

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/hak-przerzutki-xlc-do-a91-xduro-sduro-p-11427.html>



## Hak przerzutki XLC DO-A91 Xduro - Sduro

Cena	<b>43,69 zł</b>
Cena poprzednia	<b>79,00 zł</b>
Dostępność	<b>Produkt w magazynie</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod producenta	<b>2501170090</b>
Producent	<b>XLC</b>

### Opis produktu

## Hak przerzutki XLC DO-A91 do Haibike Xduro/Sduro (2017) - 3 otwory

### Niezbędny bezpiecznik Twojej ramy

**Hak przerzutki XLC DO-A91** to kluczowy element zamienny dedykowany do rowerów elektrycznych z grupy Accell, w szczególności modeli **Haibike Xduro oraz Sduro (rocznik 2017)** wyposażonych w sztywną oś. Ten mały, aluminiowy element pełni funkcję "bezpiecznika" - jego zadaniem jest połączenie tylnej przerzutki z ramą. W razie upadku lub uderzenia w przeszkodę, hak ma za zadanie wygiąć się lub pęknąć, ratując w ten sposób znacznie droższą ramę oraz sam mechanizm przerzutki przed nieodwracalnym uszkodzeniem.

### Dlaczego warto mieć zapasowy hak XLC DO-A91?

- ☐ **Dedykowana kompatybilność:** Idealnie pasuje do ram Haibike Xduro/Sduro z rocznika 2017 (system pod sztywną oś).
- ☐ **Ochrona roweru:** Zaprojektowany jako najszabsze ogniwo, by przejąć siłę uderzenia i uchronić ramę przed pęknięciem.
- ☐ **Spokój w trasie:** Awaria haka to koniec jazdy. Posiadanie zapasu w plecaku pozwala na szybką naprawę na szlaku i kontynuowanie wycieczki.
- ☐ **Wysoka jakość:** Oryginalny produkt XLC gwarantuje precyzję wykonania i właściwe gwintowanie.

---

## Główne cechy produktu

Hak DO-A91 charakteryzuje się specyficzną budową z **trzema otworami montażowymi**, co jest kluczowe przy identyfikacji właściwego modelu. Wykonany jest z lekkiego stopu aluminium, który zapewnia odpowiednią sztywność do precyzyjnej zmiany biegów, ale jednocześnie zachowuje plastyczność niezbędną do ochrony ramy przy uderzeniach bocznych. Przeznaczony jest do montażu od wewnętrznej strony tylnego trójkąta ramy.

## Specyfikacja Techniczna

<b>Producent</b>	XLC
<b>Model</b>	DO-A91
<b>Kompatybilność (Marka)</b>	Haibike (Xduro / Sduro)
<b>Rocznik modelowy</b>	2017 (i pokrewne)
<b>Typ mocowania</b>	Na 3 śruby (3 otwory)
<b>Materiał</b>	Aluminium
<b>Kod producenta</b>	2501170090
<b>EAN</b>	4055149124540

### FAQ - Najczęściej zadawane pytania

Jak upewnić się, że hak będzie pasował?

Najpewniejszą metodą jest wizualne porównanie starego haka (nawet uszkodzonego) ze zdjęciem produktu. Zwróć uwagę na kształt, ilość otworów montażowych (tutaj 3) oraz sposób wyprofilowania. Ten model jest specyficzny dla rowerów Haibike z rocznika 2017.

Czy śruby montażowe są w zestawie?

Zazwyczaj haki XLC sprzedawane są bez śrub montażowych, chyba że zaznaczono inaczej. Zalecamy zachowanie oryginalnych śrub z ramy lub dokupienie ich osobno, jeśli uległy uszkodzeniu.

Dlaczego hak jest z aluminium, a nie ze stali?

To celowy zabieg konstrukcyjny. Hak musi być "najsłabszym ogniwem". Gdyby był ze stali, podczas uderzenia siła przeniosłaby się na ramę, powodując jej pęknięcie lub wygięcie, co jest usterką znacznie droższą i trudniejszą do naprawy.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

---

Ilość: 1

Specyfikacja techniczna

## Specyfikacja techniczna:

Parametr	Wartość
Producent	Kross
Model	DP-46
Typ	Hak tylnej przerzutki
Materiał	Aluminium
Kolor	Czarny lub srebrny
Mocowanie	2 śruby montażowe
Kompatybilność	Wybrane modele ram rowerowych
Waga	Kross
Przeznaczenie	ok. kilkanaście gramów MTB, trekking, cross, rowery miejskie