

Dane aktualne na dzień: 18-09-2026 13:01

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/pedaly-rowerowe-spd-shimano-pd-t421-komplet-z-blokami-p-8213.html>



Pedały rowerowe SPD Shimano PD-T421 Komplet z blokami

Cena	188,99 zł
Cena poprzednia	305,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	EPDT421
Producent	Shimano

Opis produktu

Shimano SPD PD-T421 - Wszechstronne pedały hybrydowe z intuicyjnym systemem Click'R

Pedały Shimano PD-T421 to idealny wybór dla rowerzystów ceniących wszechstronność oraz tych, którzy dopiero zaczynają swoją przygodę z systemem zatrzaskowym. Dzięki innowacyjnej technologii Click'R, proces nauki wpinania jest niemal bezstresowy. Model ten oferuje unikalną konstrukcję 2-w-1: z jednej strony znajduje się łatwe w obsłudze wiązanie SPD, a z drugiej płaska platforma z antypoślizgową powierzchnią, co pozwala na komfortową jazdę zarówno w specjalistycznym obuwiu rowerowym, jak i w ulubionych butach sportowych.



System Click'R został zaprojektowany tak, aby zredukować siłę potrzebną do wpięcia o 60% i wypięcia o 62% w porównaniu do klasycznego SPD. Specjalna platforma pop-up nachylona pod kątem 11 stopni ułatwia błyskawiczne trafienie blokiem w zatrzask. Wytrzymały chromomolibdenowy trzpień oraz mechanizm osi kasetowej z uszczelnionymi łożyskami kulkowymi gwarantują długowieczność i płynną pracę przy minimalnej konserwacji. Dodatkowo, zintegrowane odbłaski znacząco poprawiają Twoje bezpieczeństwo podczas jazdy po zmroku.

Analiza technologii - Dlaczego Click'R to rewolucja w komforcie?

- Lżejsze działanie sprężyny: Mechanizm wymaga znacznie mniejszego wysiłku przy oswobodzeniu stopy. Korzyść: brak obaw o "zablokowanie" nogi w sytuacjach awaryjnych.
- Platforma Pop-up (11°): Mechanizm wpinania unosi się w stronę buta. Zaleta: natychmiastowe i intuicyjne połączenie buta z pedałem już przy starcie.
- Antypoślizgowa płaska strona: Wypukły kształt i specjalna faktura. Gwarancja: stabilne podparcie i świetny chwyt przy

jeździe w cywilnym obuwiu.

- Mechanizm osi kasetowej: Uszczelnione łożyska kulkowe. Korzyść: wysoka odporność na warunki atmosferyczne i płynny obrót bez konieczności częstego serwisu.
- Bloki SM-SH56 w zestawie: Wielokierunkowy system wypięcia. Zaleta: stopa uwalnia się nie tylko przez ruch w bok, ale także po skosie i do góry.

Galeria detali Shimano PD-T421:





Najczęściej Zadawane Pytania (FAQ)

Czym różni się Click'R od standardowego SPD?

Click'R to system "miękkiego" wpinania dedykowany do turystyki i jazdy miejskiej. Sprężyna jest znacznie lżejsza, a kąt wypięcia mniejszy. Jest to najlepszy wybór dla osób, które boją się klasycznych pedałów zatraskowych, a chcą cieszyć się większą efektywnością pedałowania.

Instrukcja obsługi i regulacji mechanizmu Click'R

Poniżej znajdziesz kompletne wytyczne techniczne dotyczące montażu oraz regulacji siły wpięcia dla systemu Click'R:



UM-41V0A-006

Podręcznik użytkownika

Pedały SHIMANO CLICK'R

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://sl.shimano.com>).

Ze względów bezpieczeństwa 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

- Przekazać dzieciom instrukcje dotyczące prawidłowego używania, aby zapewnić im bezpieczeństwo podczas używania przez nich tego produktu; dzieci oraz ich opiekunowie powinni najpierw w pełni zrozumieć poniższe informacje. Niezastosowanie się do podanych instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami.
- 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.
- W przypadku używania pedałów do agresywnej jazdy lub podczas zawodów należy zachować ostrożność. Bloki mogą przypadkowo wypiąć się z pedałów, powodując upadek z roweru. Te pedały są przeznaczone do celów rekreacyjnych, w związku z czym ich wpinanie i wypinanie z bloków jest łatwiejsze niż w przypadku pedałów SPD.
- Przed podjęciem jazdy w takich blokach (butach) i z takimi pedałami, należy upewnić się, czy rozumiałe jest działanie mechanizmu blokowania/zwalniania pedałów i bloków (butów). Pedały SPD zaprojektowano w taki sposób, aby

wypinały się tylko wtedy, gdy jest to zamierzone. Nie zaprojektowano ich w celu automatycznego wypinania w razie upadku z roweru.

- Z tym produktem należy stosować tylko buty SPD. Wszelkie inne rodzaje butów mogą nie wypiąć się z pedałów lub wypiąć się niespodziewanie.
- Należy używać wyłącznie bloków SHIMANO (SM-SH51/SM-SH56) i upewnić się, że śruby mocujące zostały mocno dokręcone do butów. Brak mocnego dokręcenia śrub może doprowadzić do upadku, podczas którego bloki nie wypną się z pedałów.
- Przed podjęciem jazdy z takimi pedałami i blokami nacisnąć hamulce, a następnie postawić jedną stopę na ziemi i wypróbować wkładanie i wypinanie każdego bloku z pedału, dopóki nie będzie to wychodziło w sposób naturalny i z minimalnym wysiłkiem.
- Do czasu opanowania wpinania i wypinania bloków z pedałów należy jeździć po płaskich powierzchniach.
- Przed rozpoczęciem jazdy, wyregulować siłę utrzymywania bloków w pedałach stosowanie do upodobań. Jeśli siła utrzymywania bloków w pedałach będzie niewielka, bloki mogą przypadkowo wypiąć się, powodując utratę równowagi i upadek z roweru. Jeśli siła utrzymywania bloków w pedałach będzie duża, wypięcie bloków będzie utrudnione.
- Podczas wolnej jazdy lub konieczności zatrzymania roweru, (np. podczas zawracania, zbliżania się do skrzyżowania, jazdy pod górę), należy wcześniej wypiąć bloki z pedałów, aby w każdej chwili możliwe było oparcie nogi o podłoże.
- W przypadku jazdy w niekorzystnych warunkach zastosować mniejszą siłę utrzymywania bloków w pedałach.
- Bloki i wiązania powinny być wolne od zanieczyszczeń w celu zapewnienia swobodnego wpinania oraz wypinania.
- Należy pamiętać o okresowej kontroli zużycia bloków. Jeśli bloki są zużyte, przed jazdą na rowerze należy je wymienić, a po wymianie bloków pedałów, wyregulować siłę utrzymywania bloków.

Jeżeli powyższe ostrzeżenia nie będą przestrzegane, buty mogą nie wypiąć się z pedałów, kiedy to konieczne, lub wypiąć się nieoczekiwanie albo przypadkowo, czego konsekwencją mogą być poważne obrażenia.

- W przypadku jazdy po drogach publicznych zamontowanie odbłasków na rowerze jest obowiązkowe. Odblaski są sprzedawane osobno do modeli niewyposażonych w nie standardowo. Aby uzyskać informacje na temat kompatybilnych odbłasków, należy skontaktować się z punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Przerwać jazdę na rowerze, jeżeli odbłaski są zanieczyszczone lub uszkodzone. W przeciwnym razie kierowcy nadjeżdżających pojazdów będą mieli trudności z zauważeniem roweru.
- Nie wolno używać pedałów ani bloków w żaden inny sposób niż przedstawiono w niniejszym podręczniku użytkownika. Gdy blok i pedał są skierowane do przodu, blok może zostać wpięty lub wypięty. Należy dokładnie przeczytać podręcznik użytkownika, aby poznać instrukcje dotyczące używania bloków. Niezastosowanie się do instrukcji może skutkować poważnymi obrażeniami.



- Należy przeczytać instrukcję i wybrać prawidłowy produkt pasujący do własnych potrzeb zgodnie z typem używanego roweru, terenem i warunkami jazdy. Do użytku z niniejszymi pedałami dostępne są bloki jednokierunkowego wypinania (SM-SH51) i bloki wielokierunkowego wypinania (SM-SH56). Nie można stosować typów bloków jednokierunkowego wypinania (SM-SH52) i bloków wielokierunkowego wypinania (SM-SH55), ponieważ nie zapewniają one odpowiedniego wypinania i wystarczającej siły trzymania. W przypadku używania takich bloków, buty mogą nie wypiąć się z pedałów, kiedy to konieczne, lub wypiąć się nieoczekiwanie albo przypadkowo, co może spowodować przewrócenie roweru i poważne obrażenia.

Uwaga

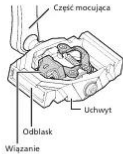
- Jeżeli pedały działają gorzej niż zwykle, należy dokonać ponownego sprawdzenia.
- W przypadku problemów z częściami obrotowymi pedałów, może być konieczna ich regulacja. Skontaktować się ze swoim punktem sprzedaży lub dystrybutorem.
- Jeżeli uchwyt zostanie uszkodzony, można go wymienić. Aby dokonać wymiany, należy 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 między blokiem a pedałem zwiększył się nadmierny luz z powodu zużycia elementów?
- Czy podczas wpinania lub wypinania bloków występują jakiegokolwiek nieprawidłowości?
- Czy słychać jakieś nieprawidłowe dźwięki?

Nazwy części



Dostawa akcesoriów

Produkt jest fabrycznie nowy i dostępny w naszym magazynie. Oferujemy szybkie formy dostawy:

Dostawa kurierem: Bezpieczna przesyłka dostarczona bezpośrednio pod wskazany adres przez sprawdzoną firmę kurierską. Szybka realizacja to nasz standard.

Dostawa do Paczkomatu InPost lub punktu DPD Pickup: Najwygodniejsza forma odbioru akcesoriów. Odbierz swoje zamówienie o dowolnej porze, 24/7, w wybranym przez Ciebie punkcie InPost lub punkcie DPD Pickup.

Odbiór osobisty: Zapraszamy do naszych salonów stacjonarnych GreenBike. Zamów produkt online i odbierz w jednym z naszych salonów stacjonarnych.

Gwarancja i bezpieczeństwo

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.

SHIMANO PD-T421 SPD - Specyfikacja Techniczna

Parametr	Szczegóły techniczne i materiałowe
System wpięcia	CLICK'R (hybrydowy jednostronny).
Przeznaczenie	Turystyka, Miasto, Trekking, Początkujący.
Materiał korpusu	Aluminium (lakierowane).
Materiał osi	Stal chromowo-molibdenowa (Chromoly).
Mechanizm osi	Mechanizm osi kasetowej z uszczelnionymi łożyskami kulkowymi.
Bloki w zestawie	Tak - Shimano SM-SH56 (wielokierunkowe).
Odblaski	Zintegrowane w korpusie pedału.
Waga pary	Ok. 423 g (bez bloków).
Regulacja siły	Płynna regulacja napięcia sprężyny imbusami.

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- **Bezpieczna transakcja i szybka dostawa** - Twoje zamówienie jest chronione i realizowane błyskawicznie.
- **Profesjonalne doradztwo** - Nasi eksperci pomogą Ci dobrać idealny rower i akcesoria. Skontaktuj się z nami tutaj.
- **Gwarancja jakości** - Jesteśmy autoryzowanym dealerem czołowych marek rowerowych.
- **Elastyczne formy płatności** - Oferujemy wygodne raty 0% oraz opcje leasingu.

Specyfikacja Techniczna

DANE TECHNICZNE PRODUKTU

- **NR MODELU** PD-T421
- **Kolor** Czarny
- **Średnia masa** 418 (/para)
- **Typ** Trekking (CLICK'R)
- **Wiązanie** Jednostronne
- **Oś kompaktowa** ✓
- **Uszczelniony mechanizm** ✓
- **Regulator napięcia bloku** ✓
- **Platforma pop-up** ✓
- **Blok w zestawie** SM-SH56
- **Opcjonalny blok** SM-SH51
- **Odblask** Zintegrowany
 - Wysokość (mm) 19,0
 - Pedal center (mm) 55