



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



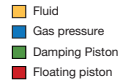
L
Einstellbare Länge



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



Mechanische Federvorspannung



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,
externen 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

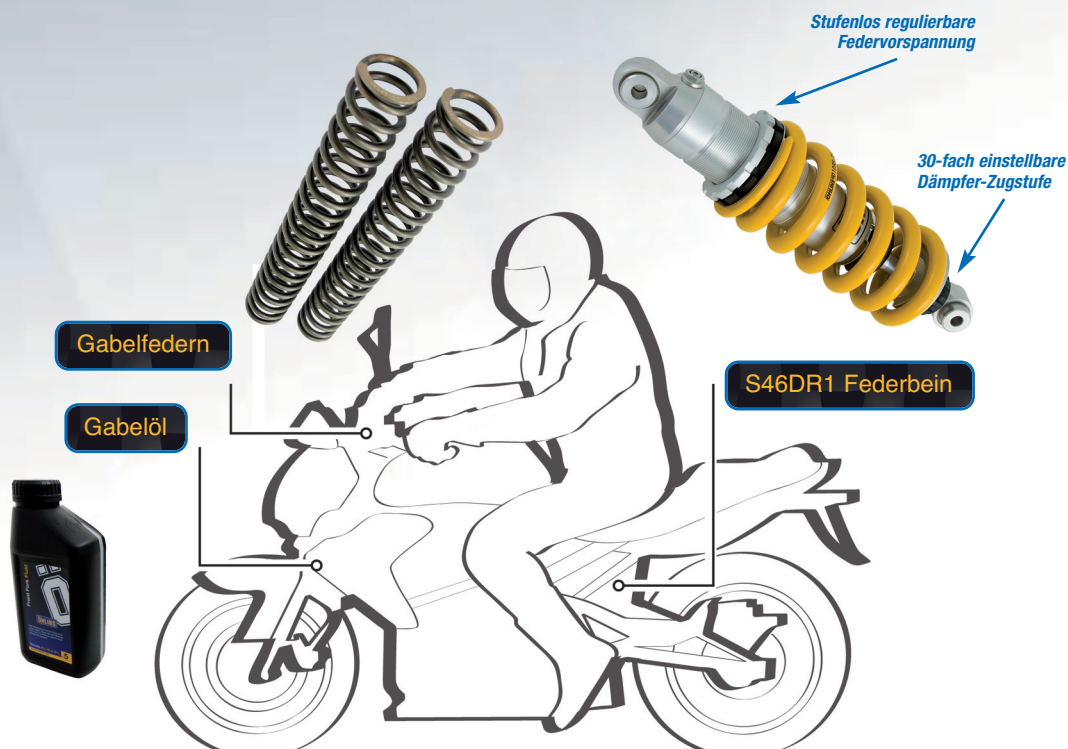
The Original Gold

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 Moto-cross-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

ZUPIN Moto-Sport GmbH	83301	TRAUMREUT	08669 - 84 80	MotoTeam Leipzig GmbH & Co.KG	04179	Leipzig	0341 - 31 93 00 13
Motomax Unger	09353	Oberlungwitz	03723 - 42 233	Cross-Center-Haundes	04736	Waldheim / Sa.	034327 - 922 82
Ducati Berlin Moto Italia GmbH	10315	Berlin	030 - 51 65 69 00	H&K Motorsport	06484	Quedlinburg	03946 - 91 92 24
Motomax-Technik Alvermann & Appelt GbR	16515	Wensickendorf	033053 - 70 818	Teuber Motorsport	06889	Reinsdorf	03491 - 06 12 29
Fa. Jens Holzhauser E.K.	19322	Wittenberge	03877 - 56 79 95 21	Motomax Yamaha	07548	Gera	0365 - 80 04 68 8
AC Motec GmbH	21218	Severitz / Hittfeld	04105 - 69 08 09	Zweirad Piel	07819	Dreizsch	036481 - 23 09 3
Motomax Motorsport GmbH	33378	Rheda-Wiedenbrück	04105 - 69 08 09	PZ Motorsport	08058	Zwickau	03757 78 81 12
Popko Motorsport GmbH	38112	Braunschweig	05242 - 37 86 80	Offroad-Fuhrmann GmbH	12059	Berlin	030 - 68 24 87 92
Franz Racing Suspension	41844	Wegberg	0531 - 28 98 00	Offroad Schmiede	12099	Berlin	030 - 85 94 74 1
Thomas Kubiak & Jörn Mohr GbR	46240	Bedrop	02434 - 16 17	Motomax Nötte	14473	Potsdam	0331 - 74 82 386
SWM Motors OHG	48268	Greven	02041 - 92 25 3	Motomax Nötte	14482	Potsdam	0331 - 74 82 386
Motomax Handel Hertampf	48529	Nordhorn	02571 - 99 57 44	Fa. Giga GbR	14913	Jüterbog	03372 - 40 15 37
TTS Rennsporttechnik Tschauder & Leat GbR	52441	Linnich	05921 - 37 77 8	Auto - Center Hermann GmbH	17469	Greiswald	03834 - 57 26 50
Ducati am Ring by Conti Performance GmbH	53518	Adenau	02462 - 90 89 81 0	Motomax Schlüter	19209	Litzow	038874 - 22 04 1
Pape-tuning	55296	Harheim	02691 - 93 14 09	Jens Oldenburg Zweiräder	21380	Artenburg	04139 - 73 66
FRANZEN Sport-Evolution	56070	Koblenz	06138 - 98 12 89	Müller Motorradhülle	21436	Marschacht	0413 - 37 38 2
Fa. Kanzinger	68766	Hockenheim	0261 - 98 84 98 60	Race Parts Hamburg	22395	Hamburg	040 - 42 90 72 81
TK Motorsport GmbH	75236	Kampelbach	06205 - 28 77 53	Two Wheel Service & Suspension	22525	Hamburg	040-547 515 81
KFZ Technik Lothar Kraus	76684	Ostringen	07232 - 30 40 10	Ducati Hamburg	22529	Hamburg	040 - 66 85 16 94
Alli-Sauer	77704	Oberkirch	07253 - 31 760	Suzuki Storm	23566	Libeck	0451 - 61 94 00 0
Fa. A. Alber-Bischoff	84567	Perach	07802 - 60 49	Pert von Zitzewitz	23758	Wangels	0452 - 89 15 00
S & A Technology	85778	Hainhausen	08678 - 91 97 00	Piert s Car & Bike Service GmbH	25436	Uetersen	0412 - 24 71 42
KALEX engineering GmbH	86399	Bödingen	08133 - 90 75 60	Motomaxhaus Schreier	27404	Zeven	04281 - 85 55
Talksford Racing Products	91578	Leutershausen	08234 - 60 63 317	Akasi Bike Store	28279	Bremen	0421 - 83 60 60
KRT Racing GmbH & Co KG	93073	Neutraubling	09823 - 92 75 01	Motomax Lohrig	28857	Syke	0424 - 29 20 34 0
Michael Schmidt Trn Racing Germany	96317	Kronach	09401 - 52 12 25	Bike Shop Litchow	29439	Litchow	05841 - 97 40 40
			09261 - 61 576	Moto-Eck	29525	Uelzen	05804 - 96 00

ÖHLINS-Service-Center Europa

KRT Custom Speed GmbH	A-4786	Brunenthal	info@customspeed.at	Double EE Racing Suspension	29525	Uelzen	05822 - 88 3
F. Strutzenberger GmbH	A-2384	Breitenfurt	stf-motoraeder@aon.at	MCT- Lohmann GmbH	30851	Langenhagen	0511 - 74 42 12
Motomax-Center Kurt Mähr	A-6806	Feldkirch - Iosters	kurt@motomax-maehr.at	Team Vorges	31311	Uetze	05173 - 92 14 1
MB Bike Performance	A-2492	Eggendorf	office@bikeperformance.at	Motomaxtechnik Güttler	31787	Hamel	05151 - 94 06 10
HK-Suspension BV	4005 HB	TIEL	info@hksuspension.nl	RS-Motors	32257	Blunde	05223 - 49 30 53 3
Kroon Wim, Import V.O.F.	5451 HV	Mill	info@kroonimport.com	Ducati Bielafeld	33649	Bielafeld	0521 - 45 24 45
Roosek Suspension Service	9482 PE	Tynaarlo	rooske@bart.nl	Zweiradsport Hebeler	35108	Allendorf	06452 - 18 30
Advanced Suspension	3600	Genk	bossie.mybtrnk@skynet.be	PK-Racing Kopp GbR	35510	Bützsch-Griedel	08033 - 60 85 2
EMC 37 BVBA	9260	Schellebelle	info@emc37.be	Fahrzeugcenter Gabmann GmbH	37308	Wollsdorf / Vorstede	05363 - 70 39 29
Motomax GbR d.o.o.	10410	Velika Gorica	motomax@zg.t-com.hr	Schubert Motors GmbH	38448	Rattigen	02102 - 22 360
Maco Racing S.R.O.	82102	Bratislava	plus@upromotion.sk	G&W e.K.	40878	Neuss	02137 - 95 99 75
LK Suspension	90605	Sobote	kuspension@kuspension.sk	Motomax Roland Matthes e.K.	41469	Kaars	02131 - 55 85 5
Amortizer d.o.o.	1262	Dol pri Ljubani	info@amortizersi	Motomax Brehl	41564	Kaars	02131 - 55 85 5
VM Motor	CZ-39701	Pisek	office@vmmotor.com	Vel GbR	42877	Sollingen	0212 - 31 16 18
Jan Halbach	10900	Prata 10 - Doni Medbury	motomax@halbach.cz	Motomax 2000	44287	Dortmund	0231 - 28 60 53 9
Jan Halbach - Bmo	614 00	Bmo - Husovice	motomax@halbach.cz	Ducati Bollen Vengels & Flische Zweiradtechnik GmbH	46348	Raasdorf	02865 - 106 56
Motomax Holding KFT	9512	Ostfayasszonyfa	info@halbach.hu	Motomax Faßbender	47809	Krefeld	02151 - 78 79 63
Zentih Racing Kft	H-6100	Kiskunfélegyháza	info@zenth.hu	Motomax Hilck	48157	Münster	0251 - 21 09 39 2

ÖHLINS-Händler Österreich

Autohaus B. Fritzer GmbH & Co. KG Motorrad Team	01796	Pinna	03501 - 56 83-50	Wunderlich GmbH	53119	Bonn	0228 - 92 63 9-11
MISS Motorrad-Service-Schelle	01920	Saunzt	035953 - 23 0	Zweirad Schmitz GmbH	53489	Adenau	02642 - 97 98 0
				Goede Motorsport	53518	Siegburg	02641 - 92 04 20
					53721		02241 - 92 13 46

ÖHLINS-Händler Deutschland/Österreich

Autobaus Roll von GmbH	53879	Eslochen	02251 - 945 10	Tommy Wegner Motorrad GmbH	82166	Gräfelfing	089 - 89 80 07 0
Zweiradtechnik FMärz GmbH	54395	Putz	06551 - 44 04	Motocart Neib	82385	Öbersöchering	08947 - 800
BEMOTO Motorbadservice	55218	Ingelheim	06132 - 78 36 30	Peter Ott Motorcycle Test	83404	Aining	08564 - 47 89 00
Setup GmbH & Co. KG	55618	Bad Kreuznach	06718 - 96 03 22	Danner Motorradteile	84140	Gangkofen	08724 - 96 58 27
Jochum Motors	55618	Simmeral	06754 - 94 66 99	HPV Motorradtechnik GmbH	84371	Seibersdorf	08571 - 53 00
MotorSport Dietrich	55729	Welschenbach	02566 - 95 11 75	African Queens	85276	Pfaffenlofen	08441 - 18 44 2
Romero GmbH	57518	Betzdorf	02741 - 24 37 7	Obermar Motorradtechnik	86415	Mering	08233 - 31 95 5
Motored Geerz	57532	Kescheid	02685 - 98 70 97	Zweirad	86647	Buttenwisen	08274 - 34 3
MotorradSport Hiltik	59192	Bergkamen	02307 - 65 62 1	ZweiradSport Ulmer GmbH	88046	Friedrichshafen	07541 - 76 15
Schlick MotorradSport GmbH	59425	Urina	02303 - 69 80 0	Ducati Überschwaben Motokluba Motorradhandel GmbH	88410	Bad Wurzach	07564 - 96 95 94
Schnock Motorrad + Freizeit GmbH	59494	Sest	02921 - 60 06 8	Zweiradtechnik Nesselson	88697	Bernauingen	07544 - 29 02
MCT	60338	Frankfurt / Main	06109 - 72 10 44	Hells Offroad Motoparts	88347	Bubersheim	07544 - 36 71 919
DL Harau GmbH	63457	Harau	06181 - 96 90 677	Wannan Motors	90411	Nürnberg	09111 - 96 94 96 3
Motored Weidner Inh. Thomas Mathes	63691	Ransstadt	06041 - 43 31	MOTORPARK SCHREIBERS	91278	Potensteln	09245 - 90 30 31
Mobike	65549	Limbürg	06431 - 28 82 66	Andreas Schilling Ital. Motorräder	91634	Willburgsteden	09653 - 15 66 u. 38 65 14
MCA GmbH	65624	Altenfenz	06432 - 92 06 18	MotorradSport Heinrichmeyer	91801	Markt Berolzheim	09146 - 94 10 0
2 Wheels & more	65779	Kalkheim an Taunus	06185 - 98 70 12	Autobaus Vogl	94116	Huthum	08505 - 90 24
Schäfer Motorsport	66740	Stahnsdorf / Meudoweiher	06831 - 48 51 3	Motocart Lehmerier	94342	Strakirchen	0942 - 49 41 90
Motored Klein	66763	Dillingen	06831 - 73 14 0	Motored technic Fingelhäuser	94469	Deegenhof	0991 - 29 95 94
Motorradle Motorrad GmbH	66822	Lebach-Thalweiler	06888 - 90 08 76	Mod-Officina Frankenberger	97753	Karlstadt	09361 - 99 05 60
Bodo Schmidt Motorsport GmbH	67098	Schneiz	06887 - 901 00 8	Zweirad Service Klees	97966	Werbach	09341 - 89 77 17
Motorräder Seebler	69198	Bad Dürkheim	06322 - 94 95 93 9	Alexs Bikeshop	97980	Bad Mergentheim	07381 - 47 87 27
Motored Hily	69198	Schlesheim	06303 - 60 61 14	Motored Apel	99427	Weimar	03643 - 42 03 25
Motored-Service Rodler	70794	Filderstadt	0711 - 79 73 03 30	Zweiraden Oberstein GbH - Supramob Spezialisierung	97548	Gera	0365 - 83 04 84 0
Hegemann motorräder	71384	Weinsied	07151 - 60 41 67 6	ITALMOTO GmbH	30827	Garsen	05131 - 70 85 60
Zweiradservice Fred Koller	72116	Messingen	07473 - 68 83	Patzold & Pawelzik Motorrad und technik GbH	96448	Bayreuth	0921 - 51 66 47 1
Zubeheltec	72359	Dottenhausen	07427 - 915 38 68	X-TREM latter Heiter Import & Custombikes	40822	Meitman/Düsseldorf	02104 - 82 52 3
Motored Kriker	72519	Veningstadt	07577 - 89 9	Refenenservice und Motorradzubehör Strobel	86637	Villenbach-Hausen	08296 - 16 52
DSM-Ducati	72710	Reulingen	07121 - 95 93 22	Schäfer's Bike	50679	Köln	0221 - 88 29 33
Das Motorlec	73577	Geslingen / Steige	07231 - 662 82	Jura-Motors GmbH	92318	Neumarkt	09181 - 85 70
mob plus+GmbH	76185	Birkenlohe	07176 - 37 29	Mod mob palast düsseldorf GmbH	40235	Düsseldorf	0211 - 73 03 09 0
Motored Rubin	77983	Karlruhe	0721 - 47 63 94 88	White Power Germany	79312	Emmendingen	07641 - 44 54 9
Touratec AG	78078	Norrmewier	07824 - 43 20	Ducati Frankfurt Toranfino GmbH	60437	Frankfurt	069 - 50 68 58 29 0
Motoredwell Ditt & Schenk	78224	Niederschach	0772 - 89 27 90 0	TGP Moto Racing	85551	Kirchheim	08124 443725
Schott Zweiradservice	78652	Singen	07731 - 18 20 70	ZHD OnG by DJ Bike Promotion	07548	Gera	0365 - 71 27 99 11 2
Zweiradtechnik Zopf	79336	Aldingen	07420 - 95 86 30	MotoradSport Hiltik GmbH	44145	Dornmund	05231 - 39 54 41 6
Umnussig Zweiräder GmbH	79713	Deßingen	07424 - 36 83	SO Products GmbH	48465	Bad Berntheim	0924 - 78 36 0
BMW Göttsien GmbH	81241	Herbolheim	07643 - 33 7	GH - Moto	A-2163	Ottental	office@gh-moto.at
Ducati München	81541	Bad Säckingen	07761 - 92 30 20	Harley-Davidson St. Pölten	A-3100	St. Pölten	office@harley-stpoelten.at
Motored Motorrad & Technik GmbH	82166	München	089 - 89 82 770 - 0	FAHR MEK	A-6800	Fedkitch	info@fahr-werk.at
			089 - 44 49 95 04	Motored Klein	A-8430	Leipnitz	manro.klein@eaton.at
			089 - 35 71 22 15	Moore Schmittwieser e.U.	A-9500	Vilach	schmittwieser@motorradring.com

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

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

