannosi per l'utilizzatore. Tuttavia, i portatori di pacemaker e altri dispositivi medici simili dovrebbero contattare il proprio medico per un consiglio prima di utilizzare questo elettroutensile.

Sicurezza personale

1. Rimanete vigili, fate attenzione a ciò che fate e usate il buon senso quando utilizzate un elettroutensile. Non utilizzate un elettroutensile se siete stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Un attimo di disattenzione durante l'utilizzo di elettroutensili può causare gravi lesioni personali.
2. Utilizzate dispositivi di protezione individuale. Indossate sempre occhiali protettivi. Dispositivi di protezione come maschera antipolvere, scarpe antinfortunistiche antiscivolo, elmetto o protezioni acustiche, se utilizzati in condizioni appropriate, ridurranno il rischio di lesioni personali.
3. Prevenite l'avvio accidentale. Assicuratevi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare l'utensile alla fonte di alimentazione e/o alla batteria, di sollevarlo o trasportarlo. Trasportare elettroutensili con il dito sull'interruttore o azionare elettroutensili con l'interruttore acceso aumenta il rischio di incidenti.
4. Rimuovete qualsiasi chiave o chiave di regolazione prima di accendere l'elettroutensile. Una chiave o una chiave lasciata attaccata a una parte rotante dell'elettroutensile può causare lesioni personali.
5. Non sporgervi eccessivamente. Mantenete sempre una posizione stabile ed equilibrata. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.
6. Indossare un abbigliamento adeguato. Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli e indumenti lontani dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono impigliarsi nelle parti in movimento.
7. Se sono previsti dispositivi per il collegamento di sistemi di aspirazione e raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di un sistema di aspirazione della polvere può ridurre i rischi ad essa correlati.
8. Non lasciare che la familiarità acquisita con l'uso frequente degli utensili vi porti a diventare negligenti e a ignorare i principi di sicurezza. Un'azione imprudente può causare gravi lesioni in una frazione di secondo.
9. Indossare sempre occhiali protettivi per proteggere gli occhi da eventuali lesioni quando si utilizzano utensili elettrici. Gli occhiali devono essere conformi alla normativa.

Uso e cura degli elettroutensili

1. Non forzare l'elettroutensile. Utilizzare l'elettroutensile corretto per l'applicazione specifica. L'elettroutensile corretto svolgerà il lavoro in modo migliore e più sicuro, alla velocità per cui è stato progettato.
2. Non utilizzare l'elettroutensile se l'interruttore non lo accende e spegne. Qualsiasi elettroutensile che non può essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato.
3. Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o rimuovere la batteria, se rimovibile, dall'utensile elettrico prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare accessori o riporre l'utensile. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviamento accidentale dell'utensile elettrico.
4. Conservare gli utensili elettrici non in uso fuori dalla portata dei bambini e non consentire a persone non familiarizzate con l'utensile elettrico o con queste istruzioni di utilizzarlo. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.
5. Eseguire la manutenzione degli utensili elettrici e degli accessori. Verificare che le parti mobili non siano disallineate o bloccate, che non vi siano rotture di componenti o qualsiasi altra condizione che possa influire sul funzionamento dell'utensile elettrico. In caso di danni, far riparare l'utensile elettrico prima dell'uso. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti.
6. Mantenere gli utensili da taglio affilati e puliti. Gli utensili da taglio correttamente mantenuti e con taglienti affilati hanno meno probabilità di bloccarsi e sono più facili da controllare.
7. Utilizzare l'utensile elettrico, gli accessori e le punte ecc. in conformità con queste istruzioni, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da svolgere. L'utilizzo dell'utensile elettrico per operazioni diverse da quelle previste potrebbe creare una situazione di pericolo.
8. Mantenere le impugnature e le superfici di presa asciutte, pulite e prive di olio e grasso. Impugnature e superfici di presa scivolose non consentono una manipolazione e un controllo sicuri dell'utensile in situazioni impreviste.

9. Durante l'utilizzo dell'utensile, non indossare guanti da lavoro in tessuto che potrebbero impigliarsi. L'impigliamento dei guanti da lavoro in tessuto nelle parti in movimento può causare lesioni personali.

Uso e cura degli utensili a batteria

1. Ricaricare solo con il caricabatterie in dotazione. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria potrebbe comportare un rischio di incendio se utilizzato con un'altra batteria.
2. Utilizzare gli utensili elettrici solo con le batterie specificamente indicate. L'utilizzo di altre batterie può comportare un rischio di lesioni e incendio.
3. Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che potrebbero creare un collegamento tra i terminali. Il cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
4. In caso di utilizzo improprio, dalla batteria potrebbe fuoriuscire del liquido; evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciacquare abbondantemente con acqua. In caso di contatto con gli occhi, consultare immediatamente un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazione o ustioni.
5. Non utilizzare batterie o utensili danneggiati o modificati. Le batterie danneggiate o modificate possono presentare un comportamento imprevedibile con conseguente rischio di incendio, esplosione o lesioni.
6. Evitare l'esposizione della batteria a calore, sole diretto prolungato, fiamme, sporco, acqua o umidità: rischio di esplosione e cortocircuito.
7. Seguire tutte le istruzioni di ricarica e non caricare la batteria o l'utensile al di fuori dell'intervallo di temperatura specificato nelle istruzioni. Una ricarica impropria o a temperature al di fuori dell'intervallo specificato può danneggiare la batteria e aumentare il rischio di incendio.

Assistenza

1. Fate riparare il vostro elettroutensile da un tecnico qualificato utilizzando esclusivamente ricambi originali. Questo garantirà la sicurezza dell'utensile.
2. Non riparate mai pacchi batteria danneggiati. La riparazione dei pacchi batteria deve essere eseguita solo dal produttore o da centri di assistenza autorizzati.
3. Seguite le istruzioni per la lubrificazione e la sostituzione degli accessori.

Avvertenze di sicurezza per il soffiatore d'aria senza fili.

1. Non avvicinare mani o viso alla bocchetta di soffiaggio o alla presa d'aria durante l'uso. Ciò può causare lesioni.
2. Assicurarsi di impugnare saldamente l'utensile durante l'utilizzo. La mancata osservanza di questa precauzione può causare incidenti o lesioni.
3. Indossare occhiali di protezione e mascherina antipolvere durante il lavoro. I detriti volanti possono entrare negli occhi o nel naso. Indossare protezioni per le orecchie durante l'utilizzo. L'esposizione al rumore può causare danni all'udito.
4. Quando si puliscono conduttori elettrici, come ad esempio un quadro elettrico, assicurarsi che vi sia spazio sufficiente tra il conduttore e l'utensile elettrico. Assicurarsi inoltre di montare l'ugello durante la pulizia. La mancata installazione dell'ugello durante la pulizia del conduttore può causare una scossa elettrica.
5. Non ostruire la bocchetta di soffiaggio e/o la presa d'aria. Inoltre, non permettere che la polvere si accumuli nella presa d'aria. L'ostruzione può far aumentare anomalamente la velocità del motore, danneggiare la ventola e provocare surriscaldamento del motore.
6. Non utilizzare il prodotto in luoghi dove potrebbe aspirare acqua o sabbia, come piscine, spiagge sabbiose, aree sabbiose di parchi, ecc.
7. Non utilizzare in luoghi in cui sono presenti materiali infiammabili come lacche, vernici, benzene, diluenti o benzina.
8. Non utilizzare l'apparecchio vicino a oggetti che generano calore elevato, come ad esempio fornelli; non soffiare su mozziconi di sigaretta accesi; e non ravvivare o spegnere fiamme.
9. Non soffiare via pezzi di vetro, lame, chiodi, viti, sassi, ecc.
10. Se si nota che l'unità genera temperature insolitamente elevate, funziona male o emette rumori anomali, interrompere immediatamente l'uso e spegnere l'alimentazione. Contattare il rivenditore autorizzato. Continuare a utilizzare l'unità in caso di funzionamento anomalo potrebbe causare lesioni.
11. Se l'unità cade accidentalmente o urta un altro oggetto, controllarla attentamente per verificare la presenza di crepe, rotture o deformazioni, ecc. Crepe, rotture o deformazioni dell'unità potrebbero causare lesioni.
12. Non inserire oggetti come viti nella bocchetta di soffiaggio. In caso contrario, si potrebbero danneggiare le parti interne dell'utensile.
13. La funzione di aspirazione dell'aria di questo prodotto è destinata esclusivamente allo sgonfiaggio di oggetti. Non può essere usata come aspirapolvere per aspirare materiali.
14. Quando si utilizza l'utensile per sgonfiare ciambelle salvagenti, gommoni, ecc., non aspirare l'acqua residua all'interno. Se acqua, sabbia, ecc. penetrano accidentalmente nel motore, potrebbero causare un malfunzionamento.
15. Non lasciare mai l'utensile in funzione incustodito. Spegnere l'alimentazione. Non allontanarsi finché l'utensile non si è completamente fermato.
16. Quando si utilizza l'utensile in quota, assicurarsi che non ci sia nessuno al di sotto.
17. Prestare attenzione quando si soffiano grandi quantità di polvere fine in un ambiente asciutto, poiché ciò può causare un accumulo di elettricità statica e provocare scariche impreviste.
18. Non puntare mai l'utensile verso persone o animali. L'utensile può proiettare piccoli oggetti ad alta velocità e causare lesioni.
19. Non utilizzare mai l'utensile da una posizione instabile, ad esempio su una scala o una scaletta.
20. Non colpire l'utensile con altri oggetti; evitare urti violenti o cadute e non bagnare l'utensile. Queste azioni possono danneggiare i componenti integrati e causare malfunzionamenti.
21. Prima dell'uso, rimuovere dall'area di lavoro qualsiasi oggetto che possa causare lesioni o incidenti.
22. Non guardare all'interno della bocchetta di soffiaggio durante il funzionamento.
23. Tenere l'ingresso dell'aria lontano dal corpo per evitare che vestiti e capelli vengano aspirati. Non utilizzare come asciugacapelli.
24. Se un corpo estraneo penetra nella presa d'aria e blocca il flusso d'aria, spegnere immediatamente l'utensile, rimuovere la batteria e quindi estrarre il materiale estraneo.
25. Usare solo accessori e attacchi specificamente indicati nel presente manuale. L'uso di accessori non approvati può provocare incidenti o infortuni.

Avvertenze per batteria e caricabatterie

1. Caricare sempre la batteria a una temperatura compresa tra 0 °C e 40 °C. Una temperatura inferiore a 0 °C provoca un sovraccarico pericoloso. La batteria non può essere caricata a temperature superiori a 40 °C.
2. Non utilizzare il caricabatterie in modo continuativo. Al termine di una ricarica, lasciare il caricabatterie inattivo

per circa 15 minuti prima di procedere alla ricarica successiva.
3. Non permettere che corpi estranei entrino nel foro per il collegamento della batteria ricaricabile.
4. Non smontare mai la batteria ricaricabile e il caricabatterie.
5. Non cortocircuitare mai la batteria ricaricabile.
   Il cortocircuito della batteria provoca un'elevata corrente elettrica e il surriscaldamento, con conseguente bruciatura o danneggiamento della batteria stessa.
6. Non smaltire la batteria nel fuoco. Se la batteria viene bruciata, può esplodere.
7. Riportare la batteria al rivenditore se la sua durata dopo la ricarica diventa troppo breve per un utilizzo pratico. Non smaltire la batteria esausta.
8. Non inserire oggetti nelle fessure di ventilazione del caricabatterie. L'inserimento di oggetti metallici o infiammabili nelle fessure di ventilazione del caricabatterie può causare scosse elettriche o danneggiare il caricabatterie stesso.
9. L'utilizzo continuo di questo apparecchio può causare il surriscaldamento dell'unità, con conseguenti danni al motore e all'interruttore. Pertanto, quando l'involucro si surriscalda, interrompere l'utilizzo dell'utensile per un po'.
10. Assicurarsi che la batteria sia installata saldamente. Se è anche solo leggermente allentata, potrebbe staccarsi e causare un incidente.
11. Non utilizzare il prodotto se l'utensile o i terminali della batteria (alloggiamento batteria) sono deformati. L'installazione della batteria potrebbe causare un cortocircuito con conseguente emissione di fumo o incendio.
12. Utilizzare sempre l'utensile e la batteria a temperature comprese tra -5°C e 40°C.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

⚠ AVVERTENZA: NON permettere che la familiarità o la dimestichezza con il prodotto (ottenute con l'uso ripetuto) sostituiscano la rigorosa osservanza delle norme di sicurezza relative al prodotto in questione. L'USO IMPROPRIO o la mancata osservanza delle norme di sicurezza indicate in questo manuale di istruzioni possono causare gravi lesioni personali.

Importanti istruzioni di sicurezza per la cartuccia della batteria.

1. Prima di utilizzare la cartuccia della batteria, leggere tutte le istruzioni e le avvertenze riportate su (1) il caricabatterie, (2) la batteria e (3) il prodotto che utilizza la batteria.
2. Non smontare la cartuccia della batteria.
3. Se il tempo di funzionamento si è ridotto eccessivamente, interrompere immediatamente l'utilizzo. Ciò potrebbe comportare il rischio di surriscaldamento, possibili ustioni e persino un'esplosione.
4. In caso di contatto dell'elettrolita con gli occhi, sciacquarli abbondantemente con acqua pulita e consultare immediatamente un medico. Potrebbe causare la perdita della vista.
5. Non cortocircuitare la cartuccia della batteria:
   (1) Non toccare i terminali con materiali conduttivi.
   (2) Evitare di conservare la cartuccia della batteria in un contenitore con altri oggetti metallici come chiodi, monete, ecc.
   (3) Non esporre la cartuccia della batteria all'acqua o alla pioggia.
   Un cortocircuito della batteria può causare un'elevata corrente, surriscaldamento, possibili ustioni e persino un guasto.
6. Non conservare l'utensile e la cartuccia della batteria in luoghi in cui la temperatura possa raggiungere o superare i 50 °C.
7. Non incenerire la cartuccia della batteria, anche se gravemente danneggiata o completamente esaurita. La cartuccia della batteria può esplodere e incendiarsi.
8. Fare attenzione a non far cadere o urtare la batteria.
9. Non utilizzare una batteria danneggiata.
10. Le batterie agli ioni di litio sono soggette alle normative sul trasporto di merci pericolose. Per i trasporti commerciali, ad esempio da parte di terzi o spedizionieri, è necessario rispettare requisiti speciali in materia di imballaggio ed etichettatura.
    Per la preparazione dell'articolo da spedire, è necessario consultare un esperto in materiali pericolosi.
    Si prega di osservare anche eventuali normative nazionali più dettagliate.
    Proteggere con nastro adesivo o nastro di protezione i contatti aperti e imballare la batteria in modo che non possa muoversi all'interno della confezione.
11. Attenersi alle normative locali relative allo smaltimento delle batterie.
12. Utilizzare le batterie esclusivamente con i prodotti specificati. L'installazione delle batterie in prodotti non conformi può provocare incendi, surriscaldamento, esplosioni o perdite di elettrolita.

CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

ATTENZIONE: Utilizzare esclusivamente batterie originali. L'utilizzo di batterie non originali o di batterie manomesse può causare l'esplosione della batteria, con conseguenti incendi, lesioni personali e danni. Inoltre, invaliderà la garanzia per l'utensile e il caricabatterie.

Consigli per massimizzare la durata della batteria.

1. Caricare la batteria prima che si scarichi completamente. Interrompere sempre l'utilizzo dell'utensile e ricaricare la batteria quando si nota una diminuzione della potenza.
2. Non ricaricare mai una batteria completamente carica. La sovraccarica riduce la durata della batteria.
3. Caricare la batteria a temperatura ambiente, tra 0°C e 40°C. Lasciare raffreddare la batteria calda prima di ricaricarla.
4. Ricaricare la batteria se non la si utilizza per un lungo periodo (più di sei mesi).

9. Descrizione delle funzioni

⚠ AVVERTENZA: Assicurarsi sempre che l'utensile sia spento e che la batteria sia stata rimossa prima di regolarlo o verificarne il funzionamento.

Installazione o rimozione della cartuccia batteria.

⚠ AVVERTENZA: Spegnere sempre l'utensile prima di installare o rimuovere la batteria.

⚠ AVVERTENZA: Tenere saldamente l'utensile e la batteria durante l'installazione o la rimozione della batteria. Una presa non salda potrebbe causare lo scivolamento dell'utensile e della batteria, con conseguenti danni all'utensile e alla batteria e lesioni personali.



► 1. Pulsante 2. Cartuccia della batteria

Rimozione: Premere il pulsante sulla parte anteriore della cartuccia e far scorrere la cartuccia fuori dall'utensile.

Installazione: Allineare la linguetta della cartuccia con la scanalatura nell'alloggiamento e inserirla. Spingerla fino a farla scattare in posizione con un leggero clic.

⚠ AVVERTENZA: Inserire sempre la cartuccia batteria completamente fino a quando l'indicatore rosso non è più visibile. In caso contrario, la cartuccia potrebbe staccarsi accidentalmente dall'utensile, causando lesioni a te o a persone nelle vicinanze.

⚠ AVVERTENZA: Non inserire la cartuccia batteria con forza. Se la cartuccia non scorre facilmente, significa che non è inserita correttamente.

Indicazione della capacità residua della batteria.



► 1. Spie luminose 2. Pulsante di controllo

Premere il pulsante di controllo sulla cartuccia della batteria per visualizzare la capacità residua della batteria.

Le spie indicatrici si spengono circa 5 secondi dopo aver rilasciato il pulsante di controllo.

NOTA: A seconda delle condizioni di utilizzo e della temperatura ambiente, l'indicazione potrebbe differire leggermente dalla capacità effettiva.

Spie luminose		Capacità rimanente
	Tre luci verdi accese	Dal 75% al 100%
	Due luci verdi accese	Dal 25% al 50%
	Una luce verde accesa	Dal 10% al 25%

Sistema di protezione degli utensili/batterie

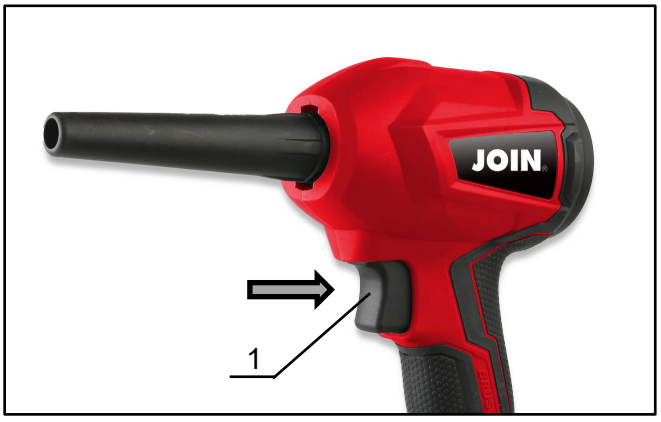
L'utensile è dotato di un sistema di protezione dell'utensile /batteria.
Questo sistema interrompe automaticamente l'alimentazione al motore per prolungare la durata dell'utensile e della batteria. L'utensile si arresta automaticamente durante il funzionamento se l'utensile o la batteria si trovano in una delle seguenti condizioni:

Protezione da sovraccarico
Quando l'utensile/la batteria viene utilizzato in modo da assorbire una corrente anormalmente elevata, si arresta automaticamente. In questa situazione, spegnere l'utensile e interrompere l'applicazione che ha causato il sovraccarico. Quindi riaccendere l'utensile per riavviarlo.

Protezione contro il surriscaldamento
Quando l'utensile/la batteria si surriscalda, si arresta automaticamente. In questo caso, lasciare raffreddare l'utensile/la batteria prima di riaccenderlo.

Protezione da scarica eccessiva
Quando la capacità della batteria è insufficiente, l'utensile si arresta automaticamente. In questo caso, rimuovere la batteria dall'utensile e ricaricarla.

Azionamento dell'interruttore a grilletto.



► 1. Interruttore a grilletto

⚠ AVVERTENZA: Prima di installare la cartuccia della batteria nell'utensile, verificare sempre che il grilletto dell'interruttore si azioni correttamente e ritorni in posizione "OFF" quando viene rilasciato.

Per avviare l'utensile, è sufficiente premere l'interruttore a grilletto. La velocità dell'utensile aumenta aumentando la pressione sul grilletto. Rilasciare il grilletto per arrestare l'utensile.

Accensione della luce LED anteriore



► 1. Luce LED

⚠ AVVERTENZA: Non guardare direttamente la luce o la fonte di luce.

Premere il grilletto dell'interruttore per accendere la lampada. La lampada rimane accesa finché si tiene premuto il grilletto. La lampada si spegne circa 5 secondi dopo aver rilasciato il grilletto.

NOTA: Quando l'utensile si surriscalda, si arresta automaticamente e la spia inizia a lampeggiare. In questo caso, rilasciare l'interruttore a grilletto. La spia si spegnerà immediatamente.

NOTA: Utilizzare un panno asciutto per pulire la lente della lampada dallo sporco. Fare attenzione a non graffiare la lente, altrimenti l'illuminazione potrebbe ridursi.

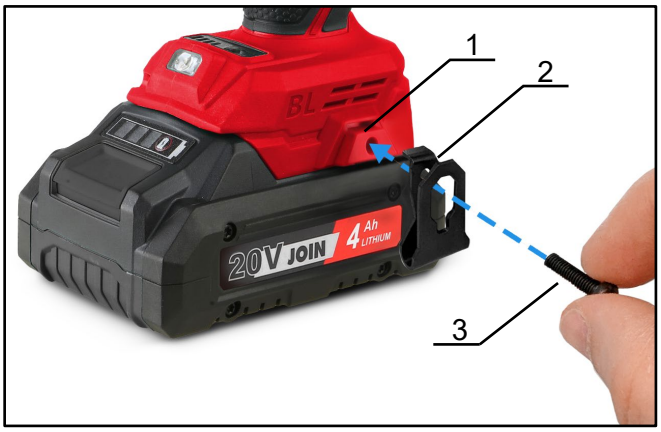
Funzionamento continuo

Questo prodotto è dotato di una funzione di funzionamento continuo, comoda per gonfiare/sgonfiare e per la pulizia di ampie superfici.
Tirare completamente l'interruttore due volte rapidamente e rilasciarlo per attivare il funzionamento continuo "soffiaggio ad alta potenza".
Tirare parzialmente l'interruttore due volte rapidamente e rilasciarlo per attivare il funzionamento continuo "soffiaggio a bassa potenza".
Tirare nuovamente l'interruttore per arrestarlo.

Nota: Azionando l'interruttore in modo intermittente, la risposta dell'utensile potrebbe essere ritardata, ma ciò non costituisce un malfunzionamento.

Installazione del gancio

⚠ AVVERTENZA: Durante l'installazione del gancio, fissarlo sempre saldamente con la vite. In caso contrario, il gancio potrebbe staccarsi dall'utensile e causare lesioni personali.



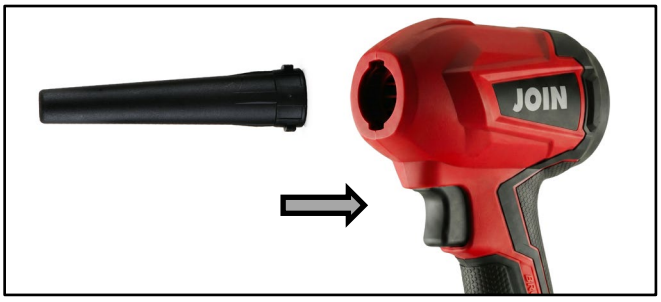
► 1. Scanalatura 2. Gancio 3. Vite

Il gancio è comodo per appendere temporaneamente l'utensile. Per installare il gancio, inserirlo in una scanalatura dell'alloggiamento dell'utensile su uno dei due lati e fissarlo con una vite. Per rimuoverlo, allentare la vite ed estrarlo.

10. Funzionamento

⚠ AVVERTENZA: Inserire sempre completamente la batteria fino al bloccaggio. In caso contrario, potrebbe fuoriuscire accidentalmente dall'utensile, causando lesioni a voi o a chi vi sta intorno.
⚠ AVVERTENZA: Quando la velocità diminuisce drasticamente, ridurre il carico o arrestare l'utensile per evitare di danneggiarlo.

1. Montaggio dell'ugello per polvere e esempi d'uso

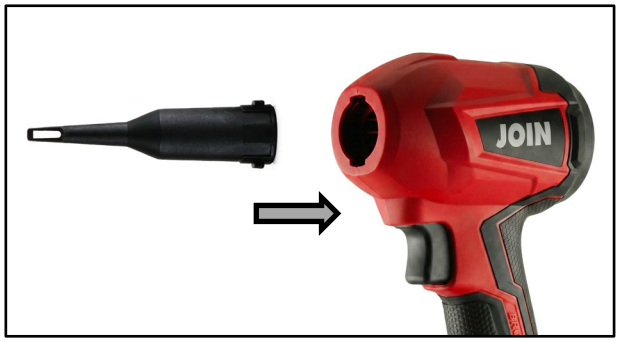


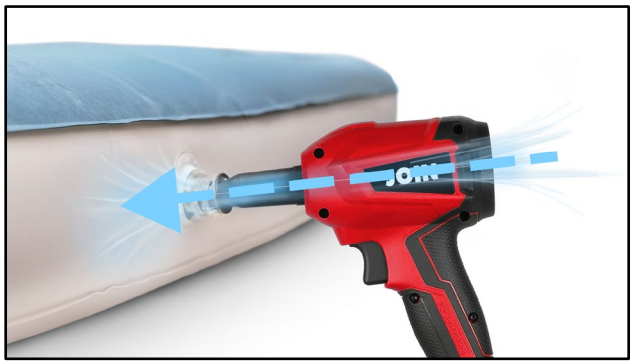
⚠ AVVERTENZA:
Fare attenzione quando si soffia aria in spazi ristretti o sottovento, perché gli oggetti sollevati potrebbero essere risucchiati verso di voi.
Non accendere l'interruttore quando la presa d'aria è vicina al suolo o a oggetti che possono essere facilmente aspirati. Polvere e detriti possono ostruire la presa d'aria e causare malfunzionamenti.
Prima di accendere l'interruttore, verificare quanto segue:

1. Non devono esserci persone nella direzione del flusso d'aria.
2. Non devono esserci oggetti sparsi nell'area che potrebbero causare problemi se sollevati.

NOTA: Questo strumento emette aria calda a causa della sua struttura, ma ciò non costituisce un malfunzionamento.

2. Esempi di utilizzo (gonfiaggio)





1) Inserire l'ugello sulla bocchetta di uscita dell'aria.
2) Inserire la punta dell'ugello nel raccordo dell'aria.

NOTA
Questo strumento emette aria calda a causa della sua struttura, ma ciò non costituisce un malfunzionamento.
Per evitare un gonfiaggio eccessivo, controllare continuamente le condizioni dell'oggetto durante il gonfiaggio.
Esiste il rischio di rottura o danneggiamento. A seconda dell'oggetto da gonfiare, potrebbe non essere possibile raggiungere un riempimento d'aria completo.
Ugello A: Per oggetti di grandi dimensioni come materassini gonfiabili, inserire l'ugello A nella valvola dell'aria.
Per oggetti più piccoli come palloni da spiaggia o salvagenti gonfiabili, inserire l'ugello B.

3. Esempi di utilizzo (sgonfiaggio)



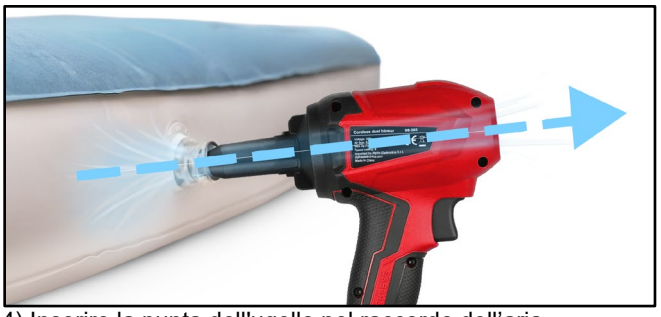
1) Rimuovere il coperchio posteriore



2) Montare l'adattatore per ugelli



3) Assemblare l'ugello con l'adattatore

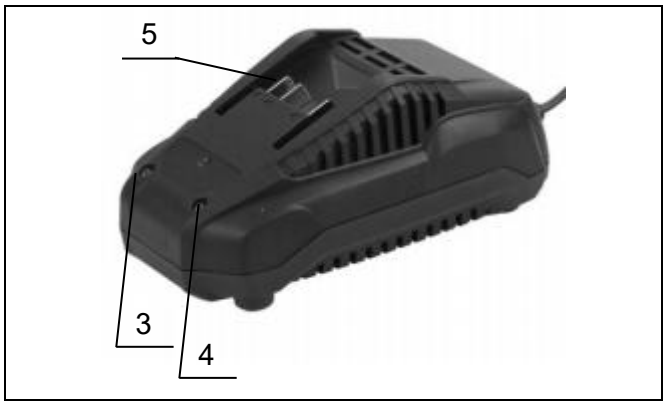


4) Inserire la punta dell'ugello nel raccordo dell'aria.

NOTA
La bocchetta di uscita dell'aria è rivolta verso l'operatore; utilizzare quindi l'utensile in modo che il flusso d'aria non venga diretto verso il viso o il corpo.

11.Caricare la batteria





1. Pacco batteria
2. Caricabatterie
3. Spia verde di indicazione dello stato di carica
4. Spia rossa di indicazione dello stato di carica
5. Interfaccia batteria

Il caricabatterie è dotato di due spie: una rossa e una verde.
Durante la ricarica, si accende la spia rossa.
Al termine della ricarica, si accende la spia verde e la spia rossa si spegne.

- Collegare il caricabatterie (2) a una presa di corrente idonea. La spia verde di carica si accende.
- Far scorrere la batteria (1) sul caricabatterie lungo l'interfaccia batteria (5), la spia rossa di carica si accende.
- Il caricabatterie potrebbe riscaldarsi ed emettere un leggero ronzio durante la carica. Ciò è normale e non indica un guasto.



Note:

- Assicurarsi che i contatti della batteria e del caricabatterie siano puliti e asciutti.
- Assicurarsi che la batteria si innesti sempre correttamente.
- Caricare completamente la batteria prima di utilizzarla per la prima volta.
- Spingere la batteria nel relativo supporto finché non si innesta con un clic udibile.
- Verificare che la batteria sia inserita saldamente.

Rimozione della batteria

- Al termine della ricarica, l'indicatore di carica verde si illuminerà per indicare che la ricarica è completata.
- Scollegare il caricabatterie dalla presa di corrente dopo la ricarica.
- Estrarre la batteria dal suo supporto nel dispositivo.

12. Manutenzione

⚠ AVVERTENZA: Assicurarsi di spegnere l'interruttore e rimuovere la batteria prima di eseguire interventi di manutenzione e ispezione.

1. Ispezione delle viti di fissaggio
Ispezionare regolarmente tutte le viti di fissaggio e assicurarsi che siano serrate correttamente. Qualora una qualsiasi vite risultasse allentata, serrarla immediatamente. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe comportare gravi rischi.

2. Manutenzione del motore L'avvolgimento del motore è il "cuore" dell'utensile elettrico. Prestare la dovuta attenzione affinché l'avvolgimento non venga danneggiato e/o bagnato da olio o acqua.

3. Ispezione dei terminali (utensile e batteria)
Verificare che non vi siano trucioli o polvere accumulati sui terminali.
Eseguire periodicamente controlli prima, durante e dopo l'utilizzo.

⚠ AVVERTENZA: Rimuovere eventuali trucioli o polvere che potrebbero essersi accumulati sui terminali.
La mancata rimozione di questa precauzione potrebbe causare malfunzionamenti.

4. Pulizia esterna
Quando l'utensile elettrico è sporco, pulirlo con un panno morbido e asciutto o con un panno inumidito con acqua saponata. Non utilizzare solventi a base di cloro, benzina o diluente per vernici, poiché possono sciogliere la plastica.

5. Controllo della presa d'aria
Se la presa d'aria è ostruita da polvere o detriti, il flusso d'aria potrebbe ridursi o l'aria potrebbe essere più calda del normale.
Prima e dopo l'uso, verificare che la presa d'aria non sia ostruita da polvere o detriti e che il filtro non sia strappato o scrostato.
In caso di ostruzione, utilizzare una spazzola morbida o un'aspirapolvere per rimuovere i detriti ed evitare che penetrino nell'utensile.

NOTA
1) Non premere con forza né strofinare il filtro.
   In questo modo si potrebbe danneggiare il filtro e causare il malfunzionamento dell'utensile.
2) Dopo la pulizia, soffiare aria in una direzione in cui non vi siano persone, animali o oggetti.
   L'eventuale polvere rimasta all'interno verrà espulsa dalla bocchetta di soffiaggio.
3) Se la situazione non migliora dopo la pulizia della presa d'aria, o se il filtro è danneggiato, richiedere un controllo al rivenditore presso cui è stato acquistato l'utensile.

6. Conservazione
Conservare l'utensile elettrico e la batteria in un luogo con una temperatura inferiore a 40 °C e fuori dalla portata dei bambini.

13.Termini e condizioni

Nota tecnica
Alpha Elettronica S.r.l. si riserva la possibilità, nel rispetto delle norme in vigore, di apportare modifiche tecniche e dimensionali per migliorare le caratteristiche e le prestazioni del prodotto senza preavviso.

Limitazione di responsabilità
L'installazione, l'uso e la manutenzione dell'articolo codice 98-385 (di seguito indicato come "dispositivo") sono di esclusiva responsabilità dell'utente. Alpha Elettronica s.r.l. non è responsabile per eventuali danni diretti o indiretti derivanti dall'uso o dal malfunzionamento del dispositivo. Alpha Elettronica s.r.l. declina ogni responsabilità se il dispositivo viene danneggiato a causa di fattori umani che causano danni, lesioni o perdite. Alpha Elettronica s.r.l. declina ogni responsabilità per danni o lesioni derivanti da un uso improprio o da una mancata manutenzione del dispositivo. Alpha Elettronica s.r.l. non è responsabile per alcun tipo di danno, sia diretto che indiretto, morale, incidentale, speciale o consequenziale, come perdita di dati, interruzioni di attività o danni finanziari. La responsabilità di Alpha Elettronica s.r.l. è limitata al prezzo di acquisto del dispositivo. Si consiglia di seguire attentamente le istruzioni fornite nel manuale. È importante rispettare le normative locali e seguire le istruzioni specifiche per l'installazione e l'utilizzo.

Garanzia
Apparecchio garantito 24 mesi da qualsiasi difetto dovuto ai materiali o di fabbricazione. Ogni garanzia decade in caso di uso improprio, scorretto o negligente del dispositivo o di manomissioni di ogni genere. Il prodotto guasto deve essere reso al rivenditore per l'intervento di riparazione. La garanzia è valida solo se l'apparecchio è accompagnato da scontrino fiscale o da fattura.

Conformità CE
Questo prodotto è contrassegnato dal marchio CE in conformità con le disposizioni delle direttive:
Direttiva 2014/30/UE per la Compatibilità Elettromagnetica
Direttiva 2014/35/UE per la Sicurezza Elettrica.
Direttiva 2011/65/UE, 2015/863/UE relativa alla restrizione sull'uso di sostanze pericolose nei dispositivi elettronici (RoHS).
Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Per ulteriori informazioni visitare il sito web www.alphaelettronica.com

È fatto divieto all'utente di eseguire variazioni o apportare modifiche di qualsiasi tipo al dispositivo. Variazioni o modifiche annulleranno la Conformità del prodotto in relazione alle norme di cui sopra

Smaltimento
Il simbolo del cestino barrato, in accordo alla Direttiva 2012/19/UE (D.lgs 49/2014 EN62321:2009) e Legge Europea 2018 - Legge 3 maggio 2019, n. 37, riportato sull'apparecchio indica che il prodotto, alla fine della propria vita utile, dovendo essere trattato separatamente dai rifiuti domestici, deve essere conferito in un centro di raccolta differenziata per apparecchiature elettriche ed elettroniche. Per informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.

Istruzioni per lo smaltimento di batterie
In accordo con il Regolamento (UE) 2023/1542, il simbolo del cestino barrato riportato sull'apparecchio indica che la batteria, alla fine della propria vita utile, deve essere trattata separatamente dai rifiuti domestici e essere conferita negli appositi contenitori. Per informazioni sui punti di raccolta, contattare il proprio Comune di residenza o i servizi di smaltimento locali.

Scansiona il QR code per accedere alla pagina del prodotto.



