

Nabíjačka batérie

Pokyny pre produkt

Model

Battery pack charger 18-36 V

Číslo diela

6158132700



Stiahnite si najnovšiu verziu tohto dokumentu na stránke
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_SK

**⚠ VAROVANIE****Prečítajte si všetky bezpečnostné varovania a pokyny.**Nedodržanie bezpečnostných varovaní a pokynov môže spôsobiť
úder elektrickým prúdom, požiar a/alebo vážne zranenie.**Všetky varovania a pokyny si odložte pre budúce nahliadnutie**

Obsah

Informácie o výrobku	3
Všeobecné informácie	3
Záruka	3
Webová stránka	3
Informácie o náhradných dieloch	3
Rozmery	3
Súbory CAD	4
Prehľad	4
Popis	4
Technické údaje	4
Inštalácia	6
Návod na inštaláciu	6
Montážne pokyny	6
Zapnutie napájania	6
Prevádzka	8
Prevádzkové pokyny	8
Ako vymeniť batériu	8
Doba nabíjania	8
Servis	9
Návod na údržbu	9
Údržba	9
Odstraňovanie problémov	10

Informácie o výrobku

Všeobecné informácie

VAROVANIE Riziko poškodenia majetku alebo vážne zranenie

Pred použitím nástroja sa uistite, že ste si prečítali, porozumeli a dodržiavate všetky pokyny. Nedodržanie všetkých pokynov môže spôsobiť poranenie elektrickým prúdom, požiar, poškodenie majetku a/alebo vážne zranenie.

- ▶ Prečítajte si všetky bezpečnostné informácie dodávané spolu s rôznymi časťami systému.
- ▶ Prečítajte si všetky produktové pokyny pre inštaláciu, prevádzku a údržbu rôznych častí systému.
- ▶ Prečítajte si všetky miestne bezpečnostné predpisy, ktoré sa týkajú systému a jeho častí.
- ▶ Uschovajte si všetky bezpečnostné informácie a pokyny pre budúce použitie.

Záruka

- Záruka na výrobok uplynie 12 mesiacov po prvom uvedení výrobku do prevádzky ale v každom prípade uplynie najneskôr 13 mesiacov od dodania.
- Na bežné opotrebenie a zničenie dielov sa nevzťahuje záruka.
 - Bežné opotrebenie a starnutie je také, ktoré si vyžaduje výmenu dielu a/alebo iné nastavenie/generálnu opravu počas štandardnej údržby nástrojov typickej pre daný interval (vyjadrený časom, prevádzkovými hodinami alebo inak).
- Záruka na výrobok predpokladá správne použitie, údržbu a opravy nástroja a jeho komponentov.
- Poškodenie dielov, ktoré sa vyskytne ako výsledok neprimeranej údržby alebo údržby vykonanej inými stranami než Desoutter alebo ich certifikovanými servisnými partnermi počas záručnej body, nie je pokryté zárukou.
- Aby ste predišli poškodeniu alebo zničeniu dielov nástroja, servisujte nástroj podľa odporúčaných servisných intervalov a postupujte podľa správnych pokynov.
- Záručné opravy sú vykonávané iba v Desoutter dielňach alebo certifikovanými servisnými partnermi.

ponúka predĺženú záruku a najnovšiu preventívnu údržbu prostredníctvom Desoutter Tool Care zmlúv. Bližšie informácie získate u miestneho servisného zástupcu.

Pre elektrické motory:

- Záruka sa uplatňuje iba v prípade neotvorenia elektrického motora.

Webová stránka

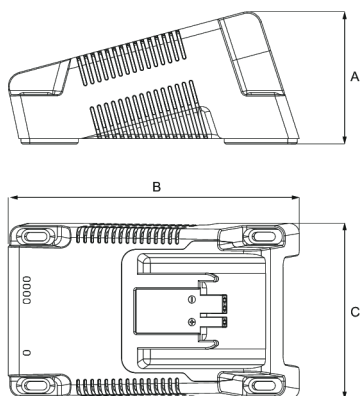
Informácie ohľadne našich výrobkov, príslušenstva, náhradných dielov a zverejnených materiálov nájdete na webovej stránke Desoutter.

Navštívte, prosím: www.desouttertools.com.

Informácie o náhradných dieloch

Rozšírené náhľady a zoznamy náhradných dielov sú k dispozícii v servisnom prepojení na adrese www.desouttertools.com.

Rozmery



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

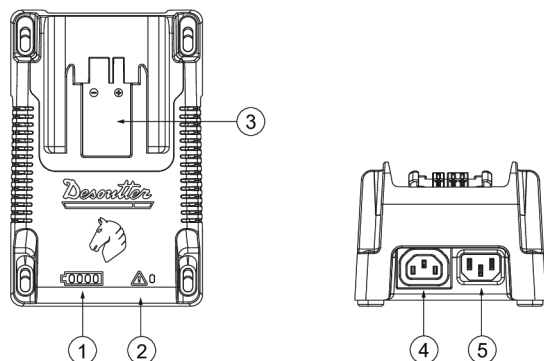
Súbory CAD

Pre informácie o rozmeroch výrobku pozri archív Rozmerové výkresy:

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

Prehľad

Popis



- | | |
|---|-------------------------|
| 1 | Úroveň nabitia batérie |
| 2 | Výstražná LED |
| 3 | Konektor |
| 4 | Výstup uzavretého cyklu |
| 5 | Napájacia zástrčka |

Technické údaje

Napájanie

Vstupné napätie	100 – 240 V AC
Frekvencia	50 / 60 Hz
Maximálny vstupný prúd	jednoduchý: 2 A uzavretý cyklus: 6,3 A
Výstupné napätie	0 – 42 V DC
Výstupný prúd	2 A
Maximálny počet nabíjačiek zapojených v uzavretom cykle	10 @ $V_{IN} = 230$ V AC 5 pri $V_{IN} = 115$ V AC

Hmotnosť

0,665 kg
1.47 lb

Podmienky skladovania a používania

Skladovacia teplota	-20 až +70 °C (-4 až +158 F)
Prevádzková teplota	0 až 45 °C (32 až 113 F)
Skladovacia vlhkosť	0 – 95 % rel. vlhkosť (nekondenzujúca)
Prevádzková vlhkosť	0 – 90 % rel. vlhkosť (nekondenzujúca)
Nadmorská výška až do	2000 m (6562 stôp)

Použiteľné v prostredí so stupňom znečistenia 2

Len na použitie v interiéri

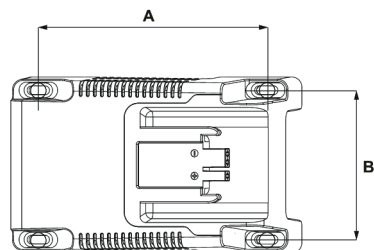
Inštalácia

Návod na inštaláciu

Montážne pokyny

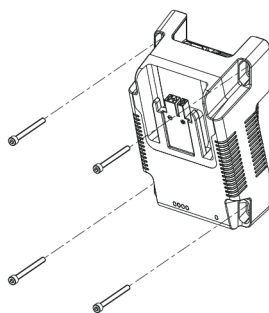
Inštalácia nabíjačky na stenu

Použite nasledujúcu vŕtaciú šablónu.



	mm	in.
A	156	6,14
B	102	4,02

Nabíjačku batérie namontujte nasledovným spôsobom.



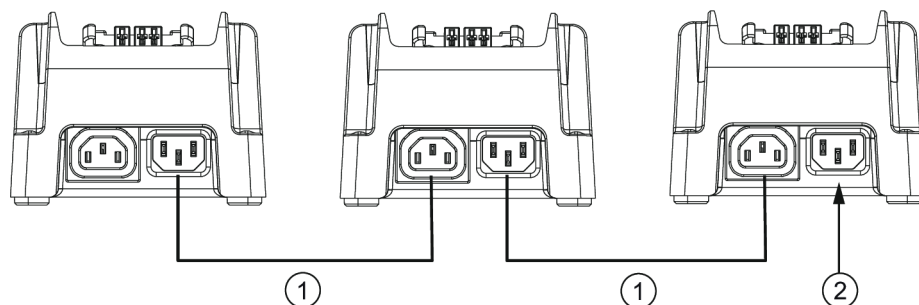
i Použite skrutky M5 (nie sú súčasťou balenia).

Zapojenie v uzavretom cykle

Zapojenie v uzavretom cykle

Ak sa chcete dozvedieť, koľko nabíjačiek je možné zapojiť v uzavretom cykle, pozrite si kapitolu *Technické údaje* [stránka 4].

Napríklad:



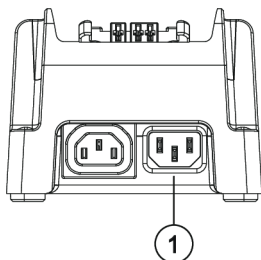
1. zapojte nabíjačky v uzavretom cykle, ako je to zobrazené vyššie.
Použite voliteľný vyhradený kábel (dĺžka: 30 cm (11.81 in.); číslo dielu: 6158133830).
2. Pripojte poslednú nabíjačku k elektrickej sieti.

Zapnutie napájania

Na napájanie nabíjačky batérií používajte nasledujúce sieťové káble.

Plocha	Dĺžka	Číslo dielu
Európa	2,5 m	6159172010
	8.2 ft	
USA	2,5 m	6159172030
	8.2 ft	
Spojené kráľovstvo	2,5 m	6159172020
	8.2 ft	
Čína	2,5 m	6159172060
	8.2 ft	

i Používajte iba dodané sieťové káble.



1 Zástrčka pre sieťový kábel

Zapojte sieťový kábel do nabíjačky a pripojte ju elektrickej sieti.

4 biele LED sa rozsvietia a potom zhasnú.

Výstražná LED sa rozsvieti načerveno, potom naoranžovo a následne zhasne.

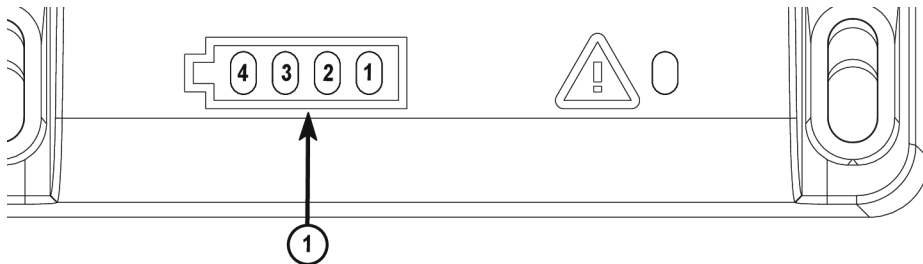
Prevádzka





Prevádzkové pokyny

Ako vymeniť batériu

- i** Nabíjačka automaticky rozpozná typ batérie a prispôsobí jej nabíjacie podmienky.

Nasuňte batériu na konektor.



1	Úroveň nabitia batérie	
	Popis	Úroveň nabitia
	LED 1 začne blikať.	0 – 24 %
	LED 2 začne blikať. LED 1 svieti neprerušovane.	25 – 49 %
	LED 3 začne blikať. LED 1 a 2 svietia neprerušovane.	50 – 74 %
	LED 4 začne blikať. LED 1, 2 a 3 svietia neprerušovane.	75 – 100 %

- i** Keď batéria nie je na nabíjačke, LED 4 bliká každých 5 sekúnd.

Špeciálne opatrenia pre nabíjanie batérií

VAROVANIE Nebezpečenstvo zranenia

Nabíjajte iba lítium-iónové dobíjateľné batérie (Li-ion).

- Iné druhy batérií môžu vzplanúť.

Doba nabíjania

Doba nabíjania je 70 až 80 minút pri 25 °C.

Servis

Návod na údržbu

Údržba

1. Pred čistením odpojte nabíjačku zo zásuvky elektrickej siete.
2. Vyčistite prach a zvyšky z ventilačných priechodov a elektrických kontaktov nabíjačky. Použite vlhkú handričku.
3. Na čistenie nepoužívajte kvapalinu ani rozprašovacie čistiace prostriedky.

Nemeňte nabíjačku ani sa ju nepokúšajte opraviť.

Z bezpečnostných dôvodov má servis nabíjačky vykonávať iba výrobca alebo oprávnený servis.

Ak nastane jedna z nasledujúcich situácií, nechajte nabíjačku skontrolovať výrobcom alebo oprávneným servisom:

- a. Je poškodený sieťový kábel alebo zástrčka.
- b. Do nabíjačky vnikla kvapalina.
- c. Nabíjačka bola vystavená vlhkosti.
- d. Nabíjačka nefunguje dobre, resp. sa vám ju nedarí sfunkčniť podľa príručky pre používateľa.
- e. Nabíjačka spadla na zem a poškodila sa.
- f. Nabíjačka vykazuje zjavné známky poruchy.

Program údržby

Poradte sa, prosím, s nami ohľadne programu **Tool Care**, ktorý zahŕňa podporu výroby a riešenia údržby.




Odstraňovanie problémov



	Popis	Riešenie
1 bliknutie každých 5 sekúnd.	Ku konektoru nie je pripojená žiadna batéria. Batéria je pripojená nesprávne.	Pripojte batériu. Odpojte a znova pripojte batériu.



	Popis	Riešenie
Žltá – 1 bliknutie	Teplota je nižšia ako prevádzkový rozsah pre nabíjanie.	Pracujte v rámci prevádzkovej teploty nabíjania pre nabíjačku a batériu.
Žltá – 2 bliknutia	Teplota je vyššia ako prevádzkový rozsah pre nabíjanie.	Nechajte batériu vychladnúť, aby sa dostala späť na prevádzkovú teplotu a chyba prestane.
Červená – 1 bliknutie	Batéria je nadmerne nabitá, napätie je vyššie ako prijateľný rozsah pre nabíjanie. Nabíjanie sa nezačne.	Nechajte batériu určité časové obdobie v nečinnosti (približne 5 dní). Skúste to znova s inou nabíjačkou. Ak chyba pretrváva, batéria sa musí zlikvidovať.
Červená – 2 bliknutia	Nabíjačka nedokáže získať informácie o teplote batérie. Nabíjanie sa nezačne.	Skúste to znova s inou nabíjačkou. Ak chyba pretrváva, batéria sa musí zlikvidovať.
Červená – 3 bliknutia	Zistený nadmerný prúd. Nabíjanie sa nezačne.	Odpojte batériu z nabíjačky a znova ju pripojte po 5 minútach. Ak sa vyskytne rovnaká chyba, skúste batériu s inou nabíjačkou. Nabíjačka, ktorá má túto chybu s rôznymi batériami, sa musí z bezpečnostných dôvodov zlikvidovať.
Červená – 4 bliknutia	Čas na predbežné nabitie je príliš dlhý. Nabíjanie sa zastaví.	Batéria mohla byť hlboko vybitá. Ešte raz skúste nabiť batériu, aby pokračovalo normálne nabíjanie. Ak chyba pretrváva, znamená to, že chémia batériu už nefunguje správne a z bezpečnostných dôvodov sa musí zlikvidovať.
Červená – 5 bliknutia	Doba nabíjania je príliš dlhá, Nabíjanie sa zastaví.	Skontrolujte pripojenie batérie k nabíjačke. Zlé pripojenie medzi nabíjačkou a svorkami batérie môžu spomaliť nabíjanie.
Červená – 7 bliknutia	Nerovnováha článkov je mimo rozsahu. Nabíjanie sa nezačne.	Dôvodom je spravidla prirodzené starnutie článkov alebo ide o dôsledok opakovaného silného vybitia. Skúste to znova s inou nabíjačkou. Ak chyba pretrváva, batéria sa musí zlikvidovať.
Červená – 8 bliknutia	Nabíjačka nedokáže komunikovať s batériou alebo batéria nie je rozpoznaná ako kompatibilná.	Skontrolujte kompatibilitu batérie s nabíjačkou a skúste to znova s inou nabíjačkou. Ak je kompatibilná, tak to znamená, že bola poškodená elektronika a batéria sa z musí z bezpečnostných dôvodov zlikvidovať.

	Popis	Riešenie
 Červená – 6 bliknutí  1 bliknutie každých 5 sekúnd.	Batéria je silno vybitá a z bezpečnostných dôvodov sa už nemôže nabíjať.  Pri nabíjačke rev1 môže ísť aj o problém s komunikáciou alebo kompatibilitou (červená 8 bliknutí)	Skúste to znova s inou nabíjačkou. Ak chyba pretrváva, batéria sa musí zlikvidovať.

Spoločnosť Desoutter Industrial Tools, založená v roku 1914 a so sídlom vo Francúzsku, je globálnym lídrom v oblasti elektrických a pneumatických montážnych nástrojov, ktoré slúžia pre širokú oblasť montážnych a výrobných operácií, vrátane leteckého, automobilového a offroadového priemyslu, priemyslu ľahkých a ťažkých úžitkových vozidiel ako aj všeobecného priemyslu.

Spoločnosť Desoutter ponúka rozsiahle portfólio riešení - nástroje, servis a projekty - aby splnila špecifické požiadavky pre lokálnych a globálnych zákazníkov vo vyše 170 krajinách.

Spoločnosť navrhuje, vyvíja a poskytuje inovatívne kvalitné riešenia priemyselných nástrojov, vrátane vzduchových a elektrických skrutkovačov, pokročilých montážnych nástrojov, pokročilých vŕtacích jednotiek, vzduchových motorov a systémov merania momentu.

Zisitte viac na stránke www.desouttertools.com



More Than Productivity