

RST

Owner's Manual

DEUTSCH

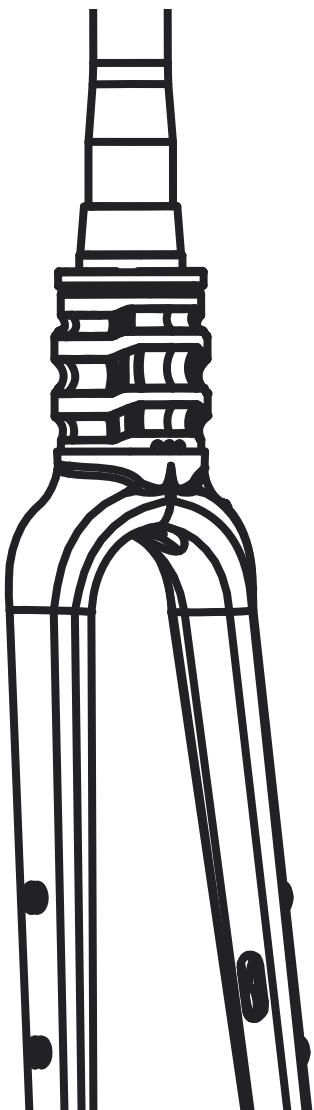
SINGLE SHOCK

SS-A7-T

SS-A7

SS-A8

SS-3.0



Hinweise

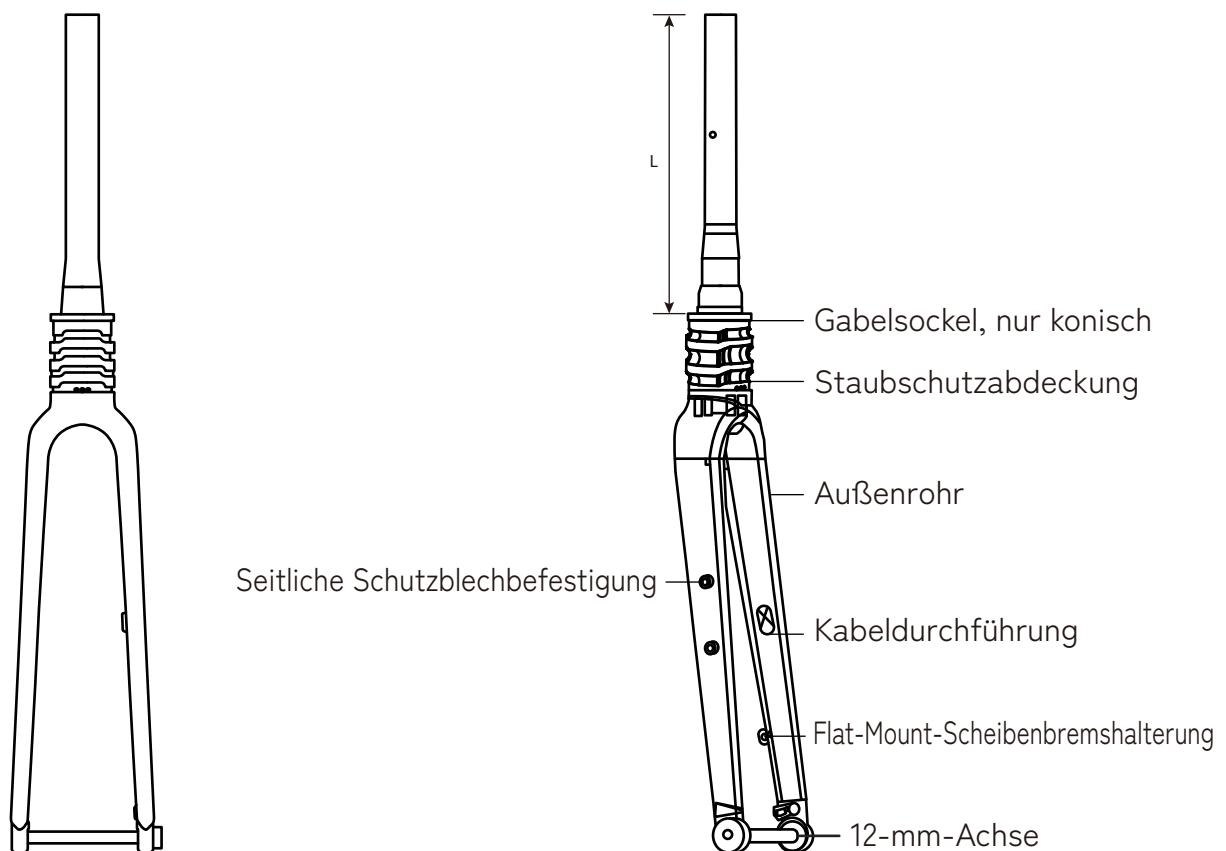
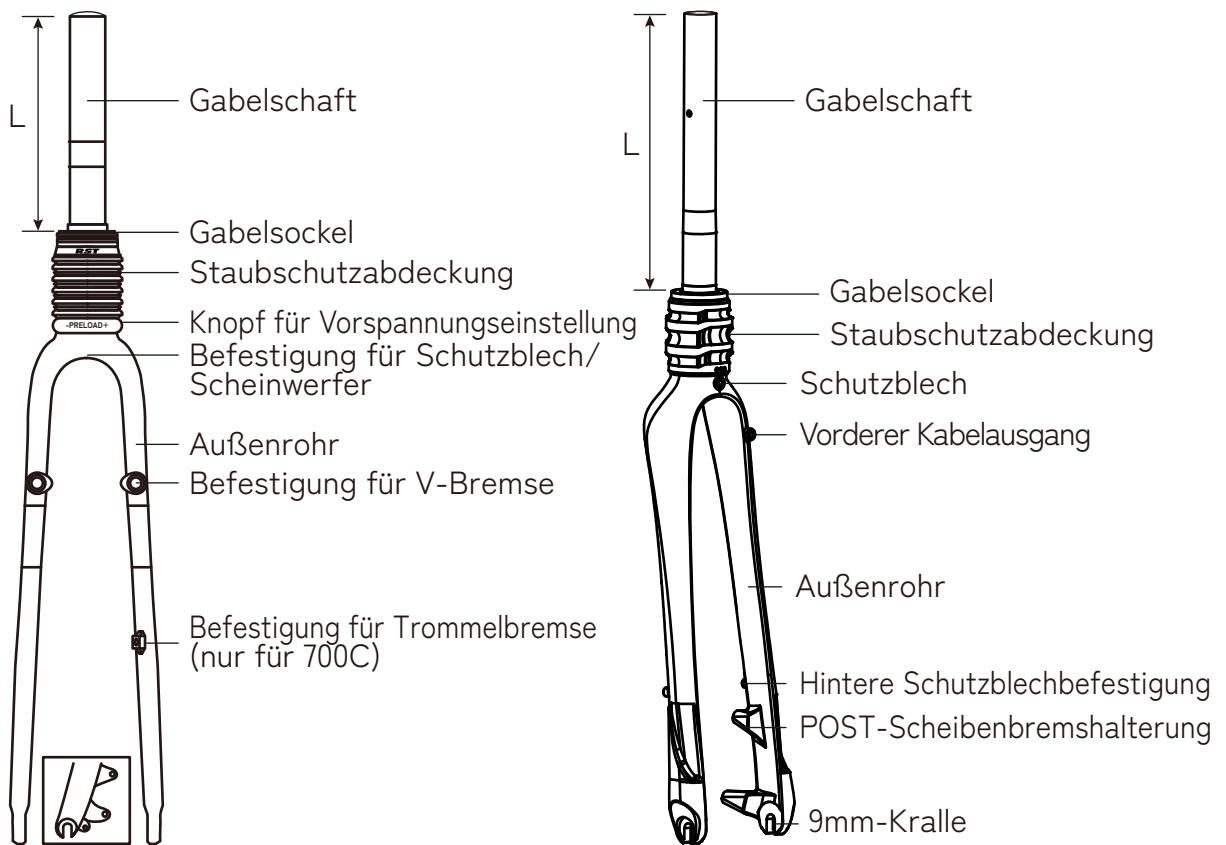
Um die optimale langfristige Funktion von RST-Produkten zu gewährleisten, ist eine regelmäßige Wartung und Instandhaltung erforderlich. Mangelnde Wartung (laut Bedieneungsleitung) kann die Leistung des Produkts erheblich beeinträchtigen und führt zu einer verminderten Produktlebensdauer. Das kann den sicheren Betrieb der Federgabel beeinträchtigen und die Garantie ungültig machen.

Warnung

Diese Anleitung enthält wichtige Informationen zur sicheren Handhabung und Wartung Ihrer Federgabel. Bitte lesen Sie diese Anleitung gründlich, um eine sachgemäße Wartung Ihrer Federgabel zu gewährleisten. Um eine einwandfreie Funktionsweise Ihrer Federgabel sicherzustellen, sollten Sie sie von einem qualifizierten Fahrradtechniker einbauen lassen. Vor jeder Fahrt mit Ihrem Fahrrad sollten Sie die Federgabel überprüfen, um sicherzustellen, dass während der Fahrt keine Probleme auftreten. Fahren Sie nicht mit diesem Fahrrad, wenn Ihre Federgabel verbogen, gebrochen, eingerissen ist oder sich wichtige Teile gelockert haben. Ein Sturz kann zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen. Anhand der folgenden Anweisungen können Sie Ihr Verletzungsrisiko verringern. Es wird empfohlen, die Federgabel alle zwei Jahre für eine vollständige Inspektion und Wartung einzusenden.

Informationen zur Sicherheit der Verbraucher

1. Alle eigenständige durchgeführten Reparaturen und Modifikationen sind gefährlich und können zum Verlust der Garantie führen! Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler oder das lokale RST-Sericecenter, um sichere und korrekte Informationen für eine korrekte Wartung zu erhalten.
2. Wenn ein Teil der Federgabel gebrochen oder verbogen ist oder Sie eine mögliche Beschädigung bemerken, wenden Sie sich zuerst an Ihren örtlichen Fachhändler, um das weitere Vorgehen für Ihre Federgabel zu besprechen.
3. RST empfiehlt Ihnen, die Federgabel vor jeder Fahrt auf Verschleiß und Beschädigungen zu überprüfen.



Montageanleitung

Es ist sehr wichtig, dass die Federgabel von einem qualifizierten Fahrradtechniker korrekt montiert wird, da eine falsche Montage zu schweren und tödlichen Verletzungen führen kann. Wenn Sie mit der Montage nicht vertraut sind oder nicht über das entsprechende Werkzeug verfügen, sollten Sie sich an Ihren Fahrradfachhändler oder einen qualifizierten Fahrradtechniker wenden.

Schritte zur Montage der Federgabel

1. Entfernen Sie die alte Federgabel vom Fahrrad.
2. Messen Sie die Länge des Gabelschaftes entsprechend der Größe des Steuerrohres Ihres Fahrrads und vergewissern Sie sich, dass die Länge ausreicht, um die Griffleiste zu montieren (siehe Anweisungen des Herstellers), Sie können den Gabelschaft auch anhand der Länge Ihrer alten Federgabel zuschneiden. Beachten Sie jedoch, dass für die Federgabel der Serie Single Shock ein Grenzwert der Mindestlänge des Gabelschaftes gilt. Beachten Sie daher folgende Tabelle, bevor Sie den Gabelschaft zuschneiden.

Modell	Mindestlänge des Gabelschaftes (L)	Empfohlene maximale Scheibengröße
▪ SS-A7-T ▪ SS-A7 ▪ SS-A8	▪ 210mm (Am oberen Ende des Gabelschaftes wird entweder eine Sternkralle oder der im Lieferumfang von RST enthaltene Gabelschaftspanner montiert.)	▪ 180mm
▪ SS-3.0	▪ 210mm (Am oberen Ende des Gabelschaftes wird entweder eine Sternkralle oder der im Lieferumfang von RST enthaltene Gabelschaftspanner montiert.)	Flat-Mount : 160mm Post : 180mm

3. Gabelsockel muss in das Steuerrohr gesteckt und bündig an der Oberfläche des Gabelsockels montiert werden (siehe Anweisungen des Herstellers des Gabelsockels).
4. Reinigen und schmieren Sie Lager und Beschläge des Gabelsockels.
5. Stecken Sie den Gabelschaft in das Steuerrohr des Fahrradrahmens.
6. Montieren Sie das obere Steuerlager, Abstandhalter und Vorbau.
7. Montieren Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers den Lenker und die Vorbaukappe und schrauben Sie sie fest.
8. Montieren Sie gemäß den Anweisungen des Herstellers das Befestigungssystem für den Vorbau. Stellen Sie den Gabelsockel so ein, dass kein Wackeln oder Widerstand mehr auftritt.
9. Montieren Sie gemäß der Betriebsanleitung des Bremsenherstellers die Bremse und kalibrieren Sie sie .
10. Setzen Sie das Vorderrad in die Nut der Kralle ein und verriegeln Sie es nach der Montage gemäß den Anweisungen des Herstellers des Schnellspanners.
11. Ihre neue Federgabel hat während der ersten Fahrten eine Einfahrzeit (ca. 20 Stunden Fahrzeit). Während der Einfahrzeit werden Sie möglicherweise feststellen, dass die Federgabel etwas straff und leicht schwergängig ist. Nach der Einfahrzeit wird Ihre Federgabel jedoch geschmeidiger sein und besser auf die Straße reagieren als sofort nach der Montage.

Bedienungssanweisung für die Klemmverschraubungen (optionales Zubehör)

*Die Klemmverschraubung für das Steuerrohr ist ein After-Market-Produkt, das spezifisch für SINGLE SHOCK konzipiert ist. Ihre Funktion ist es, Sternkrallen zu ersetzen, und sie kann 3-mal montiert und demontiert werden. Wenn der Vorbau nach der Verwendung dieses Produkts auf und ab wackelt, stellen Sie die Verwendung sofort ein und lassen Sie ihn über den Wartungskanal für RST-Produkte überprüfen.

Die Reihenfolge der Montage ist wie folgt :

1. Setzen Sie die Klemmverschraubung für das Steuerrohr über den Gabelschaft (wie in Abbildung 1 dargestellt).
2. Nachdem Sie die Außensechskantschraube an der Klemmverschraubung für das Steuerrohr (wie in Abbildung 2 dargestellt) mit einem Rollgabelschlüssel festgezogen haben, ziehen Sie mit einem 8-mm-Innensechskantschlüssel die Innensechskantschraube (wie in Abbildung 2 dargestellt) an der Klemmverschraubung im Uhrzeigersinn fest (das Drehmoment zum Festziehen beträgt 18-21 Nm).
3. Montieren Sie den Gabelschaft durch das Steuerrohr an den Rahmen. Montieren Sie dann den Vorbau an den Gabelschaft und befestigen Sie ihn in der richtigen Reihenfolge. Zum Schluss schließen Sie die Kappe des Gabelschaftes (wie in Abbildung 3 dargestellt).

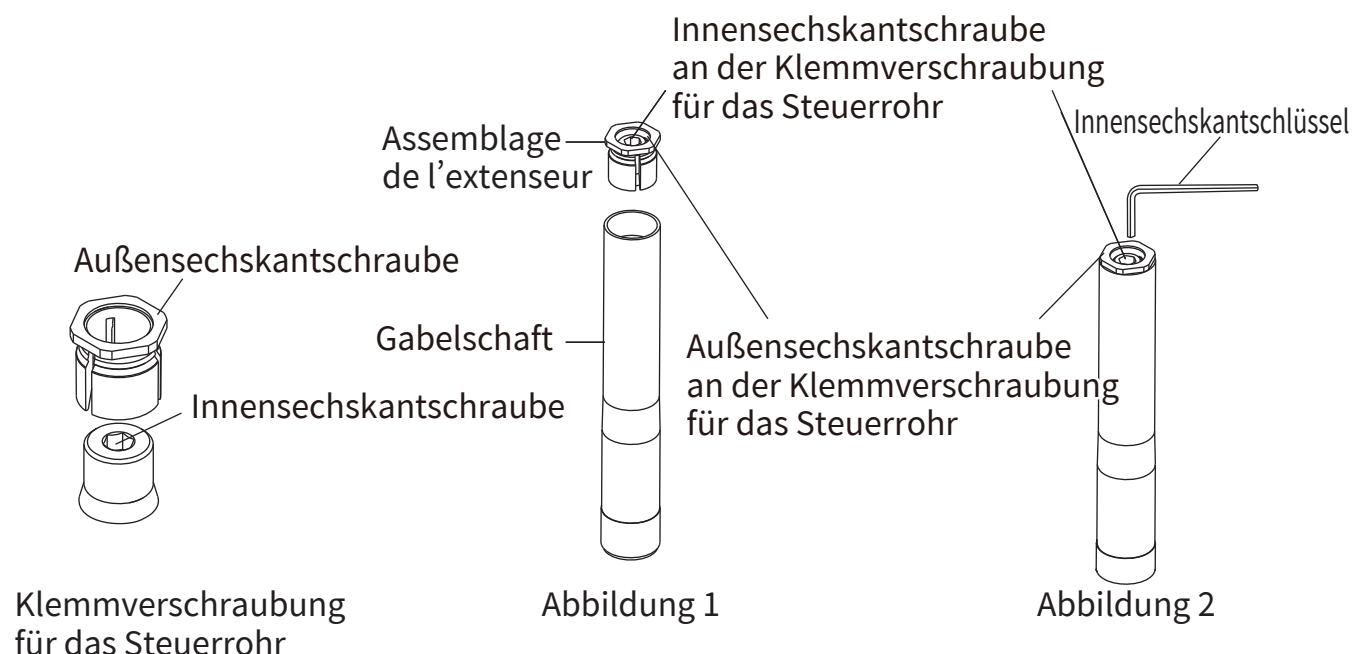
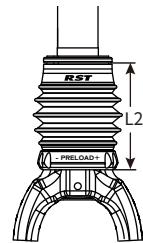


Abbildung 3

Warnung

- Wenn die Gabel ein Klopfen oder andere ungewöhnliche Geräusche von sich gibt, wenn sich der Federweg der Gabel auf unerklärliche Weise vergrößert oder wenn die Gabellänge länger zu sein scheint als bei der ursprünglichen Montage, stellen Sie die Fahrt mit Ihrem Fahrrad ein und bringen Sie die Federgabel zu Ihrem Händler, wo ein autorisierter RST-Händler Ihnen einen qualifizierten Techniker zur Seite stellen wird.

MODEL NAME	L2
A7	65mm
A7-T	73mm
A8	65mm
SS 3.0	65mm



Schützende Instandhaltung

Bitte überprüfen Sie vor jeder Fahrt die folgenden Punkte :

1. Stellen Sie sicher, dass der Schnellspanner richtig eingestellt und befestigt ist.
2. Überprüfen Sie die Gabel auf sichtbare Schäden.
3. Überprüfen Sie den Steuersatz auf richtige Anpassung.
4. Stellen Sie sicher, dass der vordere Bremszug richtig konfiguriert ist, und stellen Sie das Bremsspiel ein.
5. Prüfen Sie, ob die Schrauben an der Vorbaukappe und an der Bremswelle richtig angezogen sind.
6. Stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Gummi-Staubschutzabdeckung keine Schäden wie Risse, Sprünge oder Kratzer aufweist, insbesondere nicht in den Falten der Staubschutzabdeckung.
7. Stellen Sie sicher, dass keine Teile des Innenrohrs freiliegen.
8. Wenn Sie feststellen, dass die Staubschutzabdeckung beschädigt ist, sollten Sie die Innenteile der Staubschutzabdeckung auf Schäden überprüfen. Wenn die Innenteile nicht beschädigt sind, sollte die Staubschutzabdeckung sofort durch eine neue ersetzt werden.
9. Prüfen Sie, ob die Gabel und der Einstellknopf für Funktionseinstellung richtig funktionieren.

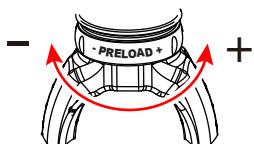
AVERTISSEMENT

- **Benutzen Sie das Fahrrad nicht, wenn die Staubschutzabdeckung an der Gabel fehlt oder beschädigt ist.**

Funktion

PRE-LOAD

Funktion zur Einstellung der Federvorspannung, konfiguriert für SS-A7-T
Beschriftung und Funktion



1. Die Vorspannung kann von $2\frac{1}{2}$ bis 3 Umdrehungen eingestellt werden.
2. Das „+“-Symbol steht für eine Erhöhung der Vorspannung, wodurch der Startwert der Gabelaktion erhöht wird, d. h. Drehung entgegen dem Uhrzeigersinn.
3. Das „-“-Symbol steht für eine Verringerung der Vorspannung, wodurch der Startwert der Gabelaktion gesenkt wird, d. h. Drehung im Uhrzeigersinn.
4. Bei Auslieferung ist die minimale Vorspannung eingestellt.

Hinweise

Eine Änderung der Einstellung der Federgabel hat Auswirkungen auf das Fahrverhalten des Fahrrads. Nehmen Sie keine Einstellungen vor, bevor Sie nicht wissen, wie sich dies auf die Gabel auswirkt. Machen Sie nach jeder Einstellung der Gabel eine Probefahrt in einer sicheren Umgebung.

Schmierung und Wartung

Um die optimale Leistung der Gabel zu erhalten, empfehlen wir, die Gabel regelmäßig mit einem geeigneten Fett zu schmieren.

Lassen Sie die Gabel regelmäßig alle sechs Monate von Ihrem Händler oder einem Beauftragten des Herstellers schmieren und warten.

Warnung

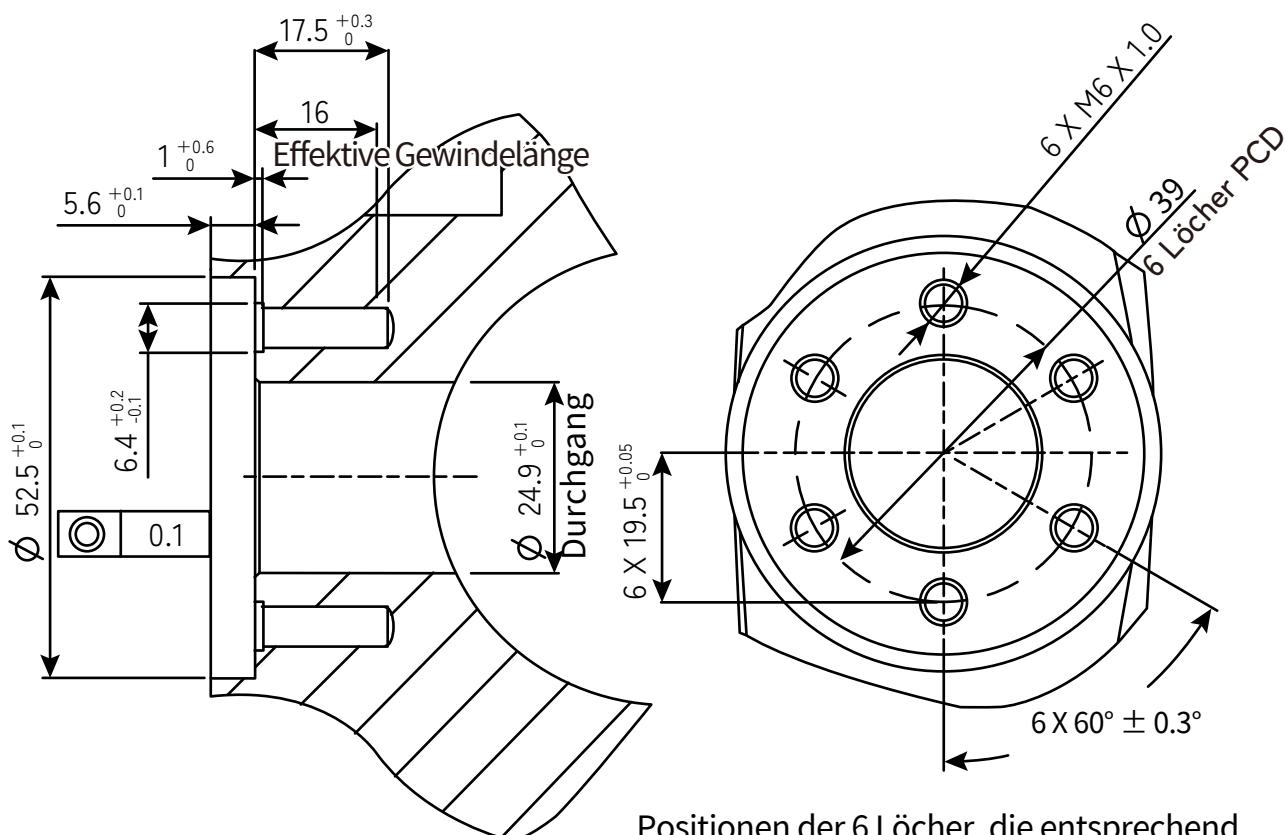
1. Vor der Demontage wird empfohlen, das Produkt zu einem Händler zu bringen. Ein autorisierter RST-Händler kann Ihnen einen qualifizierten Techniker zur Verfügung stellen, da eine unsachgemäße Demontage das Produkt beschädigen und zu Verletzungen führen kann.
2. Stellen Sie vor Abschluss der Wartungsarbeiten sicher, dass alle Bolzen sicher und korrekt festgezogen sind, um Verletzungen zu vermeiden.

Garantie

Jede RST-Federgabel, die innerhalb eines Jahres nach dem Kauf oder weniger als zwei Jahre nach der Herstellung (je nachdem, was zuerst eintritt) einen Herstellungs- oder Materialfehler aufweist, wird nach Ermessen des Herstellers kostenlos repariert oder ersetzt, wobei die Versandkosten zu Lasten des Benutzers gehen. (Die Garantiezeit beträgt in den USA 12 Monate, außerhalb der USA hängt sie von den örtlichen Bestimmungen ab). Die Garantie gilt nicht für Federgabeln, die missbräuchlich oder unsachgemäß verwendet wurden; hierzu zählen Bruch, Verbiegung, Beschädigung durch nicht spezifizierte Stöße und Fahrlässigkeit des Benutzers, unsachgemäße Installation, Kollision und falsche Wartung, Montage oder andere übermäßige, unangemessene oder anormale Bedingungen. Diese Garantie deckt keine kosmetischen Lackschäden ab. Jegliche vom Benutzer verursachte Änderung oder Umrüstung führt zum Erlöschen der Garantie, und RST haftet nicht für Schäden, die über die Beschränkungen der Garantie für andere Teile hinausgehen. RST behält sich das Recht vor, die Gabel kostenlos und auf eigene Kosten durch ein gleichwertiges Produkt zu ersetzen, falls die Gabel aufgrund der vorgenannten Umstände ersetzt oder außer Betrieb genommen werden muss. Dieses Produkt ist nicht dafür ausgelegt, die Gefahren bei der Verwendung bei Sprüngen oder Stunts, Rampensprüngen und anderen ähnlichen Anwendungen zu vermeiden, und die Garantie deckt keine Verletzungen des Benutzers, Schäden am Produkt oder andere Folgeschäden unter solchen Einsatzbedingungen ab. Sollte aus irgendeinem Grund die Produktgarantie in Anspruch genommen werden, senden Sie bitte die Federgabel an den Kaufort zurück. Händler in den USA sollten sich an das RST-Kundendienstzentrum in den USA wenden, während Verbraucher in anderen Ländern sich an ihren örtlichen Händler, Großhändler oder RST-Europe wenden sollten.

Montageschritte für das Außenrohr der Federgabel SS 3.0

1. Montagezeichnung für das Außenrohr der RST-Gabel



2. Vorbereitungen vor der Montage

Wie in Abbildung A-1 dargestellt, entfernen Sie den Federsatz SS 3.0 gegen den Uhrzeigersinn nach rechts.

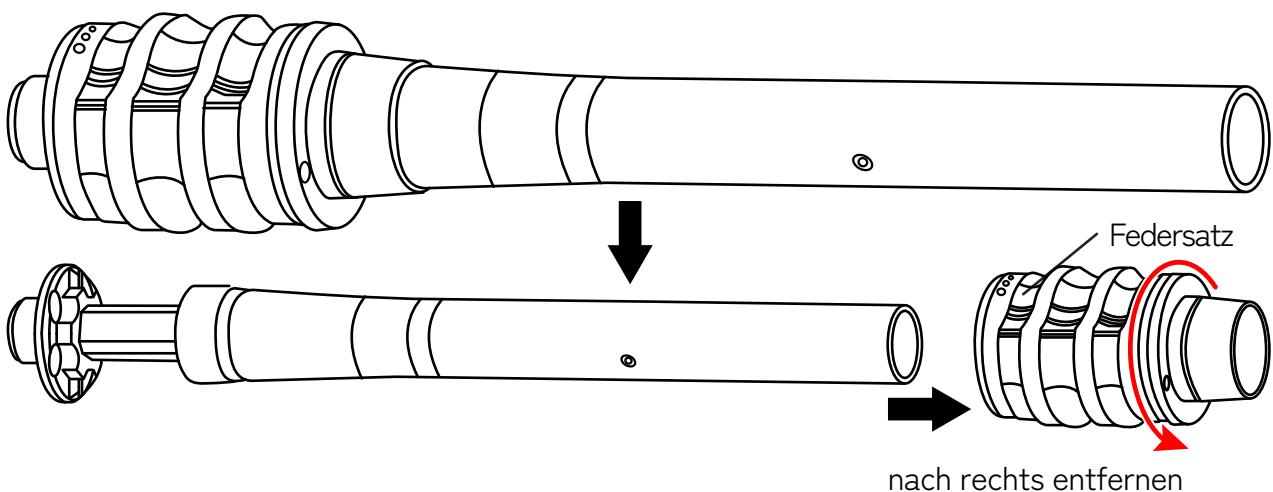


Illustration A-1

3. Wie in Abbildung A-2 dargestellt, richten Sie die Nut an der Vorderseite der Gabel aus und verwenden Sie die von RST vorgesehene Methode der Schraubenbefestigung. manière Verwenden Sie den Innensechskantschlüssel Nr. 4, um die Schrauben im Uhrzeigersinn festzuziehen, und überprüfen Sie die Ebene A~A visuell auf 1~2 mm.
 1 zu a, 2 zu b, 3 zu c, 4 zu d, 5 zu e, 6 zu f. Ziehen Sie sie in der richtigen Reihenfolge mit einem Drehmoment von 7 Nm fest.
 Hinweis : Das Produkt darf nicht eingepresst werden.

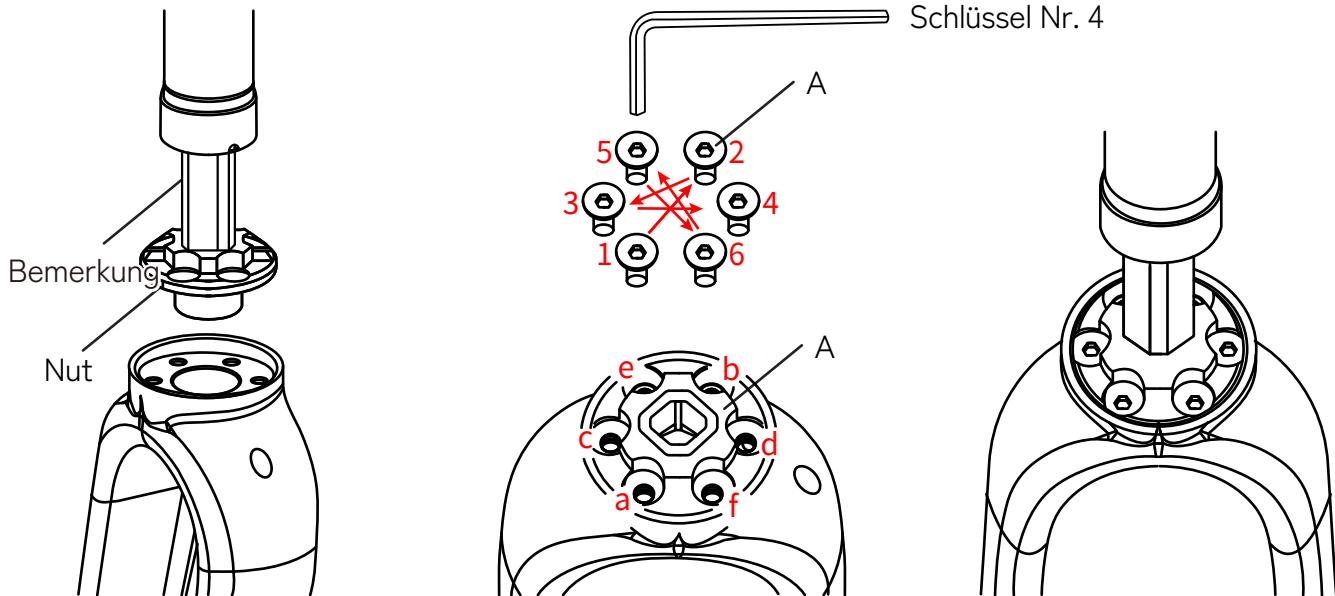


Abbildung A-2

4. Wie in Abbildung A-3 dargestellt, ziehen Sie den Federsatz im Uhrzeigersinn fest und prüfen Sie, dass L das erforderliche Maß erfüllt (bei 260 muss das Maß von 260 bestätigt werden). Stellen Sie sicher, dass das Drehmoment nach Fertigstellung 5 Nm beträgt.

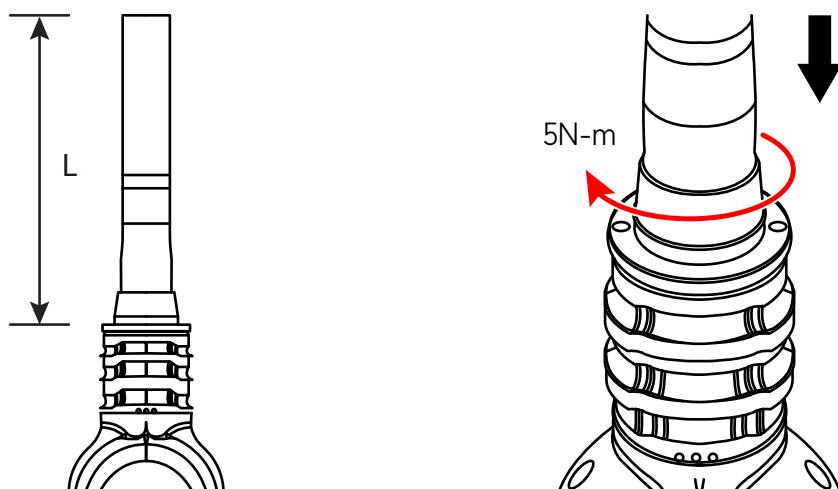


Abbildung A-3



RST GREENERGY TECH.CO.,LTD.

TAIWAN
HEAD QUARTER

RST GREENERGY TECH. CO., LTD.

TEL : +886.2.85212351

Email : rst@rst.com.tw

EUROPE

RST EUROPE OFFICE

TEL : +49.711.2588255

Email : info@rst-europe.eu

CHINA

SUZHOU N DAEWEI PRECISION CO., LTD.

TEL : +86.512.86160698

Email : sales2@rst-topway.cn

