

Caricabatteria

Istruzioni sul prodotto

Modello

Battery pack charger 18-36 V

Codice

6158132700



Scarica l'ultima versione di questo documento da
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_IT

**⚠ ATTENZIONE****Leggere tutti gli avvisi e le istruzioni di sicurezza**

Il mancato rispetto degli avvisi e delle istruzioni di sicurezza può provocare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni personali.

Conservare tutti gli avvisi e le istruzioni per consultarli eventualmente in futuro.

Indice

Informazioni sul prodotto	3
Informazioni generali	3
Garanzia.....	3
Sito web	3
Informazioni sui ricambi	3
Dimensioni	3
file CAD	4
Panoramica	4
Descrizione	4
Dati tecnici.....	4
Installazione	6
Istruzioni di installazione	6
Istruzioni di montaggio	6
Accensione.....	6
Funzionamento	8
Istruzioni per l'uso.....	8
Come caricare una batteria	8
Tempo di carica.....	8
Assistenza	9
Istruzioni per la manutenzione	9
Istruzioni di manutenzione	9
Risoluzione dei problemi	10

Informazioni sul prodotto

Informazioni generali

ATTENZIONE Rischio di danni o lesioni gravi

Assicurarsi di leggere, comprendere e seguire tutte le istruzioni prima di usare l'utensile. La mancata osservanza delle istruzioni può provocare scosse elettriche, incendi, danni e/o gravi lesioni personali.

- ▶ Leggere tutte le Informazioni di sicurezza in dotazione ai diversi componenti del sistema.
- ▶ Leggere tutte le Istruzioni sul prodotto relative all'installazione, al funzionamento e alla manutenzione dei diversi componenti del sistema.
- ▶ Leggere tutte le normative locali di sicurezza che riguardano il sistema e suoi componenti.
- ▶ Conservare tutte le Informazioni di sicurezza e le istruzioni per consultarle eventualmente in futuro.

Garanzia

- La garanzia del prodotto scade 12 mesi dal primo utilizzo del prodotto o al più tardi 13 mesi dalla consegna.
- La garanzia non copre la normale usura dei componenti.
 - Per normale usura si intende una condizione che richiede la sostituzione di un pezzo o altra regolazione/riparazione durante la normale manutenzione dell'utensile in un dato periodo (espresso in durata, ore di funzionamento o altro).
- La garanzia del prodotto si basa su utilizzo, manutenzione e riparazione corretti dello strumento e dei suoi componenti.
- Sono esclusi dalla garanzia eventuali danni ai componenti verificatisi a seguito di manutenzione inadeguata o effettuata con pezzi non di Desoutter o dei Partner addetti alla manutenzione certificati durante il periodo di garanzia.
- Per evitare danni o la distruzione dei componenti dello strumento, ripararlo secondo il programma di manutenzione consigliato e attenersi alle istruzioni corrette.
- Le riparazioni in garanzia possono essere eseguite esclusivamente in officine Desoutter o da Partner addetti alla manutenzione certificati.

Desoutter mette a disposizione i contratti Tool Care per estensioni di garanzia e manutenzioni preventive. Per ulteriori informazioni, contattare il proprio rappresentante di manutenzione locale.

Per motori elettrici:

- La garanzia è valida solo se il motore elettrico non è stato aperto.

Sito web

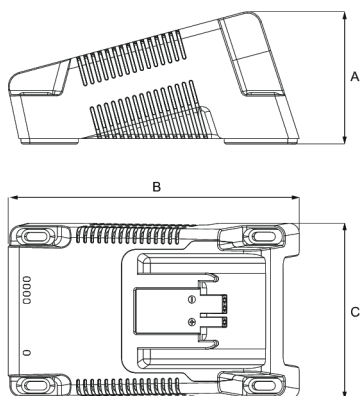
Il sito web Desoutter offre informazioni su prodotti, accessori, parti di ricambio e pubblicazioni.

Visita: www.desouttertools.com.

Informazioni sui ricambi

Gli esplosi e le liste dei ricambi sono disponibili in Service Link all'indirizzo www.desouttertools.com.

Dimensioni



	mm	poll.
A	90	3,54
B	199	7,83
C	120	4,72

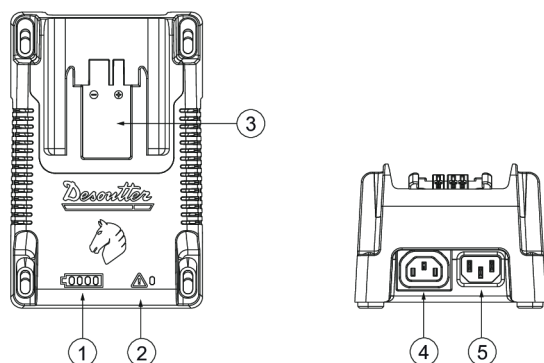
file CAD

Per ulteriori informazioni sulle dimensioni del prodotto, consultare l'archivio dei disegni dimensionali:

<https://www.desouttertools.com/resource-centre>

Panoramica

Descrizione



- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 | Livello di carica della batteria |
| 2 | LED di avviso |
| 3 | Connettore |
| 4 | Uscita in cascata |
| 4 | Presca di alimentazione |

Dati tecnici

Alimentazione

Tensione di ingresso	100-240 V CA
Frequenza	50/60 Hz
Corrente massima di ingresso	singola: 2 A in cascata: 6,3 A
Tensione di uscita	0-42 V CC
Corrente di uscita	2 A
Numero massimo di caricatori collegati in cascata	10 a $V_{IN}=230$ V CA 5 a $V_{IN}=115$ V CA

Peso

0,665 kg
1,47 libbre

Condizioni di conservazione e uso

Temperatura di conservazione	Da -20 a 70 °C (da -4 a 158 °F)
Temperatura di esercizio	Da 0 a 45 °C (da 32 a 113 °F)
Umidità di conservazione	0-95% di umidità relativa (senza condensa)
Umidità di funzionamento	0-90% di umidità relativa (senza condensa)
Altezza massima	2000 m (6562 piedi)

Utilizzabile in ambienti con grado di inquinamento 2

Solo per uso interno

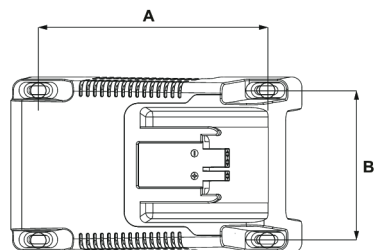
Installazione

Istruzioni di installazione

Istruzioni di montaggio

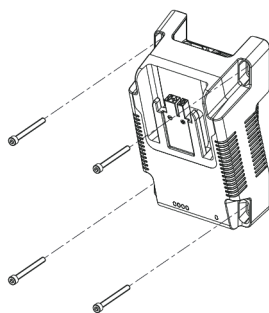
Installazione del caricabatterie su una parete

Utilizzare il seguente modello di foratura.



	mm	pollici
A	156	6,14
B	102	4,02

Montare il caricabatterie come indicato di seguito.



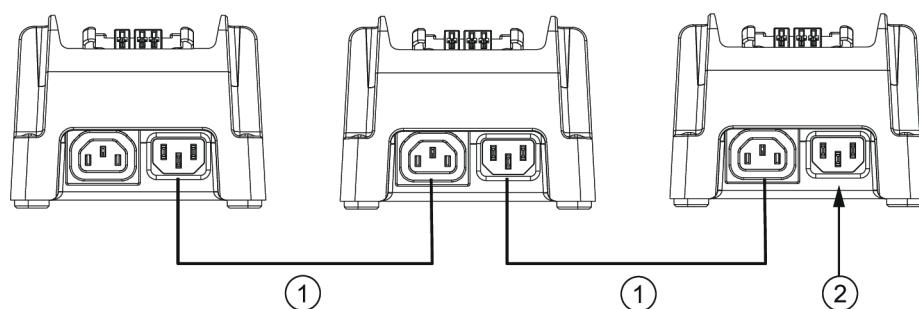
i Utilizzare viti M5 (non in dotazione).

Collegamento in cascata

Collegamento in cascata

Fare riferimento al capitolo *Dati tecnici* [pagina 4] per il numero di caricabatterie collegabili in cascata.

Ad esempio:



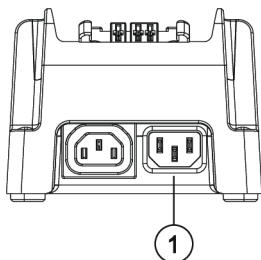
- collegare in cascata i caricatori come indicato qui sopra.
Utilizzare il cavo dedicato opzionale (lunghezza: 30 cm o 11,81 pollici, numero di parte: 6158133830).
- Collegare l'ultimo caricatore alla rete.

Accensione

Utilizzare i seguenti cavi di alimentazione per il caricabatterie.

Area	Lunghezza	Numero di componente
Europa	2,5 m	6159172010
	8,2 piedi	
Stati Uniti	2,5 m	6159172030
	8,2 piedi	
Regno Unito	2,5 m	6159172020
	8,2 piedi	
Cina	2,5 m	6159172060
	8,2 piedi	

i Utilizzare solo i cavi di alimentazione in dotazione.



1 Presa del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione al caricabatterie e quindi alla rete.

I 4 LED bianchi si accenderanno e quindi si spegneranno.

Il LED di avviso diventerà rosso, arancione e si spegnerà.

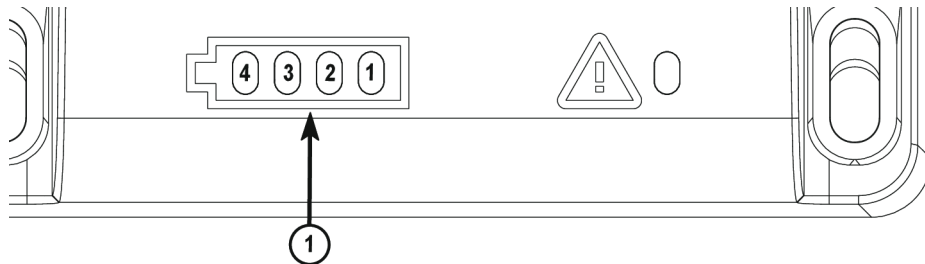
Funzionamento

Istruzioni per l'uso

Come caricare una batteria

i Il caricabatterie rileva automaticamente il tipo di batteria e adatta di conseguenza le condizioni di carica.

Inserire una batteria sul connettore.



1 Livello di carica della batteria

	Descrizione	Livello di carica
	Il LED 1 inizia a lampeggiare.	0-24%
	Il LED 2 inizia a lampeggiare. Il LED 1 è acceso e fisso.	25-49%
	Il LED 3 inizia a lampeggiare. I LED 1 e 2 si accendono e restano fissi.	50-74%
	Il LED 4 inizia a lampeggiare. I LED 1, 2 e 3 si accendono e restano fissi.	75-100%

i Quando nel caricabatterie non è presente alcuna batteria, il LED 4 lampeggia ogni 5 secondi.

Precauzioni particolari per ricaricare le batterie

⚠ ATTENZIONE Rischio di lesioni

Ricaricare solo batterie ricaricabili agli ioni di litio.

► Batterie di altro tipo possono esplodere.

Tempo di carica

Il tempo di carica è compreso tra 70 e 80 minuti a 25 °C.

Assistenza

Istruzioni per la manutenzione

Istruzioni di manutenzione

1. Scollegare il caricabatterie dalla presa CA prima di pulirlo.
2. Rimuovere polvere e detriti dalle prese d'aria del caricabatterie e dai contatti elettrici. Usare un panno umido.
3. Non utilizzare detergenti liquidi o spray per la pulizia.

Non modificare o riparare il caricabatterie.

Per motivi di sicurezza, gli interventi di assistenza al caricabatterie devono essere eseguiti solo dal produttore o da centri assistenza autorizzati.

Se si verifica una delle seguenti situazioni, far controllare il caricabatterie al produttore o da centri assistenza autorizzati:

- a. Il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.
- b. Nel caricabatterie si è infiltrato liquido.
- c. Il caricabatterie è stato esposto all'umidità.
- d. Il caricabatterie non funziona o non è possibile farlo funzionare in base a quanto indicato nel manuale dell'utente.
- e. Il caricabatterie è caduto e si è danneggiato.
- f. Il caricabatterie presenta evidenti segni di danneggiamento.

Programma manutenzione

Vi invitiamo a consultarci in merito al programma **Tool Care** che comprende supporto alla produzione e soluzioni di manutenzione.



Risoluzione dei problemi



	Descrizione	Soluzione
1 lampeggio ogni 5 secondi.	Non è inserita alcuna batteria sul connettore. La batteria non è inserita correttamente.	Collegare una batteria. Rimuovere la batteria e ricollegarla.



	Descrizione	Soluzione
Giallo: 1 lampeggio	La temperatura è inferiore all'intervallo operativo richiesto per la ricarica.	Rientrare nella temperatura operativa di carica per caricabatterie e batteria.
Giallo: 2 lampeggi	La temperatura è superiore all'intervallo operativo necessario per la ricarica.	Lasciar raffreddare la batteria per riportarla alla temperatura operativa. L'errore non verrà più visualizzato.
Rosso: 1 lampeggio	La batteria è sovraccarica, la tensione è superiore all'intervallo accettato per la ricarica. La ricarica non avrà inizio.	Lasciar riposare la batteria per un certo tempo (circa 5 giorni). Riprovare con un altro caricabatterie. Se l'errore persiste, cestinare la batteria.
Rosso: 2 lampeggi	Il caricabatterie non riesce a ottenere informazioni sulla temperatura della batteria. La ricarica non avrà inizio.	Riprovare con un altro caricatore. Se l'errore persiste, cestinare la batteria.
Rosso: 3 lampeggi	È stata rilevata una sovracorrente. La ricarica non avrà inizio.	Scollegare la batteria dal caricabatterie e ricollegarla dopo 5 minuti. Se si verifica lo stesso errore, usare la batteria con un altro caricabatterie. Per motivi di sicurezza, cestinare un caricabatterie che presenta questo errore con diverse batterie.
Rosso: 4 lampeggi	Il tempo per la precarica è troppo lungo. La ricarica viene interrotta.	La batteria potrebbe essere completamente scarica. Caricare la batteria ancora una volta per ripristinare la normale carica. Se l'errore persiste, la composizione chimica della batteria è danneggiata e la batteria deve essere cestinata per motivi di sicurezza.
Rosso: 5 lampeggi	Il tempo di ricarica è troppo lungo, la ricarica viene interrotta.	Controllare il collegamento della batteria sul caricabatterie. Una connessione scadente tra i terminali del caricabatterie e della batteria potrebbe rallentare la carica.
Rosso: 7 lampeggi	Lo squilibrio delle celle è fuori portata. La ricarica non avrà inizio.	Di solito, questo problema dipende dall'invecchiamento naturale delle celle o da forti scariche ripetute. Riprovare con un altro caricatore. Se l'errore persiste, cestinare la batteria.
Rosso: 8 lampeggi	Il caricabatterie non riesce a comunicare con la batteria o la batteria non viene riconosciuta come compatibile.	Verificare la compatibilità della batteria con il caricabatterie e riprovare con un altro caricabatterie. Se è compatibile, allora l'elettronica è danneggiata e la batteria deve essere cestinata per motivi di sicurezza.

	Descrizione	Soluzione
 Rosso: 6 lampeggi	La batteria è completamente esausta e non può più essere caricata per motivi di sicurezza.	Riprovare con un altro caricatore. Se l'errore persiste, cestinare la batteria.
 1 lampeggio ogni 5 secondi.	i Per il caricabatterie rev1, può trattarsi anche di un problema di comunicazione o compatibilità (8 lampeggi rossi)	

Fondata nel 1914 e con sede in France, Desoutter Industrial Tools è leader globale nella produzione di utensili di assemblaggio elettrici e pneumatici, coprendo un'ampia gamma di operazioni di assemblaggio e produzione spaziando dal settore aerospaziale, automobilistico, veicoli leggeri e pesanti, edilizio/cantieristico a quello dell'industria generica.

Desoutter offre un'ampia gamma di soluzioni (utensili, assistenza e progetti) per soddisfare le specifiche esigenze dei clienti locali e globali in oltre 170 paesi.

La società progetta, sviluppa e fornisce utensili industriali innovativi di alta qualità, tra cui avvitatori pneumatici ed elettrici, utensili di montaggio avanzati, gruppi di perforazione avanzati, motori pneumatici e sistemi di misurazione della coppia.

Per maggiori informazioni vedi www.desouttertools.com



More Than Productivity