



www.truvativ.com  
ISIS Drive Tretlager - 2001/2002

## Installation und Wartung

Es wurden alle Anstrengungen unternommen, erstklassiges Design, Verarbeitung und Qualität unserer Produkte sicherzustellen. Um korrekte Installation und Leistung zu gewährleisten, empfehlen wir Ihnen die Dienste eines qualifizierten, professionellen Fahrrad-technikers. Wenn Sie diese Teile selbst installieren möchten, lesen Sie bitte die gesamte Gebrauchsanleitung, bevor Sie fortfahren.

TRUVATIV übernimmt keine Verantwortung für Fehlfunktionen oder Verletzungen, die durch unsachgemäße Installation oder Wartung entstehen. Weiterhin sollten Sie sich gewahr sein, dass Schrauben sich lose rütteln und Teile sich nach Stürzen lösen können. Alle Teile müssen regelmäßig geprüft und gewartet werden, um die Fahrsicherheit zu gewährleisten.

## Teile & Werkzeuge

### Teile:

- Tretlager
- Linker Tretlager-Adapter

### Werkzeuge:

- Installationswerkzeug für Tretlager (Truvativ BB-02-SPL-TOOL, Park™ BBT8 oder Äquivalent)
- Drehmomentschlüssel

### Weiteres

- Medium strength threadlock compound (Loctite™ 242 oder äquivalent)
- Schmierfett

Verwenden Sie immer TRUVATIV Ersatzteile für optimale Leistung.

**Anmerkung:** Es ist sehr wichtig, dass Sie diese Anleitungen sorgfältig lesen. Inkorrekte Installation kann zu Beschädigung dieses Tretlagers oder Ihres Rahmens führen. Wenn Sie diese Anleitungen nicht verstehen, lassen Sie Ihr Tretlager bitte professionell installieren.

## Vorbereitung der Teile

### SCHRITT 1: Rahmenvorbereitung.

Zunächst einmal müssen die Gewinde im Tretlagergehäuse Ihres Rahmens sauber und frei von Fett, Farbe und Schmutz sein. Das Tretlagergehäuse muss ein englisches Gewinde haben und die Enden müssen plan und parallel sein. Eventuell muss das Gewinde nachgeschnitten werden.

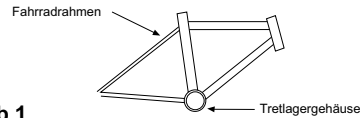


Abb 1

### SCHRITT 2: Vorbereitung des Tretlagers.

Dieses Tretlager hat verschiedene Gewinde auf der rechten und linken Seite, und es ist wichtig, dass diese Gewinde auf der richtigen Seite des Rahmens installiert werden. Das Tretlager ist gekennzeichnet, um die rechte und linke Seite voneinander zu unterscheiden, wie in Abb. 2 gezeigt. Die rechte Seite des Fahrrads ist die Kettentriebbeseite.

Das Tretlager enthält einen 2.5mm Abstandhalter, der an der rechten Schale entweder angebracht oder entfernt wird, je nach Ihrer Kombination von Rahmen/ Umwerfer. Wenn das Tretlager in Verbindung mit einer vorderen E-Typ-Umwerfer oder einer Kettenführung verwendet wird, entfernen Sie den Abstandhalter vor der Installation. Bitte vergewissern Sie sich anhand der Kompatibilitätstabelle, dass das Tretlager für Ihre Kombination von Rahmen und vorderen Umwerfer geeignet ist.

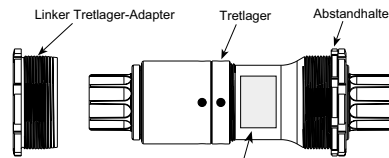
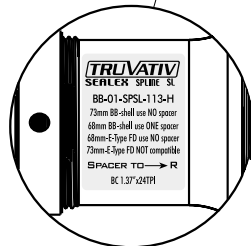


Abb 2



Nachdem die Gewinde von Rahmen und Tretlager gemäß Schritten 1 und 2 vorbereitet wurden, können Sie das Tretlager in den Fahrradrahmen einbauen.

## Zusammenbau

### SCHRITT 3: Installation des Tretlagers.

Geben Sie zuerst Threadlock-Kleber auf das äußere Gewinde des linken Adapters des Tretlagers und fetten die innere Oberfläche leicht ein. Drehen Sie den linken Tretlager-Adapter im Uhrzeigersinn (Rechtsgewinde) per Hand in die linke Rahmenseite, wie unten in Abb. 3 gezeigt.

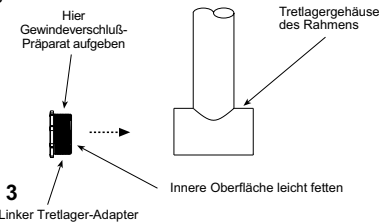


Abb 3

Geben Sie nun Threadlock-Kleber auf das Gewinde des Tretlagers und setzen Sie das Tretlager von rechts in seine Schale. Drehen Sie das Tretlager gegen den Uhrzeigersinn (Linksgewinde) per Hand ganz in den Rahmen, wie in Abb. 4 gezeigt. Nachdem Sie das Tretlager in den Rahmen gedreht haben, fetten Sie die Stopp- und Vielzahnoberflächen an beiden Enden der Achse ein.

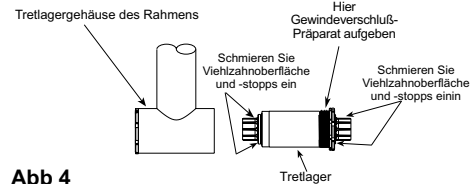


Abb 4

### SCHRITT 4: Festziehen des Tretlagers.

Nachdem Sie das Tretlager in den Rahmen eingesetzt haben, müssen beide Seiten fest angezogen werden, damit das Tretlager sich nicht lockert oder beschädigt wird. Sie brauchen einen Drehmomentschlüssel, um das Tretlager korrekt festzuziehen und um Beschädigungen des Tretlagers und des Rahmens zu vermeiden.

Ziehen Sie zuerst den linken Tretlager-Adapter mit den in Abb. 5 festgelegten Drehmomentvorgaben an.

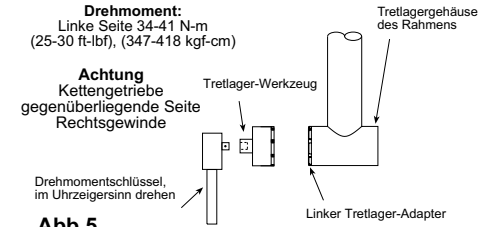


Abb 5

Ziehen Sie dann die rechte Seite fest, indem Sie das Tretlager mit dem dafür vorgesehenen Spezialwerkzeug entgegen dem Uhrzeigersinn drehen. Ziehen Sie gemäß der Drehmomentvorgaben in Abb. 6 fest.

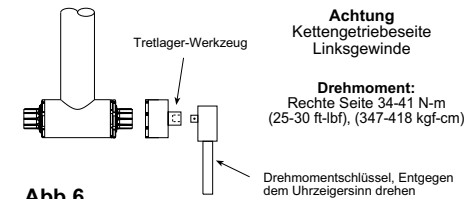


Abb 6

Die Installation des Tretlagers ist damit abgeschlossen. In Ihrem Kurbelgarnitur-Handbuch finden Sie Hinweise zum Installieren der Kurbeln auf das Tretlager.

## Kompatibilität

### Tretlagers - 2002

Modellnr.	Gehäuse	Kettenlinie	E-Typ oder Kettenführung
BB-02-SPL-SL-108/68	68mm breit	44.5 road double	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-113/68	68mm breit	48.5 mtb	nicht kompatibel (EIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-113/68E	68mm breit	48.5 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-113/73	73mm breit	48.5 mtb	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-118/68	68mm breit	51 mtb / 46.5 road t	nicht kompatibel (EIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-118/68E	68mm breit	51 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-SL-118/73	73mm breit	51 mtb	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-DH-118/68	68mm breit	51 mtb	nicht kompatibel (EIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-DH-118/68E	68mm breit	51 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-DH-118/73	73mm breit	51 mtb	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-113/68	68mm breit	48.5 mtb	nicht kompatibel (EIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-113/68E	68mm breit	48.5 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-113/73	73mm breit	48.5 mtb	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-118/68	68mm breit	51 mtb / 46.5 road t	nicht kompatibel (EIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-118/68E	68mm breit	51 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-118/73	73mm breit	51 mtb	nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-02-SPL-XR-118/73E	73mm breit	51 mtb	kompatibel (KEIN Abstandhalter)

### Tretlagers - 2001

Modellnr.	Gehäuse	Kettenlinie	E-Typ oder Kettenführung
BB-01-SPL-SL-113-H	68mm breit	48.5 mtb	Nein - EIN Abstandhalter
	68E mm breit	48.5 mtb	Ja - KEIN Abstandhalter
	73mm breit	48.5 mtb	Nein - nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-01-SPL-XR-113-H	68mm breit	48.5 mtb	Nein - EIN Abstandhalter
	68E mm breit	48.5 mtb	Ja - KEIN Abstandhalter
	73mm breit	48.5 mtb	Nein - nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)
BB-01-SPL-XR-113-DH	68mm breit	48.5 mtb	Nein - EIN Abstandhalter
	68E mm breit	48.5 mtb	Ja - KEIN Abstandhalter
	73mm breit	48.5 mtb	Nein - nicht kompatibel (KEIN Abstandhalter)