

ROCKER^{PARTS}
HIGHTECH FOR BIKES



MONTAGEANLEITUNG



Kabelführung
ICR



Sicherheit & Kompatibilität (vor der Montage)

⚠ Sicherheit – bitte zuerst lesen

- **[WARNUNG]** Nur an fachgerecht gewarteten Rädern montieren. Unsachgemäße Montage kann zu Sturz und schweren Verletzungen führen.
- **[WARNUNG]** Drehmomente einhalten. Ziehe alle Schrauben mit einem **Drehmomentschlüssel** an. Für Lenkerklemmung gilt: **immer das niedrigere Limit** aus Lenker-Herstellerangabe und Vorbau-Angabe verwenden.
- **[ACHTUNG]** Kabel/Schläuche freigängig halten. Der Schwenkmechanismus braucht Spiel. Keine Zug-/Knicksituationen im **gesamten Schwenk- und Lenkbereich**.
- **[HINWEIS]** Regelmäßig prüfen. Nach den ersten Fahrten sowie **regelmäßig**: Schrauben-Drehmomente, Spielfreiheit des Steuersatzes, Freigängigkeit der Leitungen und Verriegelungsfunktion kontrollieren.
- **[WARNUNG]** Bei Nichtbeachtung können Gesundheit und Leben gefährdet sein.
- **[HINWEIS]** Zur korrekten Montage des Vorbaus, bitte dessen Herstellerangaben beachten!

✅ Kompatibilität – Checkliste vor der Montage

- **Gabelschaft:** 1 ½" **Ahead** (ohne Außengewinde), **Metall** (Alu/Stahl). *Kein Carbon-Gabelschaft ohne ausdrückliche Freigabe des Gabelherstellers.*
- **Steuerrohr/Stack:** Gabelschaft-Ende liegt **ca. 2 mm unter** der Oberkante des Vorbaus (Distanzringe ggf. anpassen).
- **Züge/Leitungen:** Ausreichende **Längenreserve** für Lenken **und** Schwenken vorhanden; keine straffen Radian. Bei interner Führung durchs Steuerlager (ICR) ist ggf. eine **Kabelführung** erforderlich.
- **Brems-/Schalthebel & Zubehör:** So montieren, dass bei vollem Schwenken **nichts anschlägt** (Rahmen, Display, Licht, Körbe etc.).
- **Unverändert:** Kabelführung **nicht modifizieren**. Nur Originalteile verwenden.

Bitte Drehmomentangaben beachten!



Drehmomente werden in Nm angegeben. Sollte kein Drehmomentschlüssel vorhanden sein, bitte eine Fachwerkstatt aufsuchen.



Montage

Die Kabelführung ICR aus Edelstahl sorgt dafür, dass sich Ihr RocStem-Vorbau auch bei innenverlegten Kabeln (durch das Steuerlager in den Rahmen) frei schwenken lässt.

1. Vorbereitung

1. Fahrrad standsicher abstellen.
2. Alten Vorbau demontieren.
3. Einen originalen Distanzring (Spacer) unterhalb des Vorbaus entfernen.

2. Einbau der Kabelführung

1. Kabelführung ICR auf das Steuerrohr der Vorderradgabel setzen – die beiden Arme zeigen nach vorne.
2. Zwischen Vorbau und Kabelführung ist ein 5 mm Distanzring zu platzieren. Ansonsten sind die restlichen mitgelieferten Distanzringe unterhalb der Kabelführung so einzusetzen, bis die **korrekte Einbauhöhe** erreicht ist:
 - **Wichtig:** Das Gabelschaft-Ende muss ca. **2 mm unterhalb** der Oberkante des Vorbaus liegen.
 - Nur so kann das Steuerspiel über den Ahead-Deckel korrekt eingestellt werden.

3. Montage des RocStem-Vorbaus

1. RocStem-Vorbau **vormontiert** auf den Gabelschaft setzen (seitliche Schrauben nur leicht anziehen).
2. Hydraulikleitungen oder Bowdenzüge mit den beiliegenden Kabelbinder fixieren. Der Kabelbinder-Verschluss muss nach unten zeigen.
3. Darauf achten, dass die Kabel nicht geknickt werden und frei durchlaufen können.

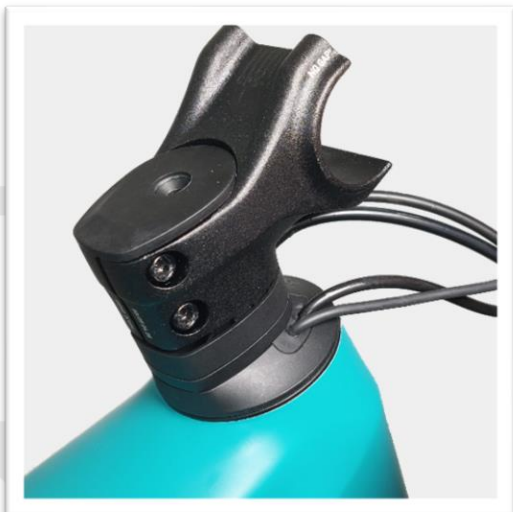
4. Feinjustierung & Steuerspiel

1. Prüfen, ob sich der Vorbau mit montierten Kabeln frei schwenken lässt.
2. Falls die Kabel beim Schwenken spannen oder der Schwenkmechanismus noch einen Ausleger berührt, bitte die Arme der Kabelführung vorsichtig **nach unten biegen**, um mehr Freiraum zu schaffen.
3. **Ahead-Deckel montieren** und Steuerspiel einstellen.
4. Erst danach die seitlichen Klemmschrauben des Vorbaus mit dem vom Hersteller vorgegebenen Drehmoment festziehen.

5. Abschluss

1. Schwenkfunktion erneut testen – Kabel dürfen weder blockieren noch unter Spannung stehen.
2. **Wichtiger Hinweis:**
 - Für die endgültige Montage des Vorbaus unbedingt die **separate RocStem-Einbauanleitung** beachten.
 - Ein korrekter Einbau ist Voraussetzung für sicheres Fahren und volle Funktion des Vorbaus.

Montagebilder



Wartung & Pflegehinweise

Die Kabelführung ist wartungsarm, aber nicht wartungsfrei. Beachte bitte:

- **Schrauben nachziehen:** Ziehe alle Verschraubungen nach den ersten **50 km**, danach bei jeder Wartung sowie mindestens **einmal jährlich oder alle 1.000 km** mit den vorgegebenen Drehmomenten nach.
- **Regelmäßige Sichtprüfung:** Kontrolliere Vorbau, Lenker und Kabelführung regelmäßig auf korrekte Montage.
- **Werkzeug:** Ziehe Schrauben (M5, M6) immer mit einem **Drehmomentschlüssel** an.

Sicherheit & Einsatzbereich

Die folgenden Hinweise sind entscheidend für deine Sicherheit und die Lebensdauer des Produkts. Bitte halte dich unbedingt an diese Vorgaben – unsachgemäße Nutzung kann zu Schäden am Material oder zu schweren Unfällen führen.

- **Drehmomente einhalten:** Alle Schrauben (M5, M6) ausschließlich mit den **vorgegebenen Drehmomenten** vom Fahrradhersteller oder Vorbauhersteller anziehen.
- **Züge, Kabel, Leitungen:** Stelle sicher, dass Kabel, Züge und Schläuche über den gesamten **Lenk- und Schwenkbereich spannungsfrei** verlegt sind. Keine Knicke oder Zugspannung zulassen.
- **Einsatzbereich:** Die Kabelführung kann mit allen gängigen RocStem-Vorbauten kombiniert werden.
- **Keine Modifikationen:** Veränderungen, Nachbearbeitungen oder Umbauten an der Kabelführung sind **nicht erlaubt**. Verwende ausschließlich Originalteile.

Sinnvolles Zubehör

Deckel Steuersatz Ahead- Art.Nr.: 100-0011-01



Klapp-Pedale Z3 - Art.Nr.: 940-0105-01



Sprühfett - Art.Nr.: 990-0128-01



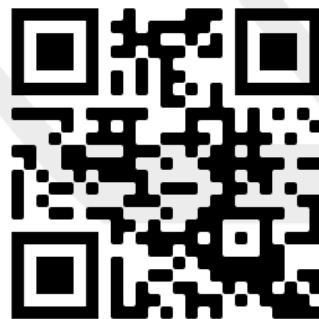
Mietwerkzeug - Art.Nr.: 899-0001-01



Rocker Parts GmbH

Christmannshof 10
79206 Breisach am Rhein

WhatsApp: +49 17684804407
Signal: +49 17684804407
info@rocker-parts.de



www.rocker-parts.de