

Syntace

SCS I / SCS II / SCS III

D\\ Anleitung. 20190923

WIR GRATULIEREN IHNEN ZU IHREM SYNTACE CHAINGUIDE SYSTEM. SIE HABEN EINE GUTE WAHL GETROFFEN.

Ihre SCS-Kettenführung wurde sorgfältig konstruiert und gefertigt. Dennoch ist es notwendig, dass Sie alle folgenden Hinweise sowie die neuere Updates dieser Anleitung auf www.syntace.de beachten.

BITTE BEDENKEN SIE, dass alle sicherheitsrelevanten Bauteile Ihres Fahrrades ein „Elefantengedächtnis“ haben: Sie merken sich alle Beschädigungen (Stürze, Überlastungen), auch wenn sie noch so lange her sind und addieren sie über die gesamte Nutzungsdauer auf. Bei Syntace-Produkten haben wir eine gehörige Portion „Überlastungssicherheit“ eingebaut.

Beschädigte Teile bitte nicht ausrichten oder „flicken“, sondern erneuern. Andernfalls könnte das Teil versagen und ein Unfall mit schweren Verletzungen die Folge sein.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Die SCS-Kettenführung ist für die Verwendung an Liteville Rahmen mit integrierter Schnittstelle in der Kettenstrebe.

Beachten Sie, dass nicht alle am Markt erhältlichen Kurbeln den nötigen Freigang zwischen Kurbelarm und SCS bieten. Die Kurbeln müssen für einen ausreichenden Freigang mindestens einen Q-Faktor von 167 mm aufweisen.

Bitte haben Sie Verständnis, dass wir nicht alle am Markt erhältlichen Kurbeln auf die SCS-Kompatibilität / Funktion hin überprüfen können.

Kettenblatt Kompatibilität

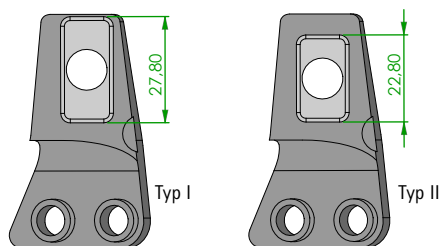
Kapazität 1-fach:	28 bis 36 Zähne
Kapazität 2-fach:	22 bis 36 Zähne Shimano Standard (min. 20 Zähne / max. 38 Zähne)
Kapazität 3-fach:	44 Zähne Shimano Standard (min. 20 Zähne / max. 44 Zähne)

Varianten der SCS-Kettenführung

Es sind verschiedene Varianten der SCS-Kettenführung verfügbar.

SCS Typ I: 2-fach:	901 Mk1-> Mk2
3-fach:	901 Mk1-> Mk2
SCS Typ II: 2-fach:	301 Mk8-> Mk12, 601 Mk1-> Mk3
3-fach:	301 Mk8-> Mk12, 601 Mk1-> Mk3
SCS III: 1-fach/2-fach:	101 Mk1, 301 ab Mk13 (für „Boost“-Kurbeln), 601 ab Mk4

Typ I und Typ II kann leicht Anhand der Höhe des Aufnahmefeldes unterschieden werden:



Die 2-fach bzw. 3-fach Versionen unterscheiden sich lediglich durch die unterschiedlich ausgeführten Gleitsegmente. Die Gleitsegmente für SCS Typ I und II sind identisch und können untereinander getauscht werden.

HINWEIS: Ab Mai 2011 gibt es eine überarbeitete Version SCSII, welche an einem eingelasteten „SCSII“-Schriftzug auf der Unterseite erkennbar ist.

Die SCS II ist die Weiterentwicklung der SCS I, was man u. a. am nochmals reduzierten Gewicht von jetzt 74 g erkennt. Die Teile der SCS I und der neuen SCS II kann man nicht untereinander mischen. Bitte für SCS I die SCS I Gleitstücke verwenden, für die SCS II die SCS II Gleitstücke. Beide Versionen werden lagermäßig geführt.

ACHTUNG: Ist am 301 Mk13 und 101 Mk1 eine Kurbel ohne „Boost“- oder „Outboard“-Kettenlinie montiert, so muss die SCS Typ II 2-fach Kettenführung verwendet werden.



Abb. zeigt SCS II



Abb. zeigt SCS II EVO6

HINWEIS: Die SCS II EVO6 und die SCS III sind für Liteville 301 ab Mk13 und 101 Mk1 mit asymmetrischem EVO6-Hinterbau vorgesehen. Es müssen „Boost“-Kurbeln (SRAM) oder „Outboard“-Kurbeln (Shimano) mit folgenden Kettenlinien verwendet werden.

KETTENLINIEN:

- SRAM 1- und 2-fach – 52 mm
- Shimano 1 –fach – 53,4 mm
- Shimano 2-fach – 51,8 mm

Die SCS II EVO6 und die SCS III werden nur über die seitliche Befestigungsschraube an der Kettenstrebe montiert. Der untenliegende Befestigungssockel bleibt frei.

BEACHTTE: Die SCS II EVO6 und die SCS III haben unterschiedliche Teile und ein anderes Gleitsegment als die SCS II. Diese EVO6 Teile sind nicht kompatibel zur SCS II.

Siehe nachfolgende Artikelnummern:

#140547 SCS III slider

#127029 SCS II EVO6 slider-screw Al M8x0.75x20 HEX5

Montage der SCS-Kettenführung

- Stellen Sie ihr Bike am besten auf den Kopf und säubern Sie zuerst die Rahmenschnittstellen/Anschraubpunkte der SCS-Kettenführung, um einen perfekten Sitz zu gewährleisten.
- Entfernen Sie nun mit einem 5er Inbus die Gewindeverschlussstopfen aus den Befestigungspunkten am Rahmen.
- Bringen Sie nun die SCS-Kettenführung in Position und schrauben Sie zuerst die äußere Befestigungsschraube (seitlich am Kettenstreben-Yoke) an. Drehen Sie die Schraube nicht fest, sondern nur ein paar Gewindegänge ein.
- Drücken Sie die SCS-Kettenführung nun so in Position, dass Sie die untere der beiden Befestigungsschrauben einschrauben können. Eventuell müssen Sie die beiden kleineren, durch das SCS-Gleitsegment geführten Schrauben ein paar Umdrehungen lösen, um die untere Befestigungsschraube einschrauben zu können. Drehen Sie auch diese Schraube nicht fest sondern nur leicht ein.
- Falls Sie die beiden kleineren Schrauben durch das Gleitsegment gelockert haben, ziehen Sie diese nun mit dem angegebenen Drehmoment fest.
- Nun können beide Befestigungsschrauben mit dem vorgegebenen Drehmoment von max. 10 Nm, beginnend an der äußeren Schraube, angezogen werden. Achten Sie dabei nochmals genau darauf, dass die SCS-Kettenführung formschlüssig in ihren Aussparungen sitzt.



TIPP: Zur Montage empfehlen wir den Syntace Key, da dieser dank seiner gelben Ummantelung (diese bietet einen Anschlag am Schraubenkopf) perfekt zur Montage von Hohlsschrauben geeignet ist. Mit einem normalen Inbus-schlüssel ist die Hohlsschraubenmontage ein kleines Geduldspiel.

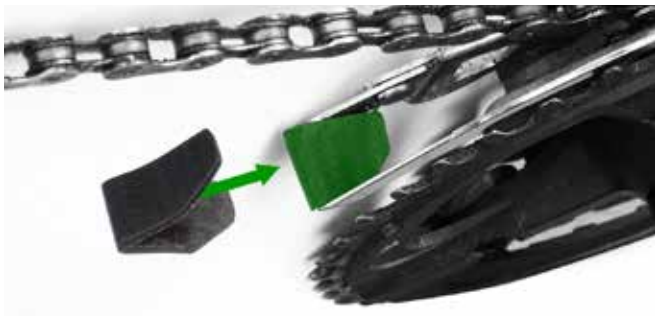
Freigängigkeitsprüfung

Drehen Sie langsam und vorsichtig die Kurbel bei montierter SCS-Kettenführung und prüfen sie ob sich die Kurbel ohne zu streifen (oder zu blockieren) drehen lässt.

Einstellen der SCS-Kettenführung

Es ist an der SCS selbst kein Einstellen notwendig. Sofort nach der Montage ist die SCS-Kettenführung voll einsatzbereit.
Hinweis: Die SCS Kettenführung hebt seitlich die Kette etwas vom Reifen ab, um diese eben auch beim Rückwärtstreten im entgleisungssicheren Winkel sauber und gerade in die vordere Kettenblattgarnitur einlaufen zu lassen. Deshalb wenn nötig nach dem SCS-Anbau die Schaltung, speziell den Umwerfer etwas nachjustieren.

Wichtige Funktionshinweise:



1. Im Lieferumfang befindet sich ein Klebepad für den Umwerfer. Schieben Sie es über den Umwerfersteg wie abgebildet und drücken Sie die Klebeflächen zusammen. Dadurch wird das Kettengeräusch beim Anschlagen der Kette an den Umwerfer weitgehend unterbunden.
2. Zur optimierten Kettengeräuschdämmung ist die Montage des beim Liteville-Rahmen mitgelieferten Liteville Kettenstreben-schutz Voraussetzung.



3. Die goldene Regel der Kettenpflege für Leichtlauf und Langlebigkeit wird bei der Verwendung einer Kettenführung obligatorisch: Eine Fahrradkette ist außen trocken und innen ölig, nicht umgekehrt. Sonst sammelt sie wie Fliegenleim Schmutz und Sandkörner. Diese Schleifpaste drückt sich nicht nur in die Kettengelenke sondern ruiniert im Zeitraffer Ritzel, Kettenblätter und Gleitblöcke.

Pflege, Wartung und Sicherheit

Korrekte Wartung und Pflege garantieren eine lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion Ihrer Syntace-Produkte. Bitte befolgen Sie diese einfachen Schritte, um Ihre SCS-Kettenführung zu warten:
Für eine optimale Funktion empfehlen wir, stärker als im Normalbetrieb ohne SCS, darauf zu achten, dass die Kette und das Gleitstück sauber sind und einen leichten Ölfilm aufweisen. Kontrollieren Sie in regelmäßigen Abständen den festen Sitz der Befestigungsschrauben. Das Kunststoffgleitstück (das ist das Teil über das die Kette läuft) der SCS-Kettenführung ist ein Verschleißteil und unterliegt nicht der Gewährleistung / Garantie.

SACHMÄNGELHAFTUNG UND GARANTIE

Die Syntace GmbH gewährt Ihnen neben der 2-jährigen gesetzlichen Gewährleistung eine Garantie für 10 Jahre ab Kaufdatum auf alle Material- und Herstellungsfehler. Voraussetzung ist: Alle Komponenten müssen gemäß den Montageanleitungen verbaut und verwendet werden.

Falls Sie einen Garantiefall geltend machen wollen, senden Sie bitte das Produkt mit einer schriftlichen Erläuterung des Fehlers an:

Syntace GmbH
Stefan-Flötzl-Str. 6
83342 Tacherting / Germany
Tel. +49 (0)8634-66 666
Fax: +49 (0)8634-6365
Email: syntace@syntace.de

Weitere Informationen zur Abwicklung finden Sie unter www.syntace.de/support

Bitte beachten Sie: Verbindlich für Ihr Produkt ist immer die neueste, zu Ihrem jeweiligen Modell passende Montage- und Gebrauchsanleitung unter www.syntace.de/support

