



Push Industries VT/X Bedienungsanleitung

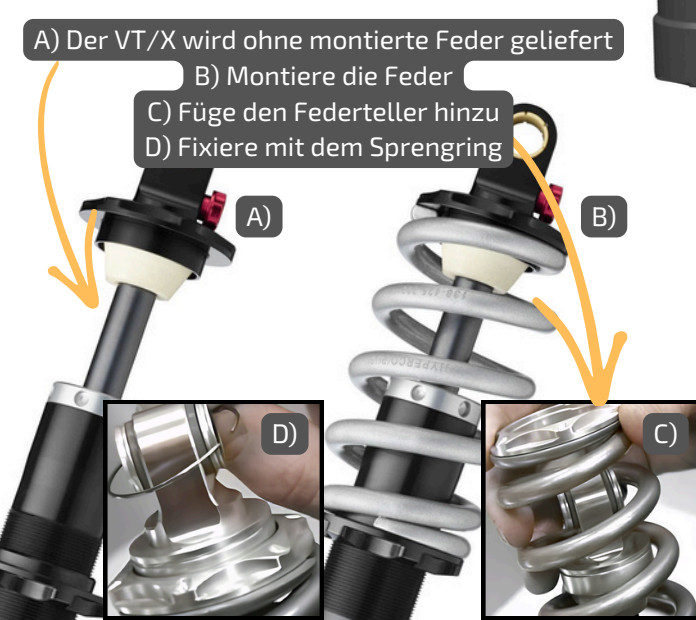
PUSH Industries | 1520 Taurus Court, Loveland, CO 80537 | (970) 278-1110 | www.pushindustries.com
MRC Trading GmbH | Dr.-Noddack-Str. 16 | 96135 Stegaurach | www.mrc-trading.de

A) Der VT/X wird ohne montierte Feder geliefert

B) Montiere die Feder

C) Füge den Federteller hinzu

D) Fixiere mit dem Sprengring



Hub am VT/X reduzieren:

- 1) Bumper hochschieben
- 2) Benötigte Spacer einlegen
- 3) Mit Schraube befestigen

— Befestigungsschraube

— Hub-Änderungs-Spacer

in den Größen:

- 2.5mm
- 5mm

HSC - High Speed Compression (PLUSH)

15 Nutzbare von insgesamt 35 Klicks

Für ~80kg mit 7-8 Klicks von geschlossen starten



MRC TRADING & SUSPENSION

Ascend Controll
Hebel

LSR - Low Speed Rebound

15 Nutzbare von insgesamt 26 Klicks

Für ~80kg mit 7-8 Klicks von geschlossen
starten

Ascend Controll Firmness (FIRM)

15 Nutzbare von insgesamt 16 Klicks

Für ~80kg mit 7-8 Klicks von geschlossen starten

LSC - Low Speed Compression (PLUSH)

20 Nutzbare von insgesamt 25 Klicks

Für ~80kg mit 9-11 Klicks von geschlossen starten

Um Klicks zu zählen, drehe den Knopf im Uhrzeigersinn bis ein leichter Widerstand zu spüren ist. Zähle dann die Klicks in die entgegengesetzte Richtung.

DE

SICHERHEITSHINWEISE

Der Dämpfer ist ein wichtiger Bestandteil Ihres Fahrrads. Informieren Sie sich vor der Montage und Verwendung Ihres neuen Dämpfers unter <https://www.pushindustries.com/pages/vtx-support> über die korrekten Verfahren für Einbau und Einstellung.

ÜBERPRÜFEN SIE VOR DER FAHRT DEN ABSTAND ZUM RAHMEN! PUSH VT/X-Dämpfer sind für den universellen Einsatz an einer Vielzahl von Fahrrädern konzipiert. Ein ausreichender Abstand zum Rahmen ist zwingend erforderlich, da unsachgemäß montierte Dämpfer versagen können; dies kann zum Kontrollverlust und damit zu **SCHWEREN VERLETZUNGEN** oder zum **TOD** führen. PUSH-Dämpfer sollten von qualifizierten Fahrradmechanikern montiert werden. Befolgen Sie diese Schritte, um den korrekten Abstand zum Rahmen sicherzustellen:

1. Stellen Sie sicher, dass die Schraubenfeder vollständig vom Dämpfer entfernt ist.
2. Stellen Sie sicher, dass der untere Federteller und der Sicherungsring für den unteren Federteller vollständig montiert sind.
3. Stellen Sie sicher, dass das korrekte Befestigungsmaterial verwendet wird.
4. Montieren Sie den VT/X-Dämpfer im Rahmen und bewegen Sie ihn über den gesamten Federweg, um zu prüfen, ob es zu Kollisionen mit dem Rahmen kommt.
5. Sollte der VT/X-Dämpfer an irgendeiner Stelle am Rahmen anstoßen oder schleifen, **FAHREN SIE NICHT** mit dem Fahrrad; ein Versagen des Dämpfers könnte zum Kontrollverlust und damit zu **SCHWEREN VERLETZUNGEN** oder zum **TOD** führen.
6. Wenn der VT/X-Dämpfer nicht am Rahmen anstößt, entfernen Sie den unteren Federteller sowie den Sicherungsring und montieren Sie die passende Feder.
7. Montieren Sie den Dämpfer wieder in Ihren Rahmen.

Ein defekter oder nicht ordnungsgemäß funktionierender Stoßdämpfer kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrrad führen und **SCHWERE VERLETZUNGEN** ODER DEN **TOD** zur Folge haben. Sollte der Stoßdämpfer Öl oder Luft verlieren oder ungewöhnliche Geräusche verursachen, stellen Sie das Fahren sofort ein und lassen Sie den Stoßdämpfer von PUSH oder einem autorisierten PUSH-Tuning-Center überprüfen.

Modifikationen, unsachgemäße Wartung oder die Verwendung von Ersatzteilen anderer Hersteller führen zum Erlöschen der Garantie und können Fehlfunktionen des Dämpfers verursachen; dies kann zum Verlust der Kontrolle über das Fahrrad sowie zu **SCHWEREN VERLETZUNGEN** ODER ZUM **TOD** führen. Nehmen Sie keine Veränderungen an Ihrem Fahrradrahmen oder Dämpfer vor. Verwenden Sie ausschließlich Originalteile von PUSH (VT/X).

Befolgen Sie die Wartungsempfehlungen. Wartungsarbeiten am Dämpfer sollten von PUSH oder einem autorisierten PUSH-Tuning-Center durchgeführt werden. Besuchen Sie [pushindustries.com](https://www.pushindustries.com) oder kontaktieren Sie uns unter (970)-278-1110, um ein autorisiertes PUSH-Tuning-Center in Ihrer Nähe zu finden.

PUSH-Stoßdämpfer verfügen im Ausgleichsbehälter über eine Stickstofffüllung unter hohem Druck. Das Öffnen eines unter Stickstoffdruck stehenden Stoßdämpfers ist gefährlich und kann zu **SCHWEREN VERLETZUNGEN** ODER ZUM **TOD** führen. Der Stoßdämpfer darf nur von PUSH oder einem autorisierten PUSH-Tuning-Center geöffnet werden. Setzen Sie keinen Teil des Stoßdämpfers Hitzeeinwirkung aus.

GARANTIE

PUSH Suspension-Garantie – PUSH Industries Incorporated, im Folgenden als „PUSH“ bezeichnet, ein Unternehmen mit Sitz in Colorado (Anschrift: 1520 Taurus Ct., Loveland, CO 80537), gewährt die folgende **BESCHRÄNKTE GARANTIE** für seine Federungsprodukte. **BESCHRÄNKTE GARANTIE VON PUSH – BESCHRÄNKTE EINJÄHRIGE (1) GARANTIE AUF FEDERUNGSPRODUKTE** Vorbehaltlich der hierin aufgeführten Einschränkungen und Bedingungen garantiert PUSH dem ursprünglichen Käufer jedes neuen PUSH-Federungsprodukts, dass das PUSH-Federungsprodukt im Neuzustand frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Diese Garantie erlischt ein (1) Jahr nach dem Datum des ursprünglichen Kaufs des PUSH-Federungsprodukts im Einzelhandel bei einem autorisierten PUSH-Händler oder bei einem von PUSH autorisierten Erstausrüster (OEM), sofern das PUSH-Federungssystem als Erstausrüstung an einem gekauften Fahrrad verbaut ist, sofern gesetzliche Vorschriften nichts anderes vorsehen.

GARANTIEBEDINGUNGEN

Diese Garantie setzt voraus, dass das PUSH-Fahrwerksprodukt unter normalen Bedingungen betrieben und ordnungsgemäß gemäß den Vorgaben von PUSH gewartet wird. Diese Garantie gilt nur für PUSH-Fahrwerksprodukte, die neu bei einer autorisierten PUSH-Verkaufsstelle erworben wurden; sie gilt ausschließlich für den ursprünglichen Käufer des neuen PUSH-Fahrwerksprodukts und ist auf nachfolgende Eigentümer übertragbar. Die Garantie erlischt, wenn das PUSH-Fahrwerksprodukt unsachgemäßer Behandlung, Vernachlässigung, unsachgemäßer oder nicht autorisierter Reparatur, unsachgemäßem oder nicht autorisiertem Service oder Wartung, Änderungen, Modifikationen, Unfällen oder sonstiger anormaler, übermäßiger oder unsachgemäßer Nutzung ausgesetzt wird. Sollte PUSH nach eigenem und endgültigem Ermessen feststellen, dass ein PUSH-Fahrwerksprodukt unter diese Garantie fällt, wird es nach alleinigem Ermessen von PUSH repariert oder durch ein vergleichbares Modell ersetzt; diese Entscheidung ist endgültig und bindend.



DIES IST DER EINZIGE ANSPRUCH IM RAHMEN DIESER GARANTIE. ALLE ANDEREN ANSPRÜCHE UND SCHADENSERSATZ-FORDERUNGEN, DIE ANDERNFALLS GELTEN KÖNNTEN, SIND AUSGESCHLOSSEN; DIES GILT INSBESONDERE FÜR NEBEN-ODER FOLGESCHÄDEN SOWIE FÜR STRAFSCHADENSERSATZ.

Diese eingeschränkte Garantie gilt nicht für normalen Verschleiß sowie für Fehlfunktionen oder Ausfälle, die auf unsachgemäße Behandlung, fehlerhafte Montage, Vernachlässigung, Änderungen, unsachgemäße Wartung, Stürze, Missbrauch oder Kollisionen zurückzuführen sind. Gemäß den Bedingungen dieser Garantie werden undichte Dichtungen innerhalb von 90 Tagen ab dem ursprünglichen Kaufdatum ersetzt. Ungeachtet eines solchen Austauschs unterliegen Dichtungen einer Relativbewegung zwischen Bauteilen und gelten als normale Verschleißteile, die nicht von der Garantie abgedeckt sind. Diese eingeschränkte Garantie gewährt dem Verbraucher bestimmte gesetzliche Rechte. Dem Verbraucher können zudem weitere gesetzliche Rechte zustehen, die je nach Bundesstaat oder Land variieren. Einige Bundesstaaten oder Länder gestatten den Ausschluss oder die Beschränkung von Neben- oder Folgeschäden oder Garantien nicht, sodass die oben genannten Beschränkungen oder Ausschlüsse für Sie möglicherweise nicht gelten. Sollte ein zuständiges Gericht feststellen, dass eine bestimmte Bestimmung dieser eingeschränkten Garantie keine Anwendung findet, so berührt diese Feststellung die übrigen Bestimmungen dieser eingeschränkten Garantie nicht; alle anderen Bestimmungen bleiben weiterhin in Kraft. Dies ist die einzige von PUSH für seine Federungsprodukte und -komponenten gewährte Garantie; es bestehen keine Garantien, die über die hierin enthaltene Beschreibung hinausgehen. Jegliche anderweitig gesetzlich implizierten Garantien – einschließlich, aber nicht beschränkt auf stillschweigende Garantien der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck – sind ausgeschlossen.



Push Industries VT/X Owner's Manual

PUSH Industries | 1520 Taurus Court, Loveland, CO 80537 | (970) 278-1110 | www.pushindustries.com
MRC Trading GmbH | Dr.-Noddack-Str. 16 | 96135 Stegaurach | www.mrc-trading.de

Reduce stroke on VT/X:

- 1) Slide the bumper upwards
- 2) Insert the needed spacers
- 3) Fix with locking screws

Locking Screw

Travel Adjustment Chip

Included Sizes:

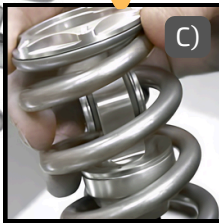
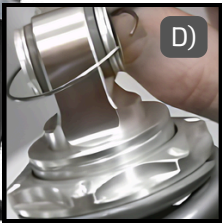
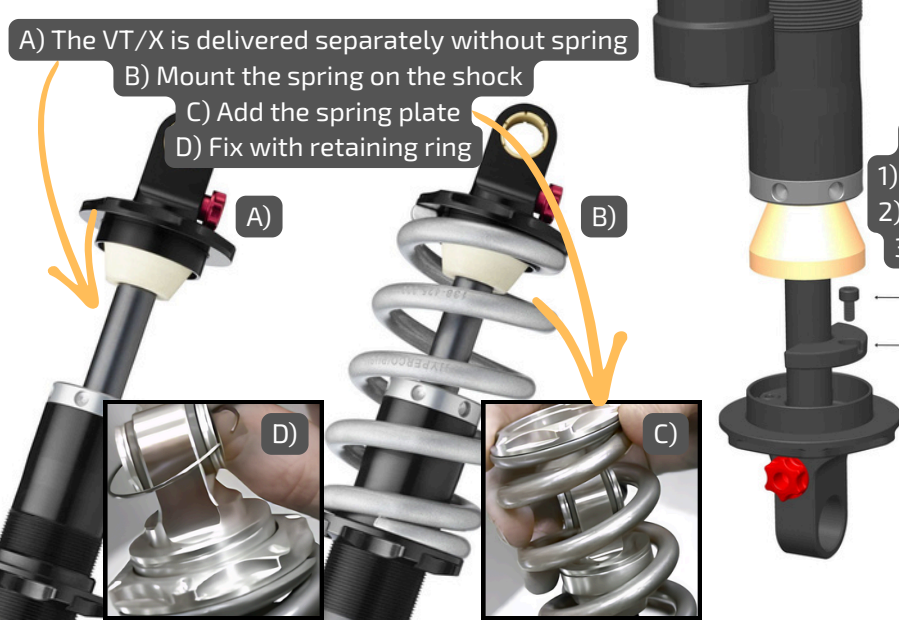
- 2.5mm
- 5mm

A) The VT/X is delivered separately without spring

B) Mount the spring on the shock

C) Add the spring plate

D) Fix with retaining ring



HSC - High Speed Compression (PLUSH)

15 usable clicks out of 35 clicks
for ~80kg start with 7-8 clicks from closed

Ascend Control Switch

LSR - Low Speed Rebound

15 usable clicks out of 26 clicks
for ~80kg start with 7-8 clicks from closed

Ascend Control Firmness (FIRM)

15 usable clicks out of 16 clicks
for ~80kg start with 7-8 clicks from closed

LSC - Low Speed Compression (PLUSH)

20 usable clicks out of 25 clicks
for ~80kg start with 9-11 clicks from closed

FYI: to count clicks from fully closed, turn the knob all the way to the right (clockwise direction), then slowly count clicks in the other direction.

Safety Warnings

The rear shock is an important part of your bike. Before installing and using your new rear shock, go to <https://www.pushindustries.com/pages/vt-x-support> to learn the correct installation and adjustment procedures of the shock.

⚠ WARNING

CHECK FRAME CLEARANCE BEFORE RIDING! PUSH VT/X

shocks are designed for universal fitment on a wide variety of bikes. Proper frame clearance is required as improperly installed shocks can fail causing the rider to lose control resulting in **SERIOUS INJURY OR DEATH**. PUSH rear shocks should be installed by qualified bicycle mechanics.

Follow these steps to ensure proper frame clearance:

1. Ensure that the coil spring is completely removed from the shock.
2. Ensure that the Lower Spring Retainer and Lower Spring Retainer Retaining Ring are completely installed.
3. Ensure that correct Mounting Hardware is installed.
4. Mount the VT/X shock into frame and cycle completely through the range of shock stroke to view any frame interference.
5. If your VT/X shock interferes in any way **DO NOT RIDE** as it can fail causing the rider to lose control resulting in **SERIOUS INJURY OR DEATH**.
6. If your VT/X shock does not interfere, remove Lower Spring Retainer and Retaining Ring and install the correct rear spring.
7. Reinstall the rear shock into your frame.

⚠ WARNING

Improperly installed and/or adjusted rear shocks can cause **SERIOUS INJURY OR DEATH** and may severely damage your bicycle.

⚠ WARNING

A broken or malfunctioning shock may cause loss of bicycle control and result in **SERIOUS INJURY OR DEATH**. If the shock ever loses oil, air or makes unusual noises, stop riding and have the shock inspected by PUSH or a PUSH Authorized Tuning Center.

⚠ WARNING

Modification, improper service, or use of aftermarket replacement parts voids the warranty and may cause the shock to malfunction, resulting in loss of bicycle control and **SERIOUS INJURY OR DEATH**. Do not modify your bike frame or shock. Use only genuine PUSH VT/X parts. Follow service maintenance recommendations. Shock service should be performed by PUSH or a PUSH Authorized Tuning Center. Visit [pushindustries.com](https://www.pushindustries.com) or contact us at (970)-278-1110 to locate a PUSH Authorized Tuning Center.

⚠ WARNING

PUSH rear shocks contain a high-pressure nitrogen charge in the reservoir. Opening a nitrogen pressurized shock is dangerous and can result in **SERIOUS INJURY OR DEATH**. The shock should only be opened by PUSH or a PUSH Authorized Tuning Center. Never apply heat to any part of the shock.

Warranty

PUSH Suspension Warranty PUSH Industries Incorporated, hereafter referred to as PUSH, a Colorado corporation having offices at 1520 Taurus Ct., Loveland, CO 80537. PUSH makes the following LIMITED WARRANTY with respect to its suspension products. PUSH LIMITED WARRANTY LIMITED ONE (1) YEAR WARRANTY ON SUSPENSION PRODUCTS Subject to the limitations, terms and conditions hereof, PUSH warrants, to the original retail owner of each new PUSH suspension product, that the PUSH suspension product, when new, is free from defects in materials and workmanship. This warranty expires one (1) year from the date of the original PUSH suspension product retail purchase from an authorized PUSH dealer or from a PUSH authorized Original Equipment Manufacturer where PUSH suspension is included as original equipment on a purchased bicycle, unless otherwise dictated by requirement of law.

TERMS OF WARRANTY This warranty is conditioned on the

PUSH suspension

product being operated under normal conditions and properly maintained as specified by PUSH. This warranty is only applicable to PUSH suspension purchased new from an authorized PUSH source and is made only to the original retail owner of the new PUSH suspension product and is transferable to subsequent owners. This warranty is void if the PUSH suspension product is subjected to abuse, neglect, improper or unauthorized repair, improper or unauthorized service or maintenance, alteration, modification, accident or other abnormal, excessive, or improper use. Should it be determined, by PUSH in its sole and final discretion, that a PUSH suspension product is covered by this warranty, it will be repaired or replaced, by a comparable model, at PUSH's sole option, which will be conclusive and binding.

THIS IS THE EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY.

ANY AND ALL OTHER REMEDIES AND DAMAGES THAT MAY OTHERWISE BE APPLICABLE ARE EXCLUDED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OR PUNITIVE DAMAGES.

This limited warranty does not apply to normal wear and tear, malfunctions or failures that result from abuse, improper assembly, neglect, alteration, improper maintenance, crash, misuse or collision. Subject to the terms and conditions of this warranty, leaking seals will be replaced within 90 days from the original date of purchase. Such replacement notwithstanding, seals are subject to relative movement between parts and are normal wear and tear items not subject to warranty coverage. This limited warranty gives the consumer specific legal rights. The consumer may also have other legal rights which vary from state to state or country to country. Some states and countries do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages or warranties, so the above limitations or exclusions may not apply to you. If it is determined by a court of competent jurisdiction that a certain provision of this limited warranty does not apply, such determination shall not affect any other provision of this limited warranty and all other provisions shall remain in effect.

THIS IS THE ONLY WARRANTY MADE BY PUSH ON ITS SUSPENSION PRODUCTS AND COMPONENTS, AND THERE ARE NO WARRANTIES THAT EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION HEREIN. ANY WARRANTIES THAT MAY OTHERWISE BE IMPLIED BY LAW INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE EXCLUDED.

