DOWATEK
Extreme Enduro Parts

MONTAGEANLEITUNG

DOWATEK
Extreme Enduro Parts

INSTALLATION MANUAL

Deutsch

Produktbezeichnung: **Achsschleifer-Set vorne und hinten für Stark VARG**

Artikelnummer: **D1191**

Passend für: Stark Varg EX, SM, MX

Revision: 01

English

Product Name: **Axle Slider Set (Front & Rear) for Stark VARG SM**

Part Number: **D1191**

Compatible with: Stark Varg EX, SM, MX

Revision: 01

DEUTSCH

SICHERHEITSHINWEIS & VERWENDUNGSZWECK

Einsatzzweck: Dieses Produkt ist ausschließlich für den Einsatz im geschlossenen Rennsport / Motorsport entwickelt. Es besitzt keine StVZO-Zulassung / ECE-Kennzeichnung (keine ABE) und darf nicht im öffentlichen Straßenverkehr verwendet werden.

Montage: Die Montage erfordert Fachwissen. Wir empfehlen dringend die Installation durch eine qualifizierte Fachwerkstatt unter Beachtung der Herstellervorgaben.

⚡ Elektro- / Hochvolt-Fahrzeuge (z. B. Stark VARG): Lebensgefahr durch elektrischen Schlag! Arbeiten an Elektro-Fahrzeugen dürfen nur durch qualifiziertes Fachpersonal mit Hochvolt-Qualifikation durchgeführt werden. Das Fahrzeug muss vor Beginn der Arbeiten vollständig stromlos geschaltet werden. Achte darauf, dass Akku, Hochvoltkabel und Isolierungen weder beschädigt, gequetscht noch durchbohrt werden.

ENGLISH

SAFETY NOTICE & INTENDED USE

Intended Use: This product is designed exclusively for closed-course racing / off-road competition. It is not street legal (no ECE / ABE approval) and must not be used on public roads.

Installation: Installation requires technical expertise. Professional installation by a qualified workshop in accordance with manufacturer specifications is strongly recommended.

⚡ Electric / High-Voltage Motorcycles (e.g., Stark VARG): Risk of fatal electric shock! Work on electric vehicles must strictly be performed by certified technicians with high-voltage training. Power off the vehicle completely before starting work. Ensure battery housings, high-voltage cables, and wiring insulation are not damaged, pinched, or punctured.

DOWATEK · Martin Dosch
Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Deutschland
shop@dowatek.de · www.dowatek.de

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DOWATEK · Martin Dosch
Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Germany
shop@dowatek.de · www.dowatek.com

DEUTSCH

Eigenverantwortung: Für Schäden durch unsachgemäße Montage oder Nichtbeachtung der Anweisungen wird keine Gewähr übernommen. Prüfe vor jeder Fahrt den festen Sitz aller Bauteile.

ENGLISH

Responsibility: No warranty is assumed for damage caused by improper installation or failure to follow instructions. Inspect parts for tight fit prior to every ride.

DEUTSCH

1. ERFORDERLICHES WERKZEUG

5 mm Innensechskantschlüssel

Mittelfeste Schraubensicherung

ENGLISH

1. REQUIRED TOOLS

5 mm Allen wrench

Medium-strength threadlocker

DEUTSCH

2. LIEFERUMFANG

1x Satz Achsschleifer für die Vorderachse, 1x Satz Achsschleifer für die Hinterachse inkl. Befestigungsmaterial

ENGLISH

2. PACKAGE CONTENTS

1 set of axle grinders for the front axle, 1 set of axle grinders for the rear axle, including mounting hardware

DEUTSCH

3. MONTAGE-SCHRITTE

Schritt 1: Fahrzeug sichern und vorbereiten

Die Montage darf nur an einem sicher abgestellten und gegen Umfallen gesicherten Motorrad erfolgen.

Stellen Sie sicher, dass das Fahrzeug ausgeschaltet ist und nicht unbeabsichtigt in Betrieb genommen werden kann.

Vorder- und Hinterachse auf Verschmutzung überprüfen und ggf. reinigen.

Schritt 2: Achsschleifer montieren

Führen Sie die Verbindungsstange mit Innengewinde vollständig durch die hohle Vorderachse.

Setzen Sie einen Achsschleifer auf einer Seite der Vorderachse an.

ENGLISH

3. INSTALLATION STEPS

Step 1: Secure and Prepare the Vehicle

Installation may only be performed on a motorcycle that has been parked securely and secured against tipping over.

Make sure the motorcycle is turned off and cannot be started accidentally.

Check the front and rear axles for dirt and clean them if necessary.

Step 2: Install the axle grinder

Insert the connecting rod with the internal thread fully through the hollow front axle.

Position one axle slider on one side of the front axle.

DOWATEK · Martin Dosch
Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Deutschland
shop@dowatek.de · www.dowatek.de

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DOWATEK · Martin Dosch
Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Germany
shop@dowatek.de · www.dowatek.com

DEUTSCH

Drehen Sie die Befestigungsschraube zunächst nur einige Umdrehungen von Hand in das Innengewinde der Verbindungsstange.

Setzen Sie den zweiten Achsschleifer auf der gegenüberliegenden Seite an und drehen Sie auch dessen Befestigungsschraube von Hand ein.

Richten Sie beide Achsschleifer aus.

Ziehen Sie anschließend beide Befestigungsschrauben mit einem 5 mm Innensechskantschlüssel gleichmäßig fest.

Montageschritte für die Hinterachse wiederholen.

ACHTUNG: Bei Bedarf eine kleine Menge mittelfeste Schraubensicherung auf die gereinigten Schraubengewinde auftragen. Die Herstellerangaben der Schraubensicherung beachten.

Schritt 3: Sitz kontrollieren

Prüfen Sie, ob beide Achsschleifer fest, spielfrei und gleichmäßig anliegen.

Kontrollieren Sie die Freigängigkeit des Vorderrads und der Bremsanlage.

Stellen Sie sicher, dass Hinterrad, Bremse, Kette und Schwinge vollständig frei beweglich bleiben.

ENGLISH

To begin with, screw the fixing bolt into the internal thread of the connecting rod by hand, turning it just a few turns.

Position the second axle clamp on the opposite side and also screw its fixing bolt in by hand.

Align both axle clamps.

Then tighten both fixing bolts evenly using a 5 mm Allen key.

Repeat the assembly steps for the rear axle.

CAUTION: If necessary, apply a small amount of medium-strength threadlocker to the cleaned screw threads. Follow the manufacturer's instructions for the threadlocker.

Step 3: Check positioning

Check that both axle grinders are firmly in place, free of play, and make even contact.

Check that the front wheel and the brake system move freely.

Make sure that the rear wheel, brake, chain, and swingarm can move freely.

Copyright © DOWATEK - All rights reserved.

DOWATEK · Martin Dosch
Schlegldorf 12 · 83661 Lenggries · Germany
shop@dowatek.de · www.dowatek.com