

# Anleitung SCHRAUBWÜRGER Sattelrohrspanner



Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres TUNE Produkts Sie haben eine gute Wahl getroffen. TUNE Produkte werden nach den höchsten Qualitätsstandards gefertigt. Dennoch ist es notwendig, dass Sie folgende Hinweise beachten und Ihr TUNE Produkt gemäß diesen Angaben pflegen. Bitte machen Sie eventuelle Mitbenutzer mit dieser Anleitung vertraut.

Stellen Sie vor jeder Fahrt sicher, dass der SCHRAUBWÜRGER wie in der Anleitung beschrieben, montiert ist. Durch eine fehlerhafte Montage kann es zu schweren oder tödlichen Verletzungen kommen. Bitte beachten Sie die Gebrauchsanleitung des Stattelstützen- und Rahmenherstellers!

## Technische Daten

Verfügbare Innendurchmesser (entspricht Außendurchmesser des Sitzrohrs)	30,0 mm
	31,8 mm
	34,9 mm
	38,0 mm
Gewicht	Ab 10g
Gewichtsbeschränkung	keine

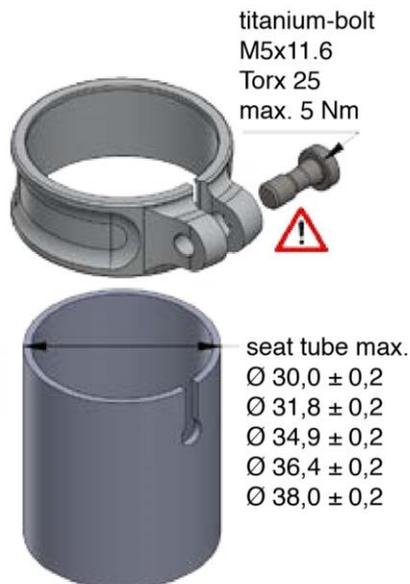
## Material

Sattelrohrschelle	Aluminium
Schraube	Titan



## Montagehinweise

- Messe mit Hilfe eines **Messschiebers** das **Außenmaß** deines **Sitzrohres** rundherum. Dieses sollte im entsprechenden **Toleranzbereich** liegen (siehe Abbildung).
- Ist dies nicht der Fall, **darf der Schraubwürger nicht montiert werden**.
  - Durch zu starkes Aufbiegen oder Zusammendrücken könnte der Schraubwürger irreparabel beschädigt werden.
- Wenn das Sitzrohr im entsprechenden Toleranzbereich liegt, richte die Öffnung des Schraubwürgers auf den Schlitz des Sitzrohrs aus und schiebe den Schraubwürger bis zu seinem Anschlag (**Bund auf der Innenseite**) auf.
- Um die Montage zu erleichtern, kannst du die Schraube ca. 2-3 Gewindegänge herausdrehen.
- **Wichtig:** Die Montage muss so erfolgen, da die Klemmkraft sonst nicht ausreichen oder der Schraubwürger beschädigt werden könnte.
- Der Schraubwürger sollte ohne Fett oder Montagepaste montiert werden, bei Karbon-Rahmen empfehlen wir die Verwendung von Karbon-Montagepaste zwischen Sitzrohr und Sattelstütze. Diese erhöht die Reibung und senkt somit das erforderliche Anzugdrehmoment.



## Generelle Garantiebedingungen

Ausgehend vom Kaufdatum gewährt TUNE 2 Jahre Garantie auf Material und Produktionsfehler. Auf Verschleißteile wie beispielsweise Kugellager, Felgen, Speichen und Sperrklinken gewährt TUNE 1 Jahr Garantie. Garantieansprüche können **nur** unter Vorlage einer Rechnung (Kopie) eines **autorisierten TUNE-Händlers geltend** gemacht werden. Auf der Rechnung muss die zu reklamierende Ware deutlich erkennbar bezeichnet sein. Ihr Ansprechpartner bei Garantie- und Gewährleistungsansprüchen ist zunächst Ihr Händler, bei dem Sie unser Produkt erworben haben. Reparaturen und Umbauarbeiten außerhalb der gesetzlichen Gewährleistung (2 Jahre ab Kaufdatum) werden von uns nicht kostenlos durchgeführt oder erstattet.

### Kein Anspruch auf Garantieleistungen besteht bei:

- Abnutzung von Verschleißteilen
- Unsachgemäßem Gebrauch oder unsorgfältiger Behandlung
- Nichtbeachtung der Vorgaben dieser Bedienungsanleitung und von Gebrauchshinweisen
- Nicht fachgerechte Reparatur-, Montage-, Wartungsarbeiten oder Nachlässigkeit
- Mängeln und Schäden, die darauf zurückzuführen sind, dass beim Austausch von Verschleißteilen keine original TUNE Ersatzteile verwendet wurden
- Schäden durch falsche Einspeichung (Einspeichmuster, Speichenkreuzungen, Speichenspannung etc.)
- Entfernung oder Veränderung von Seriennummern

Garantieansprüche müssen direkt vor Ort geklärt werden und unterliegen dem Ermessen der Firma TUNE. Die Firma TUNE haftet aus dieser Garantie nicht auf Schadensersatz, insbesondere nicht für indirekte unfallbedingte Schäden, mittelbare Schäden und Folgeschäden. Eine Gewährleistung auf Farbkonstanz können wir nicht geben. Eloxierte TUNE Produkte können bei Sonneneinstrahlung ausbleichen.

### Zur Garantieabwicklung melden Sie bitte den Fall.



Falls einer der oben genannten Punkte zutrifft, lesen Sie im entsprechenden Kapitel dieser Anleitung nach oder kontaktieren Sie uns.

## Crash Replacement und Recycling

Neben der gesetzlichen Garantie bietet TUNE auf alle TUNE Produkte ein Crash Replacement an. Sollte Ihr TUNE Produkt durch einen Sturz oder Unfall nicht mehr fahrbar sein, gewähren wir Ihnen einen Sonderrabatt auf den unverbindlichen Verkaufspreis.

Wir bieten ein Crash Replacement an, behalten uns jedoch aufgrund der Vielfalt unserer Produkte vor, für jeden Fall, nach eigenem Ermessen zu entscheiden, in welchem Umfang wir ein Entgegenkommen gewähren. Der Ersatz erfolgt nur auf das gleiche Modell.

TUNE behält sich aber das Recht vor, den beschädigten Artikel durch einen gleichwertigen Alternativartikel zu ersetzen. Die Beschädigungen müssen die Funktionstauglichkeit beeinträchtigen (optische Beschädigungen sind ausgeschlossen). Beschädigte Komponenten gehen in das Eigentum von TUNE über.

TUNE kommt nicht für Umbaukosten und Transportkosten auf. TUNE behält sich vor, bei nicht angenommenen Kostenvorschlägen, die Ware kostenpflichtig zurückzuschicken.

**Zur Inanspruchnahme des Crash Replacements melden Sie den Fall.**

## Kontakt

### In Deutschland:

- bei Garantiefällen: Nehmen Sie Kontakt mit Ihrem Händler auf
- bei Crash-Replacement Anfragen: <https://service.tune.de>

Kaufdatum	
Händlerstempel, Adresse und Signatur	

### Im Ausland:

- bei Garantiefällen: Bitte nehmen Sie zuerst Kontakt mit Ihrem zuständigen Distributor auf: <https://www.tune.de/distributors>
- bei Crash-Replacement Anfragen: <https://service.tune.de>

# Manual

## SCHRAUBWÜRGER

### Seatpost clamp



We congratulate you on purchasing your TUNE product. You made a good choice.

TUNE products are manufactured under highest quality standards.

Nonetheless, it is necessary to follow these instructions and maintain your product as described in this manual. Familiarize yourself and other users with this manual.

Before every ride, ensure that the SCHRAUBWÜRGER is assembled as outlined in this manual. An incorrect installation or adjustment can lead to serious or fatal injuries. Please carefully read the owner's manual for your respective frame and seatpost.

## Technical Specifications

Available bore diameters (equal to the seat tube diameter)	30.0 mm 31.8 mm 34.9 mm 38.0 mm
Weight	From 10g
Weight limit	none

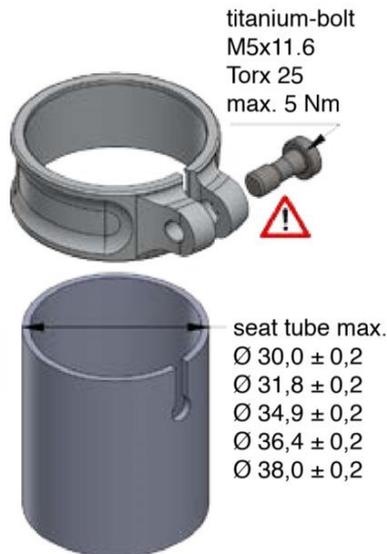
## Material

Clamp	Aluminum
Bolt	Titanium



# Instructions

- Use a **vernier caliper** to measure the **outside diameter** of your **seat tube** at several locations. The measured diameter should be within the relevant **tolerance** provided, (see **figure**). If this is not the case, **the Schraubwürger cannot be used!**
- The Schraubwürger could be damaged if too much force is applied to „bend open“ or close. In this case, you should consult your bicycle retailer.
- If the seat tube is within the respective tolerance, then position the Schraubwürger such that the clamping slit coincides with the clamping slit of the frame and push the Schraubwürger onto the seat tube until the dead stop is reached (**flange on inside**).
- **Important:** The assembly must be performed correctly otherwise there could be insufficient clamping force or the Schraubwürger could be damaged. The Schraubwürger should be assembled without grease or assembly paste. When assembling with a carbon frame, we recommend using carbon assembly paste between frame and seatpost. Carbon assembly paste increases friction and hence reduces the required torque.
- In order to ease the assembly, you can unwind the clamping screw 2-3 turns.
- Now insert the seatpost to the required height. Use a **torque wrench** and a **TX25** bit to tighten the clamping bolt to a **max. of 5 Nm**.
- No alterations are to be made to the Schraubwürger. Any alterations will void warranty.



## Warranty

---

TUNE grants a two-year warranty from the date of purchase on material defects and production errors. On wearing parts like bearings, rims, spokes, and pawls TUNE grants a one year Warranty. Warranty claims can only be made if a copy of an original sales invoice of a TUNE authorized dealer is submitted. The invoice needs to clearly state the claimed goods. In case of warranty claim please contact your local dealer where you purchased our product. Repairs and rebuilding outside of warranty (2 years from the date of purchase) are not free of charge.

### **There is no claim for warranty services for:**

- normal wear
- improper use or careless treatment
- disregard of the assembly and operating instruction manual or service instructions
- inappropriate repair, assembly, or maintenance works or negligence
- Defects and damages due to the fact that no original TUNE spare parts were used
- Defects and damages caused by wrong lacing (lacing pattern, spoke cross pattern, spoke tension)
- Removal or modification of serial numbers

Warranty claims have to be sent to the local TUNE distributor and are subject to the assessment of TUNE. Based on this warranty, the company TUNE is not liable for compensation, especially not for indirect damage caused by accidents, collateral damage and consequential damage. TUNE reserves the right to repair defective parts or to replace them with a follow-up model. If a component of the same type is no longer available, we reserve the right to use a replacement part that may differ in shape and color from the original component. There is no claim for goods of the same type. There is no warranty on consistency of color. All anodized parts can bleach in sunlight.

**For warranty claims please contact your local distributor.**



If one of the listed points applies, read the according chapter in this manual or contact your local distributor.

# Crash replacement and recycling

---

**TUNE offers a crash replacement in addition to the legal warranty. The service can be used if your TUNE product is damaged and is not rideable any more, due to a crash or accident.**

Due to our huge product variety, the discount we can give, is assessed individually for every case. The damaged part is replaced by the same model. TUNE reserves the right to replace the damaged part with an equal alternative. The damage has to affect the functionality of the component (optical damage is excluded). Damaged parts pass into the ownership of TUNE. Damaged parts pass into the ownership of TUNE. The Crash Replacement offer does not cover the costs of transport and labor. TUNE reserves the right to return the goods for a fee if the quote is not accepted.

**For crash replacement claims please contact your local distributor.**

## Contact

---

### In Germany:

- In case of warranty claims: Contact your dealer
- In case of Crash-Replacement claims: <https://service.tune.de>

Date of purchase	
Dealer stamp, address, and signature:	

### Outside of Germany:

- In case of warranty claims: Please contact your local distributor: <https://www.tune.de/distributors>
- In case of Crash-Replacement claims: <https://service.tune.de>