

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/bezprzewodowy-spieniacz-do-mleka-4w1-p-60528.html>

## BEZPRZEWODOWY SPIENIACZ DO MLEKA 4W1

Cena brutto	<b>48,82 zł</b>
Cena netto	<b>39,69 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni</b>
Czas wysyłki	<b>3 dni</b>
Numer katalogowy	<b>68478</b>
Kod producenta	<b>68478</b>
Kod EAN	<b>5906083120732</b>
Producent	<b>Lund</b>

### Opis produktu

#### Bezprzewodowy spieniacz do mleka 4w1 Lund 68478

Wielofunkcyjne urządzenie kuchenne z czterema wymiennymi końcówkami, zasilane akumulatorem litowo-jonowym. Umożliwia spienianie mleka, ubijanie białek, mieszanie koktajli oraz czyszczenie pojemników bez konieczności podłączenia do zasilania.

Liczba końcówek 4 wymienne głowice

Moc silnika 10 W

Czas pracy Do 20 minut

Typ ładowania USB / USB-C

### Charakterystyka funkcjonalna

#### System 4 wymiennych końcówek

Zestaw obejmuje końcówkę balonową do ubijania białek i śmietany, drucianą trzepaczkę do spieniania mleka, łopatkę do mieszania koktajli oraz szczotkę do czyszczenia. Wymiana końcówek następuje przez proste wyjęcie i włożenie, co pozwala dostosować urządzenie do różnych zadań kulinarnych bez potrzeby używania dodatkowych narzędzi.

### Akumulator litowo-jonowy 600 mAh

Ogniwo Li-Ion o napięciu 3,7 V zapewnia do 20 minut ciągłej pracy na pełnym naładowaniu. Czas ładowania wynosi około 1,5 godziny przez port USB lub USB typu C. Brak kabla zasilającego podczas użytkowania zwiększa mobilność urządzenia w obrębie kuchni i eliminuje ograniczenia wynikające z lokalizacji gniazdek elektrycznych.

### Konstrukcja ze stali nierdzewnej 304

Elementy robocze wykonane ze stali nierdzewnej 304 charakteryzują się odpornością na korozję i łatwością utrzymania higieny. Korpus z tworzywa ABS zapewnia niską wagę całkowitą 0,175 kg przy jednoczesnej odporności mechanicznej. Materiały te nie wchodzą w reakcje chemiczne z produktami spożywczymi i wytrzymują częste mycie.

### Kompaktowe wymiary 32 x 32 x 239 mm

Smukła forma ułatwia przechowywanie w szufladzie kuchennej lub pojemniku na przybory. Długość 239 mm pozwala na komfortowe trzymanie podczas pracy, a przekrój 32 x 32 mm zapewnia stabilny chwyt. Urządzenie zajmuje mniej miejsca niż tradycyjne mikser ręczny z przewodem zasilającym.

## Specyfikacja techniczna

Marka	Lund
Model	68478
Moc	10 W
Typ akumulatora	Li-Ion 3,7 V, 600 mAh
Czas pracy na jednym ładowaniu	Do 20 minut
Czas pełnego ładowania	Okolo 1,5 godziny
Port ładowania	USB / USB typu C
Materiał wykonania	Stal nierdzewna 304, tworzywo ABS
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	32 x 32 x 239 mm
Waga	0,175 kg
Liczba końcówek w zestawie	4 sztuki

## Zastosowanie w kuchni

- Spienianie mleka krowiego, roślinnego i napojów mlecznych do kawy cappuccino, latte, flat white
- Ubijanie białek jaj na sztywną pianę do bezy, biszkoptów i sufletów
- Przygotowywanie bitej śmietany do deserów, ciast i gofrów

- 
- Mieszanie koktajli owocowych, shake'ów proteinowych i smoothie
  - Emulgowanie dressingów, sosów winegret i marynat
  - Przygotowywanie gorącej czekolady z pianką mleczną
  - Czyszczenie wąskich butelek, pojemników termicznych i kubków za pomocą końcówki szczotkowej
  - Mieszanie napojów instant, kakao i suplementów w proszku

## Instrukcja użytkowania i konserwacja

---

### Ładowanie akumulatora

Przed pierwszym użyciem należy naładować akumulator przez minimum 1,5 godziny. Wskaźnik LED sygnalizuje proces ładowania. Po zakończeniu cyklu ładowania urządzenie można odłączyć od źródła zasilania. Zaleca się unikanie całkowitego rozładowania akumulatora, co wydłuża jego żywotność.

### Wymiana i czyszczenie końcówek

Końcówki wymienia się przez pociągnięcie i wyciągnięcie z gniazda silnika. Po każdym użyciu należy przepłukać końcówkę pod bieżącą wodą, usuwając resztki produktów spożywczych. Stal nierdzewna 304 umożliwia mycie w zmywarce, jednak mycie ręczne wydłuża trwałość elementów. Korpus urządzenia czyści się wilgotną szmatką, unikając zanurzenia w wodzie.

### Zasady bezpiecznej pracy

Nie należy używać spieniacza w pojemnikach gorących powyżej 80°C. Podczas ubijania białek lub śmietany zaleca się stopniowe zwiększanie prędkości obrotowej. Urządzenie nie powinno pracować dłużej niż 2 minuty bez przerwy, co zapobiega przegrzaniu silnika. Po zakończeniu pracy warto odczekać 1-2 minuty przed kolejnym cyklem.

### Produkty komplementarne

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska do przygotowywania kawy warto rozważyć dzbanek ze stali nierdzewnej do spieniania mleka, termometr kulinarny do kontroli temperatury napojów oraz pojemniki próżniowe do przechowywania kawy ziarnistej.