

Dane aktualne na dzień: 07-04-2026 12:58

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/pedały-platformowe-shimano-pd-ef102-p-11327.html>

Pedały platformowe Shimano PD-EF102



Cena	72,89 zł
Cena poprzednia	102,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	EPDEF102RL
Producent	Shimano

Opis produktu

Shimano PD-EF102 - Niezawodne pedały platformowe do rowerów miejskich, trekkingowych i e-bike

Pedały **Shimano PD-EF102** to najbardziej przystępny model w ofercie japońskiego giganta, który udowadnia, że wysoka jakość nie musi kosztować fortuny. Zaprojektowane z myślą o codziennej jeździe miejskiej oraz rekreacyjnej turystyce, oferują szeroki korpus wykonany z trwałej żywicy, który zapewnia stabilną powierzchnię styku z każdym rodzajem obuwia cywilnego. Specjalna warstwa poprawiająca przyczepność daje poczucie pewności na pedałach, niezależnie od tego, czy poruszasz się w deszczu, czy w pełnym słońcu.



Kluczowym atutem modelu PD-EF102 jest jego wewnętrzna konstrukcja. Shimano zastosowało tu **oś ze stali chromowo-molibdenowej**, której wytrzymałość odpowiada standardom stosowanym w wyższych grupach pedałów MTB. Dzięki temu masz pewność, że sprzęt wytrzyma wiele tysięcy kilometrów bezawaryjnej pracy. Zintegrowane odblaski znacząco podnoszą Twoją widoczność na drodze po zmroku, czyniąc ten model idealnym wyborem dla osób ceniących bezpieczeństwo i funkcjonalność w rozsądnej cenie.

Analiza technologii - Niezawodność Shimano w każdym detalu

- **Szeroki korpus z żywicy:** Wykonany z lekkiego i odpornego na uderzenia tworzywa. Cecha: duża powierzchnia podparcia stopy. Korzyść: brak punktowego ucisku na podeszwę buta, co drastycznie poprawia komfort podczas długich tras.
- **Warstwa poprawiająca przyczepność:** Specjalna faktura powierzchni platformy. Zaleta: stopa nie ześlizguje się z pedału nawet przy mokrym obuwiu. Gwarancja bezpieczeństwa przy nagłym ruszaniu ze światła.
- **Oś Chromoly (Stal chromowana):** Pancerne serce pedału obracające się na uszczelnionych łożyskach. Gwarancja: długa żywotność i brak luzów przez lata eksploatacji, identyczna jakość jak w profesjonalnych modelach MTB.
- **Zintegrowane odblaski:** Fabrycznie wbudowane elementy odblaskowe po obu stronach. Korzyść: zwiększenie widoczności bocznej i tylnej roweru, co jest kluczowe w ruchu miejskim.



Najczęściej Zadawane Pytania (FAQ)

Czy pedały Shimano PD-EF102 pasują do każdego roweru?

Tak, pedały posiadają standardowy gwint 9/16", który jest stosowany w niemal wszystkich rowerach dla dorosłych. Ich stylistyka najlepiej komponuje się z rowerami trekkingowymi, miejskimi, crossowymi oraz nowoczesnymi rowerami elektrycznymi (E-Bike).

Czy montaż tych pedałów jest trudny?

Montaż jest prosty, wymaga jedynie klucza płaskiego 15 mm lub klucza imbusowego (zależnie od wersji osi). Pamiętaj, że lewy pedał ma gwint lewoskrętny (dokręcamy w stronę przeciwną do ruchu wskazówek zegara). Poniżej znajdziesz grafikę z instrukcją obsługi.



UM-46R0A-005

Podręcznik użytkownika




Pedały platformowe

WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu, regulacji i wymiany produktów, które nie zostały opisane w tym podręczniku użytkownika, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem. Podręcznik sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępny na naszej stronie internetowej (<https://si.shimano.com>).

Ze względu na bezpieczeństwo należy dokładnie zapoznać się z niniejszym „podręcznikiem użytkownika” przed użyciem produktu, przestrzegać go podczas jego użytkowania i przechowywać w dostępnym miejscu.

Poniższe instrukcje muszą być zawsze przestrzegane w celu zapobieżenia obrażeniom oraz uszkodzeniom wyposażenia i otoczenia. Instrukcje zostały sklasyfikowane zgodnie ze stopniem niebezpieczeństwa lub wielkością możliwych uszkodzeń, które mogą wynikać z nieprawidłowego użytkowania produktu.

 NIEBEZPIECZEŃSTWO	Niezastosowanie się do podanych instrukcji skutkuje śmiercią albo poważnymi obrażeniami.
 OSTRZEŻENIE	Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować śmiercią albo poważnymi obrażeniami.
 PRZESTROGA	Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować obrażeniami albo uszkodzeniami wyposażenia i otoczenia.

Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

- Nie demontować ani nie modyfikować produktu. W przeciwnym razie może to spowodować nieprawidłowe działanie produktu, co może doprowadzić do nagłego upadku, a w konsekwencji poważnych obrażeń.
- Jeśli nie ma pewności, w jaki sposób wyregulować sworznie na pedałach, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Aby wypiąć stopy z pedałów należy najpierw podnieść stopy z pedałów, a następnie wysunąć je na bok. Utrzymując stabilnie jedną stopę na ziemi, należy wyćwiczyć powtarzalne wpinanie i wypinanie drugiej stopy z pedału, aż działanie to będzie wychodziło sprawnie; w przeciwnym razie może dojść do upadku i poważnych obrażeń. Jeśli przyzwyczajenie się do tej czynności jest niemożliwe, należy używać produktu z zamontowanymi podkładkami dystansowymi lub wymienionymi krótkimi sworzniami.
- Należy pamiętać o założeniu ubrania i wyposażenia ochronnego odpowiedniego do rodzaju planowanej jazdy na rowerze. Bezpośredni kontakt długich sworzni ze skórą może spowodować obrażenia.
- W przypadku jazdy po drogach publicznych zamontowanie odblasków na rowerze jest obowiązkowe.
- Przerwać jazdę na rowerze, jeżeli odblaski są zanieczyszczone lub uszkodzone. W przeciwnym razie kierowcy nadjeżdżających pojazdów będą mieli trudności z zauważeniem roweru.

Uwaga

- Jeżeli pedały działają gorzej niż zwykle, należy dokonać ponownego sprawdzenia.
- W przypadku problemów z częściami obrotowymi pedałów, może być konieczna ich regulacja. Skontaktować się ze swoim punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Dostępne są dodatkowe zestawy odblasków. Skontaktować się ze swoim punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia ani pogorszenia działania wynikających z normalnego użytkowania i starzenia się.

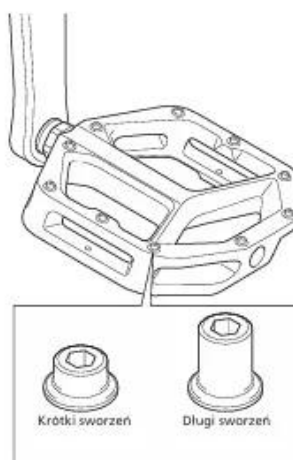
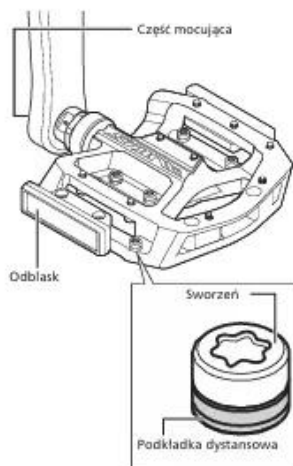
Regularne kontrole przed rozpoczęciem jazdy na rowerze

Przed rozpoczęciem jazdy na rowerze należy sprawdzić poniższe elementy. W przypadku występowania problemów należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.

- Czy części mocujące są właściwie zamocowane?
- Czy słychać jakieś nieprawidłowe dźwięki?

Nazwy części

- * Kształt i rodzaj dołączonej podkładki dystansowej różni się w zależności od modelu.



Uwaga: w przypadku wprowadzenia ulepszeń dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. (Polish)

Czym różnią się pedały Shimano od najtańszych pedałów "no-name"?

Główną różnicą jest jakość osi i łożyskowania. Shimano PD-EF102 wykorzystuje technologię łożysk kasetowych, które można serwisować. W tanich pedałach osie często wyginają się lub łapią luzy już po kilkuset kilometrach – w Shimano konstrukcja jest obliczona na wieloletnie użytkowanie.

SHIMANO PD-EF102

Parametr	Szczegóły techniczne i materiałowe
Typ pedału	Platformowy (Flat Pedal) – dedykowany do butów cywilnych.
Przeznaczenie	E-Bike, Trekking, City, Urban.
Materiał korpusu	Żywica (Resin) – lekka i odporna na warunki zewnętrzne.
Materiał osi	Stal chromowo-molibdenowa (Chromoly) – wysoka wytrzymałość mechaniczna.
System łożyskowania	Uszczelnione łożyska kasetowe, serwisowalne.
Odblask	Zintegrowany (fabrycznie wbudowany w korpus).
Przyczepność	Teksturowana powierzchnia platformy zapobiegająca ześlizgiwaniu się.
Typ opakowania	Zestaw (lewy + prawy pedał) w oryginalnym pudełku Shimano.
Kolor	Czarny matowy.

Dostawa

Produkt jest fabrycznie nowy i dostępny w naszym magazynie. Oferujemy dwie, wygodne formy dostawy do wyboru:

Dostawa kurierem: Twoje zamówienie zostanie bezpiecznie zapakowane i dostarczone pod wskazany adres przez renomowaną firmę kurierską. Szybka realizacja gwarantuje, że Twoje nowe pedały dotrą do Ciebie w mgnieniu oka.

Dostawa do Paczkomatu InPost: Najwygodniejsza forma odbioru akcesoriów. Odbierz przesyłkę o dowolnej porze, 24/7, w wybranym przez Ciebie punkcie InPost.

Odbiór osobisty: Możesz również odebrać zamówienie w jednym z naszych salonów stacjonarnych po wcześniejszym potwierdzeniu dostępności przez obsługę.

Jak wygląda gwarancja

Kupując u nas, zyskujesz pełne bezpieczeństwo. Produkt objęty jest 24-miesięczną gwarancją sprzedawcy. Jako autoryzowany dealer Shimano w Polsce, gwarantujemy oryginalność produktu oraz pełne wsparcie posprzedażowe. Gwarancja realizowana jest za pośrednictwem polskiej sieci dystrybucji.

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- **Bezpieczna transakcja i szybka dostawa** - Twoje zamówienie jest chronione i realizowane błyskawicznie (kurier lub paczkomat).
- **Profesjonalne doradztwo** - Nasi eksperci pomogą Ci dobrać pedały i inne akcesoria idealnie do Twojego roweru. Skontaktuj się z nami tutaj.
- **Gwarancja jakości** - Jesteśmy autoryzowanym dealerem Shimano, co daje pewność zakupu oryginalnego sprzętu.
- **Szeroki asortyment** - Znajdziesz u nas wszystko, czego potrzebuje Twój rower, w jednym miejscu.
- **Elastyczne formy płatności** - Oferujemy wygodne płatności online oraz szybkie przelewy.