



NEWS 2011



ÖHLINS ist bereit für die Saison 2011 – im Hyper-sport-Segment stehen das neue **TTX36-Federbein** und der **Racing Edition Cartridge-Kit** bereit. Startklar sind auch die ÖHLINS Produkte für die Einsteiger-Kategorie: Mit dem neuen **S46DR1-Stoßdämpfer** lassen sich viele aktuelle Mittelklasse-Bikes aufrüsten oder tieferlegen. Werksmaterial jetzt auch im Off-road-Bereich: Die neue **MX Nachrüst-Telegabel** stammt direkt aus dem ÖHLINS Racing-Department. Das 2011er **TTX44-Federbein** und der neue **MX Cartridge-Kit** präsentieren sich ebenfalls optimiert. Also: Starten Sie mit ÖHLINS in die Saison 2011!



Intro



ÖHLINS DTC – die starke Kraft am Ring!

Ende 2007 hat ÖHLINS am Gewerbepark Meuspath, unweit der legendären Nürburgring-Nordschleife, das neue „Distribution & Test Center“ (DTC) eröffnet. Hier stehen mit dem Nürburgring und den unterschiedlichsten Eifel-Straßen optimale Test- und Abstimmungs-Bedingungen zur Verfügung.

Das großzügige Teilelager, eine moderne Werkstatt mit diversen Prüfständen und reichlich Platz für qualifizierte Schulungen machen die ÖHLINS-Niederlassung in der Eifel zum neuen Mittelpunkt für die Vertriebs- und Service-Partner.

Warum ins Fahrwerk investieren? 3 gute Gründe!!!

1. Stoßdämpfer sind Hochleistungs-Sportler!

Telegabel und Stoßdämpfer leisten unglaubliches: pro Kilometer Fahrstrecke werden Federn und Kolbenstangen Hunderte von Malen bewegt, erhitzt sich Material und Öl in Sekundenschnelle, müssen Ventile permanent öffnen und schließen – alles perfekt aufeinander abgestimmt. Das können auf Dauer nur hochwertige Komponenten – wie jene von ÖHLINS, in denen über 30 Jahre Rennsport- und Praxis-Erfahrungen stecken.

2. Fein-Abstimmung macht viel glücklicher!

Stoßdämpfer ist nicht gleich Stoßdämpfer – auch wenn sie sich äußerlich ähneln. Serien-Fahrwerke kommen schnell an ihre Grenzen. ÖHLINS bietet eine große Auswahl unterschiedlichster Federn, Gabeln und Stoßdämpfer – mit allen Einstell-Möglichkeiten für sämtliche Einsatzzwecke. Denn die modellspezifische Abstimmung des Fahrwerks ist so wichtig wie der passenden Reifen!

3. Kaputt oder defekt? Zum Wegwerfen viel zu schade!

Aufgrund ihrer hohen Belastung gehören Dämpfer-Elemente zu den Verschleißteilen eines Fahrzeugs. Viele Serienteile lassen in der Wirkung schnell nach und können oft nicht instandgesetzt werden – reif für den Sondermüll. Anders bei ÖHLINS: jedes ÖHLINS-Produkt läßt sich revidieren und wie neu aufbereiten. Also ungetrübter Fahrspass, und das mit sechs Jahren Garantie!



Einstellmöglichkeiten und Stoßdämpfer-Typen



C1
Einstellbare Druckstufen-Dämpfung.
Über Rändel- oder Schlitzschraube



C2
High-/Low-speed-Druckstufen-Dämpfung,
einstellbar über Sechskant und Schlitzschraube
am Reservoir einstellbar



C3
Elektronisch kontrollierte (EC) Druckstufen-
Dämpfung. Kontroll-Display wird an der
oberen Gabelbrücke fixiert



R1
Einstellbare Zugstufen-Dämpfung an Monorohr-
Dämpfern. Einstellrad unterhalb der Feder



R1 / TTX-Modelle
Einstellbare Zugstufen-Dämpfung an
TTX-Dämpfern



S
Separat fixierte hydraulische Federvorspannung



B
Integrierte hydraulische Federvorspannung. Ein-
stellbar über Sechskant oder Rändelrad



L
Einstellbare Länge



CSC / Offroad-Modelle
Chassis-Stability-Control (=Fahrwerks-Stabilisa-
tions-Kontrolle)



Mechanische Federvorspannung

- Fluid
- Gas pressure
- Damping Piston
- Floating piston

S, T
S = Einrohr-Dämpfer
T = Doppelrohr-Dämpfer

36, 44, 46, 50
Kolben-Durchmesser in Millimetern



E
Emulsions-Typ Stoßdämpfer



D
Gasdruck-Monorohr-Dämpfer mit im Gehäuse
integriertem Reservoir



P
Gasdruck-Monorohr-Dämpfer mit fixiertem,
externem Reservoir
("Piggy Back")



H
Gasdruck-Monorohr-Dämpfer mit externem
Reservoir + Hochdruck-Schlauchverbindung

K
Emulsions-Typ Stoßdämpfer für Cruiser
und Custom-Bikes



Q1
Progressiver Stoßdämpfer mit zwei Dämpfer-
kolben

W
Stoßdämpfer ohne Feder

The Original Gold



Street

S46DR1 – die neue ÖHLINS Mittelklasse

Nun geht es auch in der Mittelklasse rund: ÖHLINS bietet mit dem **Federbein-Typ S46DR1** ab Winter 2010 einen Nachrüst-Dämpfer für viele Einsteiger- und Nakedbikes an. Modelle wie die BMW F 800-Serie, Kawasaki ER-6 n/f, Honda CBF, Suzuki Bandit oder Yamaha FZ6 so wie viele weitere Motorräder können mit diesem Federbein ausgerüstet bzw. auch effektiv tiefer gelegt werden. Beim S46DR1 handelt es sich um einen **Monorohr-Dämpfer** mit einem ins Gehäuse integrierten Gasdruck-Reservoir. Die stufenlose, weitreichende Federvorspannung sowie eine 30-fach einstellbare Zugstufen-Dämpfung erlauben eine individuelle Anpas-

sung an Fahrbahn und Lastzustände. Das **ÖHLINS-Baukastensystem** erlaubt es zudem, das S46DR1 komplett zu zerlegen und zu warten. Besonders interessant: Für viele Modelle ist das S46DR1 auch in einer **gekürzten Variante** bestellbar, die eine spürbare **Tieferlegung** des entsprechenden Fahrzeugs ermöglicht. Passend zum Federbein bietet ÖHLINS entsprechende **Gabelfedern** oder **Gabelfeder-Kits** (Tieferlegung) an. ÖHLINS gewährt auf alle Federbeine **6 Jahre Garantie**. Weitere Infos finden Sie unter www.ohlins.eu !





TTX36 '2011 – verfeinert & optionales Zubehör

Der Bestseller geht verfeinert mit neuen Inbus-Einstellschrauben für die Dämpfung in die Saison 2011. Seine Performance ist ohnedies konkurrenzlos. Ferner bietet ÖHLINS neues, optionales Zubehör an: Ein pneumatischer Mechanismus für die Federvorspannung sowie ein separates Füllgerät. Mit der leichteren R-Feder oder der TiN-beschichteten 14-mm-Kolbenstange wird das TTX36 zum wahren Edelstein.



Limitierter Racing Edition closed Cartridge-Kit

Wer Erfolg sucht, für den ist das Beste gerade gut genug: Der neue, limitierte Racing Edition Cartridge-Kit bringt Ihr Renn-Motorrad spürbar nach vorn! Abgeleitet von jenem Know-how, das die ÖHLINS Racing-Abteilung seit Jahren im MotoGP- und Superbike-Sport sammelt. Ein Top-Produkt für Top-Piloten! (Achtung: OHNE Straßenzulassung!)



FGR 100 SBK-Gabel – perfektioniert & fein getunt

Die neue FGR 100 Superbike-Gabel ist der Nachfolger des legendären 000-Modells. Wie dieses ausgestattet mit dem TTX25-System und folgenden Updates für 2011:

- Neue Gabelfüße
- Neue, stärkere Außenrohre
- Möglichkeit zur Verlängerung der Gabel um 8 mm. Damit wird Ihr Bike zum echten Superbike!



Offroad



TTX44 '2011 – steckt jetzt noch mehr weg!

Das legendäre TTX44-Federbein für Motocross-Fahrzeuge und Hard-Enduros steckt jetzt noch mehr weg: Das mit Twin-tube-Design und neuem Dichtkopf versehene TTX44 bietet in der 2011er Version vor allem weitere Optionen in Form von Zubehör-Kit-Teilen:

- Neue Topout-Feder verbessert die Stabilität beim Bremsen
- High & Low-speed-Dämpfung vergrößert den Einstellbereich
- Dual Spring-Kit bringt progressive Wirkung



Diese Kit-Teile optimieren vor allem die im Gelände so wichtige Traktion und verbessern insbesondere Motorräder mit der Neigung zu „Kicking“-Problemen. TTX44 – damit Sie auch nach hohen Sprüngen sicher im Sattel bleiben!

Neue MX-Telegabel – Werksmaterial für alle!

Die neue MX-Nachrüst-Telegabel ist der direkte Ableger jener RXF-Gabel, die es nur bei ÖHLINS Racing für die werksunterstützten Teams gab. Selbstverständlich besitzt sie serienmäßig den TTX-Cartridge-Kit sowie DLC-beschichtete Gleitrohre. Neue Außenrohre mit speziellen Dichtungen sorgen für verringerte Reibung und gleichzeitig hohe Widerstandsfähigkeit. Lieferbar ist die neue ÖHLINS MX-Nachrüst-Telegabel ab Dezember 2010 für alle gängigen MX-Modelle von Honda, Husqvarna, Kawasaki, KTM, Suzuki und Yamaha.



ÖHLINS-Service-Center Deutschland

ZÜPIN Moto-Sport GmbH	083301	TRAUNREUT	08669 - 84 80	04179	Leipzig	0341 - 31 93 00 13
Motorrad Unger	089353	Oberlungwitz	03723 - 42 233	04736	Waldheim / Sa.	034927 - 922 82
Ducati Berlin	10315	Berlin	030 - 51 65 69 00	06484	Quedlinburg	03946 - 91 92 24
Motocad-Technik Alvermann & Appelt GbR	16515	Wensickendorf	033053 - 70 818	06889	Reinsdorf	03491 - 66 12 29
Fa. Jens Holzhauser E.K.	19322	Wittenberge	03877 - 56 79 95 21	07548	Gera	0365 - 80 04 68 8
AC Mototec GmbH	21218	Seevetal / Hittfeld	04105 - 69 08 09	07819	Dreizsch	036481 - 23 09 3
Motocad Borgelt	33378	Rheda-Wiedenbrück	05242 - 37 86 80	08058	Zwickau	03757 78 81 12
Popko Motoradtechnik GmbH	38112	Braunschweig	0531 - 28 98 00	12059	Berlin	030 - 68 24 87 92
Franz Racing Suspension	41844	Wegberg	02434 - 16 17	12099	Berlin	030 - 85 94 74 1
Thomas Kubiak & Jörn Mohr GbR	48240	Badrop	02041 - 92 25 3	14473	Potsdam	0331 - 74 82 386
SKM Motors OHG	48268	Greven	02571 - 99 57 44	14482	Potsdam	0331 - 74 82 386
Motocadhandel Hentemf	48529	Nordhorn	05921 - 37 77 8	14913	Jüterbog	03372 - 40 15 37
TÜS Rennsporttechnik Tschalder & Leat GbR	52441	Linnich	02462 - 90 89 81 0	17489	Grainiswald	03834 - 57 26 50
Ducati am Ring by Conti Performance GmbH	53518	Adenau	02691 - 93 14 09	19209	Litzow	038874 - 22 04 1
Pape-tuning	55296	Harzheim	06138 - 98 12 89	21380	Artenburg	04139 - 73 66
FRANZEN Sport-Evolution	56070	Koblenz	0261 - 98 84 98 60	21436	Marschacht	0413 - 37 38 2
Fa. Kamzinger	68766	Hockenheim	06205 - 28 77 53	22395	Hamburg	040 - 42 90 72 81
TK Motorsport GmbH	75236	Kampelbach	07232 - 30 80 10	22925	Hamburg	040-547 515 81
KFZ Technik Lothar Kraus	76684	Ostingen	07253 - 31 760	22929	Hamburg	040 - 66 85 16 94
Alli-Sauer	77704	Oberkirch	07802 - 60 49	23566	Libeck	0451 - 61 94 00 0
Fa. A. Alber-Bischoff	84567	Perach	08678 - 91 97 00	25436	Wangels	0452 - 89 15 00
S & A Technology	85778	Hainhausen	08133 - 90 75 60	27404	Zeven	0421 - 85 55
KALEX engineering GmbH	86399	Bobbing	08234 - 60 63 317	28279	Bremen	0421 - 83 60 60
Talkoff Racing Products	91578	Leutershausen	09823 - 92 75 01	28857	Syke	0424 - 29 20 34 0
KRT Racing GmbH & Co KG	93073	Neutraubling	09401 - 52 12 25	29439	Litchow	05841 - 97 40 40
Michael Schmidt Tm Racing Germany	96317	Kronach	09261 - 61 576	29525	Uelzen	05804 - 96 00

ÖHLINS-Service-Center Europa

KRT Custom Speed GmbH	A-4786	Brumenthal	info@customspeed.at	38511	Uelzen	0511 - 74 42 12
F. Strutzenberger GmbH	A-2384	Breitenfurt	stf-motorradler@aon.at	31871	Uetze	05173 - 92 14 1
Motocad-Center Kurt Mähr	A-6806	Feldkirch-Tosters	kurt@motorrad-maehrat	31787	Haineln	05151 - 94 06 10
MB Bike Performance	A-2492	Eggendorf	office@bikeperformance.at	32257	Bünde	05223 - 49 30 53 3
HK-Suspension BV	4005 HB	TIEL	info@hksuspension.nl	33649	Bielefeld	0521 - 45 24 45
Kroon Wim, Import V.O.F.	5451 HV	Milli	info@kroonimport.com	35108	Allendorf	06452 - 18 30
Rooseke Suspension Service	9482 PE	Tynaarlo	rooske@bart.nl	35510	Bützsch-Griedel	08033 - 60 65 2
Advanced Suspension	3600	Genk	bosse.myrbnink@skynet.be	37308	Heilbad Heiligenstadt	0360 - 66 03 60 9
EMC 37 BVBA	9260	Schellebelle	info@emc37.be	38448	Wollsburg / Vorstelde	05363 - 70 39 29
Motor Gligic d.o.o.	10410	Velika Gorica	motor.gligic@zg.t-com.hr	40878	Rathgen	02102 - 22 360
Maxo Racing S.R.L.	82102	Branisava	pluscup@promotions.sk	41469	Neuss	02137 - 95 99 75
LK Suspension	90605	Sobotiste	info@lksuspension.sk	41564	Kaarst	02131 - 55 85 5
Amortizer d.o.o.	1262	Dol pri Ljubani	info@amortizersi.si	42719	Sollingen	0212 - 31 16 58
VM Motor	CZ-39701	Pisek	office@vmmotor.com	42827	Dortmund	0231 - 28 60 53 9
Jan Halbach	10900	Praha 10 - Doni Meechulopy	info@halbach.cz	46348	Raesfeld	02865 - 106 56
Jan Halbach - Bmo	614 00	Bmo - Husovice	info@halbach.cz	47809	Krefeld	02151 - 78 79 63
Motorgroup Holding KFT	9512	Ostfayasszonyia	info@ducacat.hu	48157	Münster	0251 - 21 09 39 2
Zenith Racing Kft.	H-6100	Kiskunfélegyháza	belia@zenithracing.hu	49324	Melle	05422 - 92 66 66

ÖHLINS-Händler Deutschland/Österreich

Autohaus B. Fritsche GmbH & Co. KG	01796	Pirna	03501 - 56 83-50	53119	Bonn	0228 - 92 63 9-11
MISS Motorrad-Service-Schelle	01920	Saunitz	035953 - 23 0	53489	Sinzig Gewerbetpark	02642 - 97 98 0
				53518	Adenau	02691 - 92 04 20
				53721	Siegburg	02241 - 92 13 46

ÖHLINS-Händler Deutschland/Österreich

Autohaus Rolf von GmbH	53879	Eslkirchen	02251 - 945 10
Zweiradtechnik F&M&Z GmbH	53935	Putz	06531 - 44 04
BMWOTO Motorradservice	55218	Ingehalm	06132 - 78 36 30
Setpu GmbH & Co. KG	06718	Bad Kreuznach	06718 - 96 03 22
Jobstun Motors	55618	Simmertal	06754 - 94 66 99
MotorSport Tieftrieb	55729	Welschenbrunn	02556 - 95 11 75
Motorrad GmbH	57518	Betzdorf	02741 - 24 37 7
Romero GmbH	57632	Kescheid	02685 - 98 70 97
Motorrad Sport	59192	Bergkamen	02307 - 85 62 1
Schlick Motorrad GmbH	59425	Uma	02303 - 69 80 0
Schmuck Motorrad + Freizeit GmbH	59494	Suest	02921 - 60 06 8
MCT	60338	Frankfurt / Main	06109 - 72 10 44
DI. Harrau GmbH	63457	Harau	06181 - 96 90 677
Motorrad Weidner Inh. Thomas Mitthe	63691	Ransstadt	06041 - 43 31
MoBike	65549	Limburg	06431 - 28 82 66
MCA GmbH	65624	Altenz	06432 - 92 06 18
2 Wheels & more	65779	Kalkheim am Taunus	06195 - 98 70 12
Schäfer Motorsport	66740	Sealouis / Neudorf	06831 - 48 51 3
Motorrad Klein	66822	Dilligen	06831 - 73 14 0
Motorradle Motorrad GmbH	66822	Lebach / Thalweiler	06888 - 90 08 76
Bodo Schmidt Motorsport GmbH	67098	Schneiz	06987 - 901 00
Motorräder Speker	67998	Bad Dürkheim	06322 - 94 95 93 9
Motorrad Hwy	69198	Schierstein	06203 - 60 61 14
Motorrad-Service Recler	70794	Fildersdorf	0711 - 79 73 03 30
Hegemann motorräder	71334	Weinsdorf	07151 - 60 41 676
Zweiradservice Fed Kolter	72116	Messingen	07473 - 68 83
Zwibeltec	72359	Dottenshausen	07427 - 91 5 38 68
Zweirad Krike	72519	Veningersdorf	07577 - 89 9
Motorrad Speer	72710	Reulingen	07121 - 95 93 22
DSM-Ducati	73512	Geslingen / Steige	07231 - 66 82 82
Das Motorlec	73577	Birkelohre	07176 - 37 29
moto plus+GmbH	76185	Karlsruhe	0721 - 47 63 94 88
Motorrad Rubin	77983	Nornheimer	07824 - 43 20
Touratech AG	78078	Niedersachsen	0772 - 89 27 90 0
Motorradwelt Dike & Schenk	78224	Singen	07731 - 18 20 70
Schott Zweiradservice	78534	Aldringen	07424 - 35 88 30
Zweiradtechnik Zopf	78632	Deßlingen	07420 - 36 83
Ummusung Zweiräder GmbH	79336	Herbolzheim	07643 - 33 7
BMW-Goldstein GmbH	79713	Bad Säckingen	07761 - 92 30 20
Ducati München	81241	München	089 - 89 82 770 - 0
Motorrad und Technik GmbH	81541	München	089 - 44 49 59 04
Motorradwelt GmbH	82166	Grafing	089 - 35 71 22 15

ÖHLINS DTC (Distribution & Test Center)
 Gottlieb-Daimler-Strasse 25
 D - 53520 Meuspath (am Nürburgring)

Tommy Wegner Motorrad GmbH	82166	Grafing	089 - 89 80 07 0
Motorrad Welt	82385	Übersöchling	08947 - 800
Peter Ott Motorcycle Test	83404	Ainring	0854 - 47 89 00
Danner Motorradteile	84140	Gangkofen	08724 - 96 58 27
HPV Motorradtechnik GmbH	84375	Selbendorf	08571 - 53 00
African Queens	85276	Pfarrhofen	08441 - 18 44 2
Obermaß Motorradtechnik	86415	Mering	08223 - 31 95 5
Zweirad Hosi	86647	Buttenwiesen	08274 - 34 3
ZweiradSport Ulmer GmbH	88046	Friedrichshafen	07541 - 76 15
Ducati Überschwaben/Motoklubs Motorradhandel GmbH	88410	Bad Wurzach	07564 - 96 95 94
Zweiradtechnik Kessensm	88697	Bernauflingen	07544 - 28 02
Hells Offroad Motoparts	88947	Bubstheim	08221 - 36 71 919
Wannak Motors	90411	Nürnberg	0911 - 96 94 98 3
MOTORPARK SCHREIBS	91278	Potensteden	09245 - 90 30 21
Andreas Schilling Ital. Motorrad	91634	Willburgsteden	09653 - 15 66 u. 38 65 14
MotorradSport Heinrichmeyer	91801	Markt Berolzheim	09146 - 94 10 0
Autohaus Vogl	94116	Huthorn	08905 - 90 24
Motorräder Lehmerler	94342	Starkirchen	0942 - 49 41 90
Motorrad technische Ringelhäuser	94469	Deggendorf	0991 - 29 95 94
Motor-Officina Frankenberger	97753	Karlstadt	09380 - 99 05 60
Zweirad Service Klebes	97966	Werbach	09341 - 89 77 17
Alex's Bikeshop	97980	Bad Mergentheim	07331 - 47 87 27
Motorrad Apfel	99427	Weimar	03643 - 42 03 25
Zweiradclub Österreich GmbH - Supramob Spezialsport	07548	Gera	0365 - 63 04 84 0
ITALMOTO GmbH	30827	Gardena	05131 - 70 85 60
Pratzold & Pawatzik Motorrad und Technik GBR	96448	Bayreuth	0921 - 51 66 47 1
X-TREM-Lader Harley Import & Custombikes	40822	Methmann/Düsseldorf	02104 - 82 52 3
Reflexservice und Motorradzubehör Strobel	86657	Villenbach-Hausen	08296 - 16 52
Schäfer's Bike	50679	Köln	0221 - 88 29 33
Jura-Motors GmbH	92318	Neumarkt	09181 - 85 70
Mpd motor park düsseldorf GmbH	40235	Düsseldorf	0211 - 73 03 05 0
White Power Germany	79312	Emmendingen	07641 - 44 54 16
Ducati Frankfurt Torrarino GmbH	60437	Frankfurt	069 - 50 68 58 29 0
TEP Moto Racing	85551	Kirchheim	08124 443725
ZHD ONE by DJ Bike Promotion	07348	Gera	0365 - 71 27 99 11 2
MotorradSport Hilk GmbH	44145	Dornmund	0231 - 39 54 41 6
SO Products GmbH	48465	Bad Bermborn	05924 - 78 36 0
GH - Moto	A-2163	Orienttal	office@gh-moto.at
Harley-Davidson St. Pölten	A-3100	St. Pölten	info@hain-werk.at
FAHR WERK	A-6800	Fedkirch	manro.kainz@on.at
Motorrad Klein	A-8430	Leibnitz	schmittwieser@motorradgng.com
Motorradwelt e.U.	A-9500	Walach	

info.odtc@ohlins.se
 www.ohlins.eu

