



## INSTRUKCJA UŻYTKOWNIKA

# Akumulatory

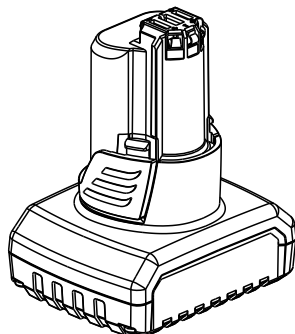
Litowo-jonowe

B1225A

B1250A



B1225A



B1250A



UWAGA!

**Aby zmniejszyć ryzyko odniesienia obrażeń, użytkownik musi przeczytać i zapoznać się z instrukcją obsługi.**

### DANE TECHNICZNE

B1225A ..... 10.8 V  $\approx$  2.5 Ah, 27 Wh

B1250A ..... 10.8 V  $\approx$  5.0 Ah, 54 Wh

### SYMBOLOGIA



Przed włączeniem elektronarzędzia przeczytaj instrukcję obsługi!



Urządzenie nadaje się do użytku jedynie w pomieszczeniach. Przechowuj elektronarzędzia i akumulatory w suchych pomieszczeniach.



Akumulatory ładuj tylko w temperaturze od 4 °C do 40 °C. Chroń akumulator przed wysoką temperaturą, np przed ciągłym działaniem promieni słonecznych i ognia.



Nie wrzucaj akumulatora do ognia. Istnieje ryzyko wybuchu.



Nie wystawiaj urządzenia na działanie deszczu, trzymaj urządzenie z dala od wody.



Recykling surowców zamiast utylizacji odpadów.

Nie wyrzucaj elektronarzędzi do odpadów domowych!

Elektronarzędzia muszą być zbierane osobno i poddawane recyklingowi w sposób przyjazny dla środowiska.

### PRZECHOWYWANIE I KONSERWACJA

Wyjmuj akumulatory z ładowarki lub narzędzi, gdy nie są używane.

Akumulatory należy pakować w woreczki foliowe lub futerały, aby uniknąć dotknięcia lub zwarcia kontaktów elektrycznych podczas przechowywania i transportu.

Akumulatory należy przechowywać w chłodnym i suchym miejscu.

### ⚠ UWAGA!

**Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy zawsze wyjmować akumulator z ładowarki lub narzędzi. Nigdy nie demontować akumulatora. W celu wykonania WSZYSTKICH napraw należy skontaktować się z serwisem.**

Oczyszczyć otwory wentylacyjne akumulatora i styki elektryczne z kurzu i zanieczyszczeń, przedmuchując je sprężonym powietrzem.

Usuń brud i kurz z obudowy za pomocą pędzla lub suchej szmatki, trzymając z dala od wszystkich styków elektrycznych.

Nigdy nie używaj łatwopalnych rozpuszczalników w pobliżu baterii, ładowarki lub narzędzi.

Nigdy nie zanurzaj akumulatora ani ładowarki w cieczy ani nie pozwól, aby ciecz dostała się do ich wnętrza.

Krótszy czas pracy po naładowaniu oznacza, że bateria jest zużyta. Akumulator należy wymienić.

Należy postępować zgodnie z instrukcjami ładowania akumulatora zawartymi w instrukcji obsługi elektronarzędzia i ładowarki.

# WAŻNE INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA



**UWAGA!**

**PRZECZYTAJ I ZROZUM WSZYSTKIE INSTRUKCJE.** Niezastosowanie się do wszystkich poniższych instrukcji może spowodować porażenie prądem, pożar i / lub poważne obrażenia ciała.

## ZACHOWAJ TE INSTRUKCJE

- 1. NINIEJSZA INSTRUKCJA OBSŁUGI ZAWIERA WAŻNE INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA I OBSŁUGI AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH SHINEMATE ORAZ ŁADOWARKI LITOWO-JONOWEJ SHINEMATE.**
- 2. PRZED UŻYCIEM AKUMULATORA I ŁADOWARKI NALEŻY PRZECZYTAĆ NINIEJSZĄ INSTRUKCJĘ OBSŁUGI, INSTRUKCJĘ OBSŁUGI NARZĘDZIA ORAZ WSZYSTKIE ETYKIETY NA AKUMULATORZE, ŁADOWARCE I NARZĘDZIU.**
- 3. ABY ZMNIJSZYĆ RYZYKO OBRĄŻEŃ, NALEŻY ŁADOWAĆ AKUMULATORY LITOWO-JONOWE SHINEMATE WYŁĄCZNIE W ŁADOWARCE LITOWO-JONOWEJ SHINEMATE.** Inne typy ładowarek mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenia. Nie wolno podłączać akumulatora do wtyczki zasilacza lub zapalniczki samochodowej. Akumulatory zostaną trwale wyłączone lub uszkodzone.
- 4. NALEŻY UŻYWAĆ AKUMULATORÓW LITOWO-JONOWYCH SHINEMATE WYŁĄCZNIE W KOMPATYBILNYCH NARZĘDZIACH LITOWO-JONOWYCH SHINEMATE.** Użycie z innymi narzędziami może spowodować ryzyko pożaru, porażenia prądem lub obrażenia ciała.
- 5. UNIKAĆ NIEBEZPIECZNYCH ŚRODOWISK.** Nie ładować akumulatora w deszczu, śniegu, wilgotnych lub mokrych miejscach. Nie należy używać akumulatora ani ładowarki w obecności atmosfery wybuchowej (oparów gazowych, pyłów lub materiałów łatwopalnych), ponieważ podczas wkładania lub wyjmowania akumulatora mogą powstawać iskry, co może spowodować pożar.
- 6. ŁADOWAĆ W DOBRZE WENTYLOWANYM POMIESZCZENIU.** Nie należy blokować otworów wentylacyjnych ładowarki. Należy utrzymywać je drożne, aby umożliwić prawidłową wentylację. Nie wolno palić tytoniu ani używać otwartego ognia w pobliżu ładowanego akumulatora. Ulatniające się gazy mogą eksplodować.
- 7. NIE PALIĆ ANI NIE PODPALAĆ AKUMULATORÓW.** Akumulatory mogą eksplodować, powodując obrażenia ciała lub uszkodzenia. Podczas spalania akumulatorów powstają toksyczne opary i materiały.
- 8. NIE ZGNIATAĆ, NIE UPUSZCZAĆ ANI NIE USZKADZAĆ AKUMULATORÓW.** Nie należy używać akumulatora ani ładowarki, które zostały uderzone ostrym narzędziem, upuszczone, przejechane lub uszkodzone w jakikolwiek sposób (np. przebite gwoździem, uderzone młotkiem, nadeptnięte).
- 9. NIE DEMONTOWAĆ.** Nieprawidłowy ponowny montaż może spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym, pożaru lub narażenia na działanie substancji chemicznych zawartych w akumulatorze. Jeśli urządzenie jest uszkodzone, należy zanieść je do serwisu SHINEMATE.
- 10. CHEMIKALIA AKUMULATORA POWODUJĄ POWAŻNE OPARZENIA.** Nie wolno dopuścić do kontaktu ze skórą, oczami lub ustami. Jeśli z uszkodzonego akumulatora wyciekają substancje chemiczne, do jego utylizacji należy użyć gumowych lub neoprenowych rękawic. W przypadku kontaktu skóry z płynami z akumulatora należy umyć ją wodą z mydłem i spłukać octem. W przypadku kontaktu oczu z chemikaliami z akumulatora, natychmiast płukać je wodą przez 20 minut i skontaktować się z lekarzem. Zdjąć i zutylizować zanieczyszczoną odzież.
- 11. NIE DOPROWADZAĆ DO ZWARCIA.** Akumulator ulegnie zwarceniu, jeśli metalowy przedmiot połączy dodatnie i ujemne styki akumulatora. Nie należy umieszczać akumulatora w pobliżu przedmiotów, które mogą spowodować zwarcie, takich jak monety, klucze lub gwoździe w kieszeni. Nie wolno dopuścić do przedostania się płynów do akumulatora. Płyny żrące lub przewodzące, takie jak woda morską, niektóre chemikalia przemysłowe, wybielacze lub produkty zawierające wybielacze itp. mogą spowodować zwarcie. Zwarcie akumulatora może spowodować pożar, obrażenia ciała i uszkodzenie produktu.
- 12. AKUMULATOR I ŁADOWARKĘ NALEŻY PRZECHOWYWAĆ W CHŁODNYM I SUCHYM MIEJSCU.** Nie należy przechowywać akumulatora w miejscu, w którym temperatura może przekroczyć 40°C (104°F), np. w bezpośrednim świetle słonecznym, w pojeździe lub metalowym budynku w okresie letnim.
- 13. NINIEJSZY ZESTAW BATERII NIE JEST PRZEZNACZONY DO UŻYTKU PRZEZ DZIECI I OSOBY Z OGRANICZENIAMI FIZYCZNYMI, SENSORYCNymi LUB UMYSŁOWYMI LUB NIEPOSIADAJĄCE DOŚWIADCZENIA LUB WIEDZY.**

### KIEDY ŁADOWAĆ AKUMULATOR

Nowy akumulator należy naładować przed użyciem.

Akumulator należy wyjąć z narzędzia w celu naładowania, gdy jest to wygodne dla użytkownika i wykonywanej pracy. Akumulatory litowo-jonowe nie tworzą „pamięci” po naładowaniu po częściowym rozładowaniu. Nie jest konieczne rozładowywanie akumulatora przed umieszczeniem go w ładowarce.

Akumulatory, które nie są często używane, należy ładować co 3 miesiące.

Długo nieładowany akumulator może przejść w stan „uśpienia” z powodu stopniowego spadku napięcia, a ładowarka może nie być w stanie go ponownie aktywować. Taki akumulator należy wysłać do centrum serwisowego w celu ponownej aktywacji za pomocą specjalnego sprzętu. Ponowna aktywacja nie jest gwarantowana w zależności od stanu akumulatora.

### ZWOLNIENIE OD ODPOWIEDZIALNOŚCI

Producent i jego przedstawiciel nie ponoszą odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody i utracone korzyści wynikające z przerwy w działalności spowodowanej przez produkt lub produkt bezużyteczny.

Producent i jego przedstawiciel nie odpowiadają za szkody spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem elektronarzędzia lub użycie elektronarzędzia z produktami innych producentów.

#### Producent:

Yongkang Meilong-K&FP Tools Co., Ltd.  
No.218 Meilong Rd.,  
Yongkang, Zhejiang, China  
Tel: +86-579-87177246  
Fax: +86-579-87208230  
[info@shinemate.com](mailto:info@shinemate.com)  
[www.ShineMate.com](http://www.ShineMate.com)

#### Importer:

Mastik Group Dariusz Kulig  
Janygowiec 8A  
43-227 Miedźna  
Polska  
[info@mastik.com](mailto:info@mastik.com)  
mastik.com