

Nabíječka bateriového zdroje

Pokyny k používání výrobku

Model

Battery pack charger 18-36 V

Číslo dílu

6158132700



Stáhněte si nejnovější verzi tohoto dokumentu na adrese
http://www.desouttertools.com/info/6159925330_CS

⚠ VÝSTRAHA**Přečtěte si veškerá bezpečnostní varování a veškeré pokyny.**

Nedodržení bezpečnostních varování a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár anebo vážný úraz.

Uschovejte veškeré texty varování a pokynů i pro budoucí potřebu.

Obsah

Informace o produktu.....	3
Všeobecné informace.....	3
Záruka	3
Webová stránka	3
Informace o náhradních dílech.....	3
Rozměry	4
Soubory CAD	4
Přehled	4
Popis	4
Technické údaje	4
Instalace	6
Pokyny k instalaci.....	6
Pokyny k montáži	6
Spuštění	6
Provoz.....	8
Provozní pokyny.....	8
Způsob používání akumulátoru.....	8
Doba nabíjení.....	8
Servis.....	9
Pokyny k údržbě.....	9
Pokyny k údržbě.....	9
Odstraňování potíží	10

Informace o produktu

Všeobecné informace

VÝSTRAHA Nebezpečí vzniku škody na majetku a vážného úrazu

Před použitím nástroje se ujistěte, zda jste si přečetli veškeré pokyny, zda jim rozumíte a zda je dodržujete. Nedodržení všech pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár, škodu na majetku anebo vážný úraz.

- ▶ Přečtěte si veškeré bezpečnostní informace dodané s různými částmi systému.
- ▶ Přečtěte si veškeré produktové pokyny týkající se instalace, obsluhy a údržby různých částí systému.
- ▶ Přečtěte si veškeré zákonné bezpečnostní předpisy týkající se systému a jeho částí.
- ▶ Ušchovejte veškeré bezpečnostní informace a pokyny pro budoucí potřebu.

Záruka

- Záruce na produkt vyprší platnost 12 měsíců po prvním použití produktu, v každém případě však nejpozději po uplynutí 13 měsíců od data dodání.
- Normální opotřebení dílů není zárukou kryto.
 - Normálním opotřebením se rozumí opotřebení, které vyžaduje výměnu dílu nebo jinou úpravu/přepřacování při provádění standardní údržby nástroje, a je typické pro dané období (vyjádřené časem, provozními hodinami nebo jiným způsobem).
- Záruka na produkt předpokládá správné používání a provádění údržby a oprav nástroje a jeho konstrukčních dílů.
- Poškození dílů, ke kterému dojde v důsledku nesprávně prováděné údržby, nebo údržby prováděné jinými stranami než Desoutter nebo jejími certifikovanými servisními partnery během záruční doby, nebude zárukou kryto.
- Abyste zabránili poškození nebo zničení dílů nástroje, provádějte údržbu nástroje v souladu s doporučenými plány údržby a postupujte přitom podle správných pokynů.
- Záruční opravy musí být prováděny výhradně v dílnách Desoutter nebo jejích certifikovaných servisních partnerů.

Desoutter nabízí prodlouženou záruku a provádění preventivní údržby podle současného stavu vývoje a znalostí v rámci svých smluv Tool Care. Další informace si vyžádejte u svého místního servisního zástupce.

V případě elektrických motorů:

- Záruka bude platit pouze v případě, že elektrický motor nebyl otevřen.

Webová stránka

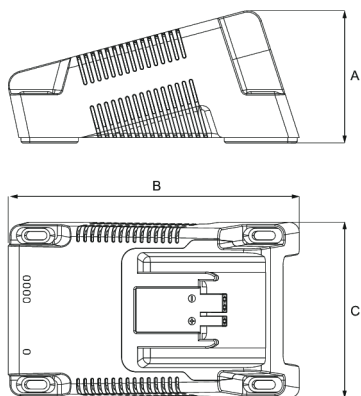
Informace týkající se našich produktů, příslušenství, náhradních dílů a publikovaných dokumentů naleznete na webových stránkách společnosti Desoutter.

Navštivte: www.desouttertools.com.

Informace o náhradních dílech

Nákresy zařízení v rozloženém stavu a seznamy náhradních dílů jsou k dispozici v Odkazu na servis na adrese www.desouttertools.com.

Rozměry



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

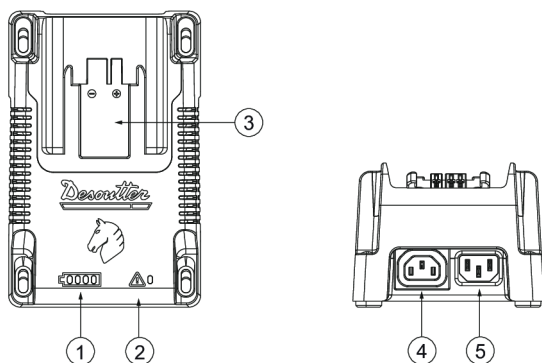
Soubory CAD

Informace o rozměrech produktu naleznete v archivu rozměrových výkresů:

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

Přehled

Popis



1	Úroveň nabití akumulátoru
2	Varovná LED
3	Konektor
4	Sériový výstup
4	Zástrčka napájení

Technické údaje

Napájení

Vstupní napětí	100–240 V AC
Frekvence	50/60 Hz
Max. vstupní proud	jednotlivě: 2 A v sérii (řetězci): 6,3 A
Výstupní napětí	0–42 V DC
Výstupní proud	2 A

Max. počet nabíječek zapojených v sérii (řetězci)

10 při $V_{IN}=230\text{ V AC}$

5 @ $V_{IN}=115\text{ V AC}$

Hmotnost

0,665 kg

1,47 lb

Podmínky pro skladování a používání

Teplota skladování	-20 až +70 °C (-4 až +158 °F)
Provozní teplota	0 až 45 °C (32 až +113 °F)
Vlhkost při skladování	0–95 % RH (nekondenzující)
Provozní vlhkost	0–90 % RH (nekondenzující)
Max. nadmořská výška	2 000 m (6 562 stop)
K použití v prostředí se stupněm znečištění 2	
Použití pouze ve vnitřních prostorech	

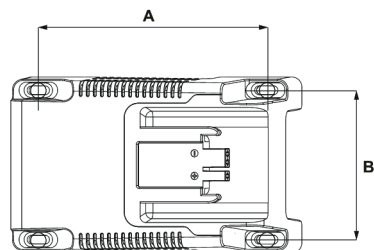
Instalace

Pokyny k instalaci

Pokyny k montáži

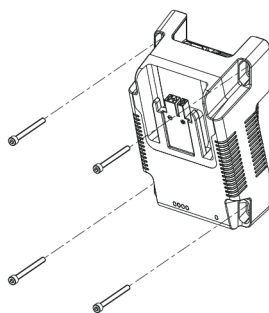
Instalace nabíječky na zeď

Použijte následující šablonu pro vrtání otvorů.



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

Nabíječku akumulátoru nainstalujte následujícím způsobem.



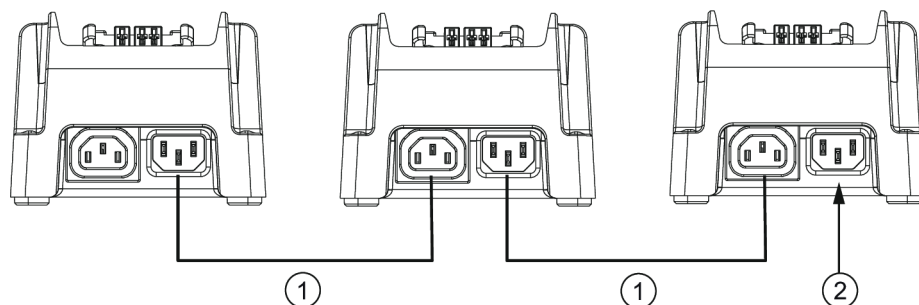
i Použijte šrouby M5 (nejsou součástí dodávky).

Sériové spojení

Sériové spojení

Podívejte se do kapitoly *Technické údaje [strana 4]* (Technické údaje), kde zjistíte, kolik nabíječek lze zapojit do série (řetězce).

Například:



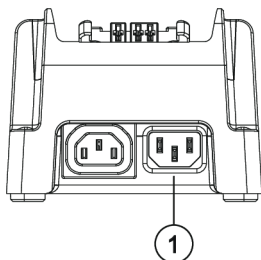
1. Zapojte nabíječky do série (řetězce) podle ilustrace výše.
Použijte volitelný zvláštní kabel (délka: 30 cm (11,81 palce); číslo dílu: 6158133830).
2. Zapojte poslední nabíječku do sítě.

Spuštění

K napájení nabíječky akumulátorů používejte následující kabely napájení.

Oblast	Délka	Číslo dílu
Evropa	2,5 m	6159172010
	8,2 stopy	
USA	2,5 m	6159172030
	8,2 stopy	
Velká Británie	2,5 m	6159172020
	8,2 stopy	
Čína	2,5 m	6159172060
	8,2 stopy	

i Používejte výhradně kabel, který je součástí dodávky.



1 Zástrčka kabelu napájení

Připojte kabel napájení k nabíječce a zapojte ho do sítě.

Čtyři bílé LED kontrolky se rozsvítí a zhasnou.

Varovná LED kontrolka se rozsvítí červeně, změní barvu na oranžovou a poté zhasne.

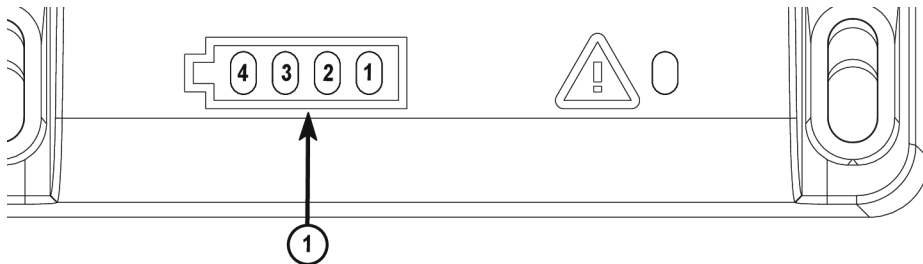
Provoz

Provozní pokyny

Způsob používání akumulátoru

- i** Nabíječka automaticky detekuje typ akumulátoru a upravuje podmínky dobíjení podle něj.

Nasuňte akumulátor na konektor.



1 Úroveň nabití akumulátoru		
	Popis	Úroveň nabití
	Kontrolka LED 1 začne blikat.	0–24 %
	Kontrolka LED 2 začne blikat. Kontrolka LED 1 svítí stále.	25–49 %
	Kontrolka LED 3 začne blikat. Kontrolky LED 1 a 2 svítí stále.	50–74 %
	Kontrolka LED 4 začne blikat. Kontrolky LED 1, 2 a 3 svítí stále.	75–100 %

- i** Když v nabíječce není akumulátor, kontrolka LED 4 bliká každých 5 sekund.

Speciální bezpečnostní opatření pro nabíjení baterií

⚠ VÝSTRAHA Riziko úrazu

Nabíjejte pouze dobíjecí bateriové zdroje typu Li-ion.

- Jiné typy baterií mohou prasknout.

Doba nabíjení

Doba nabíjení při 25 °C je 70 až 80 minut.

Servis

Pokyny k údržbě

Pokyny k údržbě

1. Před čištěním odpojte nabíječku ze síťové zásuvky.
2. Očistěte ventilační otvory a elektrické kontakty nabíječky od prachu a nečistot. Používejte vlhký hadřík.
3. K čištění nepoužívejte tekutá ani sprejová rozpouštědla.

Nabíječku neupravujte ani se ji nepokoušejte opravovat.

Z bezpečnostních důvodů smí servis nabíječky provádět pouze výrobce nebo autorizovaný servis.

Pokud nastane jedna z následujících situací, nechte nabíječku zkontrolovat výrobcem nebo autorizovaným servisem:

- a. Je poškozený kabel napájení nebo zástrčka.
- b. Do nabíječky vnikla kapalina.
- c. Nabíječka byla vystavena vlhkosti.
- d. Nabíječka nefunguje správně, případně ji nemůžete nastavit podle návodu k použití, aby fungovala správně.
- e. Nabíječka upadla na zem, nebo se poškodila.
- f. Nabíječka jeví zjevné známky poškození.

Program údržby

Žádáme vás, abyste se s námi poradili ohledně programu **Tool Care** (Péče o nástroje), který obsahuje podporu výroby a řešení údržby.



Odstraňování potíží



	Popis	Řešení
1 bliknutí každých 5 sekund.	Ke konektoru není připojený akumulátor. Akumulátor není připojený správně.	Připojte akumulátor. Odpojte akumulátor a znovu ho připojte.



	Popis	Řešení
Žlutá – 1 bliknutí	Teplota je pod provozním rozmezím pro nabíjení.	Provádějte nabíjení při správné provozní teplotě pro nabíječku a akumulátor.
Žlutá – 2 bliknutí	Teplota je nad provozním rozmezím pro nabíjení.	Nechte akumulátor zchladnout na teplotu v rámci rozmezí provozní teplota a chyba zmizí.
Červená – 1 bliknutí	Akumulátor je příliš nabitý, napětí je nad přípustným rozmezím pro nabíjení. Nabíjení nezačne.	Nepoužívejte akumulátor po určitou dobu (přibližně 5 dní). Zkuste to znovu s jinou nabíječkou. Pokud se chyba opět objeví, je akumulátor nutno zlikvidovat.
Červená – 2 bliknutí	Nabíječka nedokáže získat informace o teplotě akumulátoru. Nabíjení nezačne.	Zkuste to znovu s jinou nabíječkou. Pokud se chyba opět objeví, je akumulátor nutno zlikvidovat.
Červená – 3 bliknutí	Byl detekován nadproud. Nabíjení nezačne.	Odpojte akumulátor od nabíječky a znovu ho připojte za 5 minut. Pokud dojde ke stejné chybě, zkuste použít pro akumulátor jinou nabíječku. Nabíječku, u níž dochází k této chybě s různými akumulátory, je z bezpečnostních důvodů nutno zlikvidovat.
Červená – 4 bliknutí	Doba předběžného nabití je příliš dlouhá. Nabíjení se zastavilo.	Akumulátor je nutno zcela vybit. Zkuste nabít akumulátor ještě jednou, aby došlo k dosažení běžné úrovně nabití. Pokud stále dochází k této chybě, chemie akumulátoru již nefunguje zcela správně, a tak je akumulátor nutno z bezpečnostních důvodů zlikvidovat.
Červená – 5 bliknutí	Doba nabíjení je příliš dlouhá, Nabíjení se zastavilo.	Zkontrolujte zapojení akumulátoru do nabíječky. Nabíjení se při nesprávném připojení koncovek akumulátoru k nabíječce může zpomalit.
Červená – 7 bliknutí	Nevyváženost článků je mimo povolený rozsah. Nabíjení nezačne.	Obecně k tomu dochází z důvodu přirozeného stárnutí článků, případně jde o důsledek opakovaného silného vybití. Zkuste to znovu s jinou nabíječkou. Pokud se chyba opět objeví, je akumulátor nutno zlikvidovat.
Červená – 8 bliknutí	Nabíječka nedokáže komunikovat s akumulátorem, případně nedošlo k rozpoznání akumulátoru jako kompatibilního.	Ověřte kompatibilitu akumulátoru s nabíječkou a zkuste to znovu s jinou nabíječkou. Pokud je kompatibilní, znamená to, že došlo k poškození elektroniky. V takovém případě je nutno akumulátor z bezpečnostních důvodů zlikvidovat.

	Popis	Řešení
 Červená – 6 bliknutí  1 bliknutí každých 5 sekund.	<p>Akumulátor je výrazně vybitý a z bezpečnostních důvodů ho již nelze nabíjet.</p> <p>❗ V případě nabíječky rev1 může jít i o problém v komunikaci nebo s kompatibilitou (8 bliknutí červené kontrolky)</p>	<p>Zkuste to znovu s jinou nabíječkou. Pokud se chyba opět objeví, je akumulátor nutno zlikvidovat.</p>

Společnost Desoutter Industrial Tools, založená v roce 1914 a se sídlem ve Francii, je přední světová společnost vyrábějící elektrické a pneumatické montážní nástroje, která dodává nástroje pro širokou řadu montážních a výrobních operací v leteckém a automobilovém průmyslu, ve výrobě lehkých, těžkých a terénních vozidel i ve všeobecném průmyslu.

Společnost Desoutter nabízí vyčerpávající řadu řešení – nástroje, služby a projekty – splňující konkrétní požadavky lokálních i globálních zákazníků ve více než 170 zemích.

Společnost navrhuje, vyvíjí a dodává inovativní a kvalitní průmyslová nástrojová řešení, včetně pneumatických a elektrických šroubováků, pokročilých montážních nástrojů, pokročilých vrtacích jednotek, pneumatických motorů a momentových měřicích systémů.

Další informace naleznete na webu www.desouttertools.com



More Than Productivity