



Wilbers
Performance Suspension

UPGRADE YOUR HARLEY



your bike.our passion.



Wilbers Nivomat powered by ZF

für  Touringmodelle

Seite 8

Wilbers Nivomat Twin Shock



für  FL3 und FL4 Modelle,
ausgenommen CVO

Seite 16

Wilbers Cartridge



Scanne den QR Code
und gelange zur
vollständigen
**Modell- und
Preisübersicht**
Harley Davidson!



für  Touringmodelle Baujahr ≥ 2011

Seite 18

Wilbers Stabilizer Kit



für  Touringmodelle FL3 / FL4

Seite 20

Wilbers Federbein Typ 641 TS Piggyback



für  FLTRXSE CVO Road Glide FL4

Seite 10

Wilbers Nivomat Fahrwerkskit mit open Cartridge



für  Softtailmodelle

Seite 24

Wilbers Nivomat Softtail



für  FLTRXSE CVO Road Glide FL4

Seite 14

Wilbers open Cartridge



für  Sportster 1250 S

Seite 26

Wilbers Nivomat Sportster





Das Wilbers Nivomat-System

Die Fahrwerksgeometrie und -abstimmung sind das Wichtigste, um sicher und komfortabel Motorrad fahren zu können.

Die Fahrhöhen vorne sowie hinten wirken sich signifikant auf das Fahrverhalten aus. Je nach Abstimmung und Fahrergewicht schwanken diese Werte und liegen in der Regel nicht auf einer Höhe. Auch eine zu weiche oder zu harte Tragfeder beeinflusst die Fahrhöhe und bewirkt eine ungewollte Veränderung der Geometrie. **Das patentierte Wilbers Nivomat-System sorgt automatisch, ohne manuelle Einstellungen, für eine ausreichende Federrate sowie Dämpfung und optimalen Federweg – über die hydropneumatische Funktion vollkommen selbstständig und stets ideal für die Zuladung.**

10 Jahre Garantie sind ein VERSPRECHEN, das wir gerne geben und das wir weltweit mithilfe unserer Importeure und Stützpunkthändler aussprechen. Durch die Kooperation mit ZF und die daraus resultierenden Erfahrungen aus dem OEM Bereich mit der Long-Term-Garantie gewähren wir nun seit dem 1. Juli 2023 auch für unsere Wilbers Nivomat powered by ZF Fahrwerks-Systeme 10 Jahre Garantie. Das Nivomat-System steht für Qualität, Lebensdauer und beste Funktion - das unterstreichen wir gerne. Sollte es wider Erwarten doch ein Problem geben, können Sie sich weltweit auf uns berufen!

Die gelisteten Importeure und Stützpunkthändler finden Sie auf unserer Homepage. Einer bestimmt in Ihrer Nähe, versprochen!



Vorteile des Nivomat Systems

Volle Verfügbarkeit des Gesamtfederweges im beladenen Zustand.

Die zusätzliche Gasfeder passt die Federate je nach Beladungszustand auf das nötigste an. Das Ergebnis: bereits im Solobetrieb ein deutlicher Gewinn an Komfort.

Gleichbleibende Sitzhöhe, egal bei welcher Beladung.

Das Wilbers Nivomat powered by ZF kehrt immer auf die definierte Niveaulage zurück und sorgt somit für optimale Boden- und Schräglagenfreiheit.

Gleichbleibende Geometrie, egal bei welcher Zuladung.



Nivomat Twin Shock

für Harley Davidson Touringmodelle

Das Wilbers Nivomat Twin Shock Kit wird in Verbindung mit einem Wilbers Ecoline Federbein in der Nightline Ausführung sowie den notwendigen ZERO friction Gabelfedern und ZERO friction Gabelöl ausgeliefert. In Abhängigkeit vom Fahrzeug gibt es verschiedene Kit-Ausführungen in der Anzahl der benötigten Gabelfedern und Gabelöl. Das Kit wurde speziell für die Touringmodelle von Harley Davidson entwickelt.

Denn hier kann der Nivomat sein volles Potenzial ausschöpfen: einige dieser Modelle sind serienmäßig mit gerade einmal 53 mm Federweg am Hinterrad ausgestattet.

Das Wilbers Nivomat Twin Shock System weist hingegen 73 mm Federweg auf und sorgt so im Zusammenspiel mit der automatischen Niveauregulierung immer für bestmöglichen Komfort und maximalen Federweg.

Ob das Kit mit einem oder zwei Gabelfedern bzw. einem oder zwei ZERO friction Ölen ausgeliefert wird, ist vom Fahrzeugmodell abhängig.



Wilbers Nivomat Fahrwerkskit m. open Cartridge

für die FLTRXSE CVO Road Glide FL4 Baujahr ≥2024

Das für die Touring Modelle neu entwickelte Wilbers Open Cartridge Kit bietet nun endlich auch die Möglichkeit, die Gabel auf seine eigenen Bedürfnisse einzustellen.

Die großen Einstellbereiche der Zug- und Druckstufendämpfung sowie Federvorspannung lassen keine Wünsche offen: von komfortabel für die große Reise oder mal etwas sportlicher für die Runde mit den Kumpels – somit findet jeder für sich immer das passende Setup.

Scanne den QR Code und gelange direkt zum **Cartridge-Fahrwerkskit** in unserem Onlineshop!



” Es ist einfach nur **GEIL!**
Es gibt keine schlechten
Straßen mehr! “

” Das Fahrwerk ist **das beste**,
was ich jemals in über 40 Jahren
Motorrad gefahren habe! “

” Ich bin **überzeugt** vom
Nivomat-System. Es ist das beste
für die schweren
Touren-Maschinen. “



Wilbers open Cartridge

für die FLTRXSE CVO Road Glide FL4 Baujahr ≥2024

Mit dem Wilbers powered by ZF open Cartridge Satz lässt die Gabel sich in der Federvorspannung und der Dämpfung individuell einstellen. Der große 30 mm Kolben sorgt für ein sehr gutes Ansprechverhalten und ausreichend Progression. Die Standard Gabelfeder mit einer Federrate von 8,5 N/mm kann selbstverständlich je nach Fahrergewicht und Zuladung frei gewählt werden.

Highlights:

- Einstellbereich Druckstufendämpfung: 10 Klicks
- Einstellbereich Zugstufendämpfung: 10 Klicks
- Einstellbereich Federvorspannung: 10 mm
- 30 mm Kolben



Scanne den QR Code
und gelange
direkt zum
open Cartridge
in unserem
Onlineshop!





Wilbers Cartridge

für FL3 / FL4 Modelle, ausgenommen CVO

Auch für die Touring Modelle des Typs FL3 und FL4 mit konventioneller RSU Gabel bieten wir den voll einstellbaren Wilbers powered by ZF open Cartridge Satz an. Der große 30 mm Kolben sorgt für ein sehr gutes Ansprechverhalten und ausreichend Progression. Die Standard Gabelfeder mit einer Federrate von 8,5 N/mm kann selbstverständlich je nach Fahrergewicht und Zuladung frei gewählt werden.

Highlights:

- Einstellbereich Druckstufendämpfung: 10 Klicks
- Einstellbereich Zugstufendämpfung: 10 Klicks
- Einstellbereich Federvorspannung: 10 mm
- 30 mm Kolben



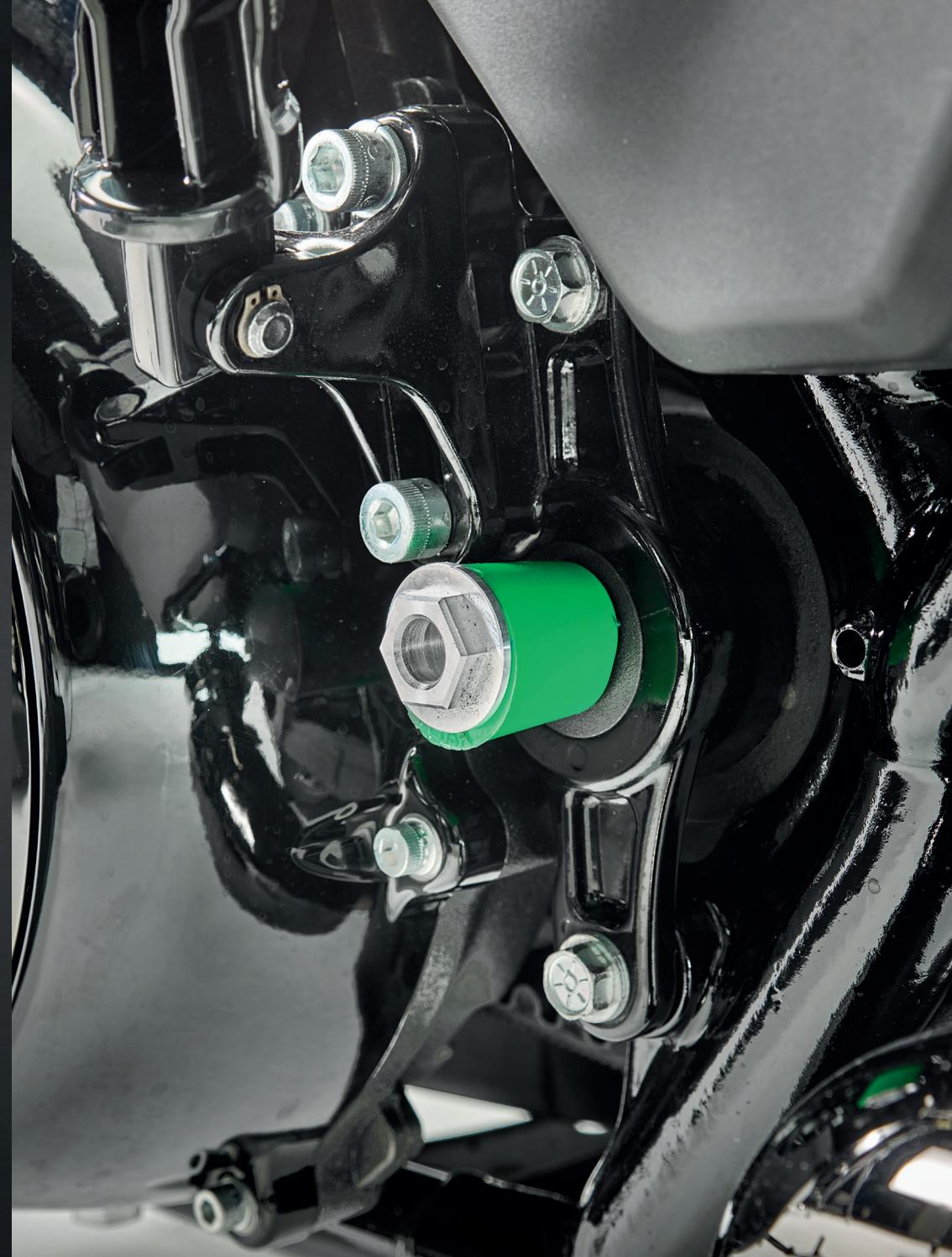
Stabilizer Kit

für Harley Davidson Touringmodelle Baujahr ≥ 2011

Ein Schlingern (auch „Death Wobble“ genannt) des Motorrads kann bei Harley-Davidson Touring-Modellen ab Baujahr 2011 bei höheren Geschwindigkeiten auftreten und stellt eine große Gefahr für die Fahrsicherheit dar.

Wir können dieser Gefahr mit dem Stabilizer-Kit entgegenzutreten, welches

über optimierte Buchsen für die Lagerung der Schwinge sowie eine justierbare Strebe an der Motorhalterung dafür sorgt die Ursache des Schlingerns bei diesen Modellen zu beseitigen.





Wilbers Federbein Typ 641 TS Piggyback

für Harley Davidson Touringmodelle FL3 / FL4 Baujahr ≥2014

Ein Hochleistungs-Federbein Kit für Harley-Touring-Modelle wurde in Zusammenarbeit mit dem Bagger Race Team von Harley Davidson Deutschland entwickelt und auf der Rennstrecke abgestimmt.

Das Piggyback Kit ist perfekt für den sportlich ambitionierten Harley Fahrer, denn den Spagat zwischen Sportlichkeit und Komfort schaffen diese Federbeine wie kein anderes Fahrwerk.

Einstellbare Dämpfung in Zug- und Druckstufe sowie eine stufenlose Einstellung der Federvorspannung machen diese Dämpfer zu einem Allroundtalent.

Wie gewohnt wird auch dieses Fahrwerk nach Kundenangaben konfiguriert und gebaut, natürlich mit ABE und 5 Jahren Garantie.

Scanne den QR Code und gelange direkt zum **Piggyback Kit** in unserem Onlineshop!



“ Das Fahrwerk überzeugt total, es ist jetzt endlich ein **GENUSS** mit meiner Harley zu fahren. “



Wilbers Nivomat Softail

für Harley Davidson Softtailmodelle

Mit dem Modelljahr 2017 hat Harley Davidson seine Softtail Modellreihe grundlegend überarbeitet. Man hat das Konzept des auf Zug belasteten Federbeins komplett überdacht und Rahmen wie Schwinge neu konzipiert. So findet hier nun ein konventionelles, auf Druck belastetes Federbein Platz. Das war für uns der Startschuss, um auch für diese Modellreihe in enger Zusammenarbeit mit ZF ein Nivomat

Fahrwerk zu entwickeln. Das Ziel war auch hier klar: mehr Fahrkomfort ohne Stabilität einbüßen zu müssen und eine optimale Niveaulage, welche das System während der Fahrt ständig reguliert. Auch hier haben wir das Ziel erreicht. Überzeuge dich während einer Probefahrt selbst von diesem einzigartigen Fahrwerk Made in Germany!



Scanne den QR Code und gelange zur vollständigen **Modell- und Preisübersicht** Harley Davidson!



Wilbers Nivomat Sportster 1250 S

für Harley Davidson Sportster 1250 S

Nach der Präsentation und ersten Testberichten der Harley Davidson Sportster 1250 S stand für uns fest, dass wir nach dem großen Erfolg des Nivomat-Systems für die Touringmodelle nun auch dringend ein Nivomat-System für die Sportster 1250 S entwickeln müssen.

Denn auch hier kommt das serienmäßig verbaute konventionelle Federbein schnell an seine Grenzen. Das sensationelle Design und der Riemenantrieb der Sportster 1250 S lassen bauartbedingt leider nicht viel Federweg zu, was bei normalen Federbeinen zwangsweise zu einer straffen Abstimmung führt.

Das Wilbers Nivomat powered by ZF Fahrwerk liefert auch hier die Lösung: Der Federweg erhöht sich auf satte 80 mm und die Federrate konnte,

aufgrund der zusätzlichen Gasfeder, welche je nach Beladungszustand härter wird, deutlich reduziert werden. Dabei ist wichtig zu erwähnen, dass sich die Sitzhöhe nicht signifikant verändert und somit auch die gedrungene Optik der Sportster 1250 S erhalten bleibt.

Selbstverständlich haben wir auch die Gabel während der Entwicklung des Nivomat Fahrwerks genauer unter die Lupe genommen. So ist es uns gelungen, die Reibung und somit das Ansprechverhalten durch hochwertige Gleitbuchsen und SKF Simmerringe deutlich zu verbessern. Die etwas strafferen ZERO friction Gabelfedern in Kombination mit dem passenden ZERO friction Gabelöl bilden die perfekte Symbiose.

Für das optimale Fahrerlebnis wird das Nivomat Federbein daher zusammen mit den Gabel-Komponenten als Fahrwerkskit geliefert.

Das Wilbers Nivomat powered by ZF sorgt für maximalen Komfort und Traktion, was dem Handling sehr gut tut. Erste Fahrversuche ließen die Gedanken des späteren LAP RECORD Projekts aufkommen, was mit Erfolg in Oschersleben umgesetzt wurde.

Das Kit besteht aus:

- Wilbers Nivomat Mono Federbein
- 1 Satz ZERO friction Gabelfedern
- 1 Liter ZERO friction Gabelöl
- 2 Satz ZERO friction Gleit- und Führungsbuchsen
- 2 Satz SKF Simmerringe & Staubkappen



Probefahrt gefällig?

Scanne den QR Code
und vereinbare noch
heute eine Probefahrt
bei einem unserer
Nivomat Testcenter
oder bei uns!



Wilbers
Performance Suspension

Wilbers Products GmbH

Frieslandstr. 6 - 10 · 48527 Nordhorn · Germany

Telefon: +49 (0)5921 72717-0

Telefax: +49 (0)5921 72717-77

www.wilbers.de · info@wilbers.de · www.wilbers.de/shop

 Wilbers Products GmbH

 [wilbersproducts](https://www.instagram.com/wilbersproducts)