

## Akumulator litowo-jonowy 2,5 Ah

### Instrukcja użytkowania produktu

**Model**

Battery pack 18 V 2.5 Ah

Battery pack 18 V 2.5 Ah

**Numer części**

6158132660

6158132670



Pobierz najnowszą wersję tego dokumentów na  
[http://www.desouttertools.com/info/6159929680\\_PL](http://www.desouttertools.com/info/6159929680_PL)

**⚠ OSTRZEŻENIE**

**Przeczytaj wszystkie ostrzeżenia i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.**

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i instrukcji dotyczących bezpieczeństwa może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar i/ lub poważne obrażenia.

**Wszystkie ostrzeżenia i instrukcje należy zachować do przyszłego wykorzystania.**

## Spis treści

<b>Informacje o produkcie .....</b>	<b>3</b>
Informacje ogólne .....	3
Gwarancja .....	3
Strona internetowa .....	3
Informacje o częściach zamiennych .....	3
Akumulator 18 V – wymiary .....	4
Akumulator 36 V – wymiary .....	4
Informacje ogólne .....	4
Opis .....	4
Dane techniczne .....	5
Akcesoria .....	5
<b>Obsługa .....</b>	<b>6</b>
Instrukcja obsługi .....	6
Jak używać akumulator .....	6
Jak uzyskać więcej informacji za pomocą CVIMONITOR .....	7
Tryb zużycia .....	7
<b>Serwis .....</b>	<b>8</b>
Instrukcja konserwacji .....	8
Instrukcja konserwacji .....	8
<b>Rozwiązywanie problemów .....</b>	<b>9</b>

## Informacje o produkcie

### Informacje ogólne

#### **OSTRZEŻENIE Ryzyko wystąpienia szkód materialnych lub poważnych obrażeń ciała.**

Przed rozpoczęciem użytkowania narzędzia należy przeczytać ze zrozumieniem wszystkie instrukcje, a następnie postępować zgodnie z nimi. Nieprzestrzeganie wszystkich instrukcji może spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar, szkody materialne i/lub poważne obrażenia ciała.

- ▶ Należy przeczytać wszystkie informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone wraz różnymi częściami systemu.
- ▶ Należy przeczytać wszystkie instrukcje dotyczące instalowania, obsługi i konserwacji różnych części systemu.
- ▶ Należy przeczytać wszystkie obowiązujące lokalnie przepisy bezpieczeństwa dotyczące systemu i jego części.
- ▶ Wszystkie informacje i instrukcje dotyczące bezpieczeństwa należy zachować do wykorzystania w przyszłości.

### Gwarancja

Gwarancja obejmuje wyłącznie wady materiałowe i/lub wykonawcze.

Gwarancja na produkt wygasa w najwcześniejszym z poniższych przypadków:

- Po \*300 ładowaniach akumulatora
- 12 miesięcy od pierwszego użycia akumulatora
- 13 miesięcy od dostarczenia akumulatora
- „Ładowanie” oznacza każde ładowanie akumulatora, które zwiększa stan naładowania akumulatora o więcej niż 10%.
- Normalne zużycie i utrata wydajności w wyniku normalnego zużycia ogniw nie są objęte gwarancją.
- Gwarancja nie ma zastosowania w przypadku nadużywania, niewłaściwego używania, otwarcia, demontażu oraz modyfikacji akumulatora.
- Naprawy gwarancyjne są wykonywane wyłącznie w zakładach Desoutter lub przez certyfikowanych partnerów serwisowych. Uszkodzenia akumulatora powstałe w okresie gwarancyjnym w wyniku konserwacji wykonanej przez podmioty inne niż firma Desoutter lub jej certyfikowani partnerzy serwisowi nie są objęte gwarancją.
- W ramach umów „Tool Care” firma Desoutter oferuje przedłużoną gwarancję i najnowocześniejszą konserwację profilaktyczną. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem serwisowym.

NINIEJSZA GWARANCJA ZASTĘPUJE WSZELKIE INNE GWARANCJE, WYRAŻNE LUB DOROZUMIANE, W TYM DOROZUMIANE GWARANCJE PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU I WARTOŚCI HANDLOWEJ.

**DESOUTTER NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY PRZEKRACZAJĄCE WARTOŚĆ WADLIWEGO PRODUKTU, A TAKŻE ZA SZKODY POŚREDNIE, WYMIERNE ORAZ WTÓRNE, UTRATĘ ZYSKÓW ORAZ UTRATĘ MOŻLIWOŚCI KORZYSTANIA Z PRODUKTÓW.**

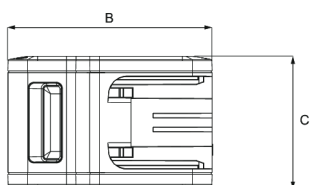
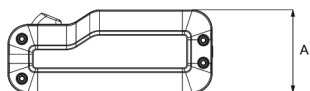
### Strona internetowa

Informacje o naszych produktach, akcesoriach, częściach zamiennych i publikacjach można odnaleźć na stronie Desoutter.

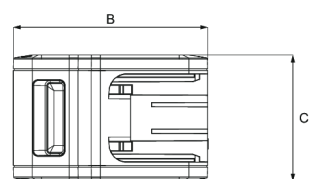
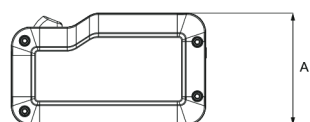
Zapraszamy do odwiedzenia: [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

### Informacje o częściach zamiennych

Rysunki złożeniowe i lista części zamiennych są dostępne w dziale „Service Link” na stronie [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com).

**Akumulator 18 V – wymiary**

	mm	in.
A	47,5	1,87
B	117	4,61
C	76	2,99

**Akumulator 36 V – wymiary**

	mm	in.
A	67	2,64
B	117	4,61
C	76	2,99

**Informacje ogólne****Opis**

1	Zatrzask
2	Miernik poziomu
3	Zalecenia dotyczące pierwszego uruchomienia

**Dane techniczne****Masa**

Numer części	kg	funty
6158132660	0,460	1,01
6158132670	0,770	1,70

**Warunki przechowywania i eksploatacji**

Temperatura ładowania	Od 0 do +45 °C (od 32 do +113 F)
Temperatura otoczenia przechowywania	Od -20 do +60 °C (od -4 do +140 F)
Temperatura robocza	Od 0 do +60 °C (od 32 do +140 F)
Wilgotność otoczenia przechowywania	0-95% wilgotności względnej (bez kondensacji)
Wilgotność otoczenia pracy	0-90 % wilgotności względnej (bez kondensacji)
Nadaje się do eksploatacji w środowisku o 2. stopniu zanieczyszczenia	
Wyłącznie do użytku wewnętrznego	

**Czas ładowania**

85 minut

**Akcesoria****Wymagane akcesoria**

Ładowarka akumulatorów	6158132700
------------------------	------------

**Opcjonalne akcesoria**

eDOCK kit	6158134000
-----------	------------

## Obsługa

### Instrukcja obsługi

#### Jak używać akumulator

**UWAGA** Zalecane dotyczące użytkowania akumulatorów

Należy zadbać o wydłużenie okresu eksploatacji akumulatora.

- ▶ Odłączać akumulator, gdy narzędzie nie jest używane.

Nie zostawiać akumulatora w ładowarce, gdy nie jest ona podłączona do zasilania.

**⚠ OSTRZEŻENIE** Używaj lub przechowuj akumulator tylko w przedziale temperatury otoczenia wskazanym w rozdziale Dane techniczne.

#### Pierwsze uruchomienie

- ① W chwili dostarczenia akumulator znajduje się w trybie *Deep sleep* [Tryb głębokiego uśpienia]. Przed użyciem akumulatora należy go naładować za pomocą ładowarki.

#### Jak ładować akumulator

Podłączyć akumulator do ładowarki, wsuwając go w odpowiednie miejsce.

- ① Aby uzyskać więcej informacji na temat ładowarki akumulatora, należy zapoznać się z instrukcją obsługi produktu (druk: 6159925330) dostępną na stronie <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

Aby odłączyć akumulator z ładowarki, należy wysunąć akumulator z ładowarki.

#### Jak odczytywać stan naładowania (SOC)

- ① Stan naładowania (State Of Charge - SOC) to poziom naładowania akumulatora w stosunku do jego pojemności.



Naciśnij krótko przycisk (1) (krócej niż 3 sekundy).

Poziom w %	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0-10	Flashing [Pulsowanie]	-	-	-
11-24	ON	Flashing [Pulsowanie]	-	-
25-49	ON	ON	Flashing [Pulsowanie]	-
50-75	ON	ON	ON	Flashing [Pulsowanie]
76-100	ON	ON	ON	ON

#### Jak sprawdzić stan techniczny (SOH)

- ① Stan techniczny (State of Health - SOH) mierzy stan akumulatora w porównaniu do jego idealnych parametrów. Pozwala to stwierdzić, czy akumulator powinien zostać wymieniony, czy nie.



Naciśnij przycisk (1) (dłużej niż 3 sekundy).

Poziom w %	LED 1	LED 2	LED 3	LED 4
0-10	Flashing [Pulsowanie]	-	-	-
11-24	ON	Flashing [Pulsowanie]	-	-
25-49	ON	ON	Flashing [Pulsowanie]	-
50-75	ON	ON	ON	Flashing [Pulsowanie]
76-100	ON	ON	ON	ON

## Jak uzyskać więcej informacji za pomocą CVIMONITOR

Podłącz **eDOCK kit DATA interface** [interfejs eDOCK kit DATA] do akumulatora i uruchom CVIMONITOR.

Aby uzyskać więcej informacji zapoznaj się z instrukcją obsługi produktu (druk: 6159929690) dostępną na stronie <https://www.desouttertools.com/resource-centre>.

## Tryb zużycia

Akumulator przełącza się w tryb głębokiego uśpienia po 1 dniu nieużywania, aby uniknąć niepożądanego rozładowania, gdy nie jest używany.


Akumulator zostanie automatycznie wybudzony po podłączeniu do ładowarki, narzędzia lub po naciśnięciu przycisku blokady.

W przypadku, gdy akumulator znajduje się już w narzędziu, licznik jednodniowy zostanie uruchomiony, kiedy narzędzie przejdzie w tryb wyłączenia. W takim przypadku należy wyjąć i ponownie włożyć akumulator lub nacisnąć przycisk blokady w celu wybudzenia akumulatora.

## Serwis

### *Instrukcja konserwacji*

#### Instrukcja konserwacji

 **OSTRZEŻENIE** Używaj lub przechowuj akumulator tylko w przedziale temperatury otoczenia wskazanym w rozdziale Dane techniczne.

Nie wolno modyfikować ani próbować naprawiać akumulatora.

Ze względów bezpieczeństwa akumulator może być serwisowany wyłącznie przez producenta lub autoryzowany personel serwisowy.



## Rozwiązywanie problemów

Opis	Rozwiązanie
Akumulator nie działa: - po naciśnięciu przycisku miernika wyświetlacz diod LED nie świeci się - brak zasilania po podłączeniu do narzędzia	Podłącz akumulator do ładowarki akumulatora
Uruchomiono ochronę przed temperaturą. Dioda LED 2 miernika poziomu miga 3 razy.	Poczekaj, aż akumulator ostygnie. Nie używaj akumulatora powyżej temperatury roboczej (patrz Dane techniczne).
Akumulator zasila narzędzie, ale diody LED nie działają po naciśnięciu przycisku miernika.	Długo naciskaj przycisk miernika (dłużej niż 8 sekund).
Bardzo głębokie rozładowanie	Akumulator należy zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i wymienić.





Założona w 1914 firma Desoutter Industrial Tools z siedzibą we Francji to globalny lider w produkcji elektrycznych i pneumatycznych narzędzi montażowych służących w wielu różnych zastosowaniach montażowych i przemysłowych, np. lotnictwie i kosmonautyce, motoryzacji, obsłudze lekkich i ciężkich pojazdów, naprawach terenowych i ogólnych zastosowaniach przemysłowych.

Firma Desoutter oferuje bogaty wybór rozwiązań — narzędzi, usług i projektów — dostosowanych do określonych wymagań klientów lokalnych i globalnych w ponad 170 krajach.

Firma projektuje, wykonuje i dostarcza innowacyjne narzędzia przemysłowe wysokiej jakości, włączając pneumatyczne i elektryczne wkrętarki, zaawansowane narzędzia montażowe, zaawansowane jednostki wiernicze, silniki pneumatyczne i układy pomiaru momentu obrotowego.

**Więcej informacji można uzyskać na stronie [www.desouttertools.com](http://www.desouttertools.com)**



**More Than Productivity**