# Fernreise - Spezialteile

# für BMW 2-Ventil Boxer

( und einige 4V- Boxer sowie K-Teile )

Spezialanlasser ursprünglich konstruiert für den Toyota-LKW und modifiziert für den BMW-Motor. Wesentlich stabileres Vorgelege und ohne geklebte Magnete....als Ersatz für den zu schwachen BOSCH Anlasser bzw. den störanfälligen Valeo-Anlasser.

Lieferbar für alle 2V Boxer bis 09/1974 mit 8 Zähnen und ab 09/1974 bis 1995 mit 9 Zähnen. Für alle Weltreisende oder für den, der einen Anlasser für's Leben sucht.



360,00eur

Instandsetzung von Valeo-Anlassern. Sowie Umbau auf Feldgehäuse mit neuer Klebermischung und zusätzlicher mechanischer Sicherung der Magnete. Somit gehören herabfallende Magnete der Vergangenheit an.



Valeo-Anlasser komplett überholt mit neuem modifizierten Stator 150,00eur und im Tausch 130,00eur

Neues Feldgehäuse (Modifiziert !!) 55,00eur

Neuer Magnetschalter 48,00eur

NeuerRotor 40,00eur

Rep.-Satz 25,00eur beinhaltet:

Kohlenhalter, Kohlen, Feder, Dichtung, Laufbüchsen...

# Original Valeo-Anlasser mit 8- Zahnigem Anlasserfreilauf für 2V-Boxer der Baureihen /5 /6 bis 9/1974. Komplett überholt sowie Umbau auf Feldgehäuse mit neuer Klebermischung und zusätzlicher mechanischer Sicherung der Magnete. Somit gehören herabfallende Magnete der



Vergangenheit an.

205,00eur

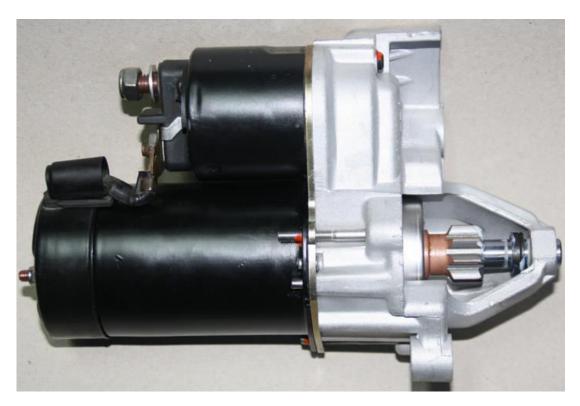


# Auf Wunsch ist auch ein <u>NEUER Original</u> Valeo-Anlasser mit 8 Zähnen lieferbar. Das Feldgehäuse besitzt eine Zusätzliche Sicherung der Magnete gegen sich lösen vom Statorgehäuse.

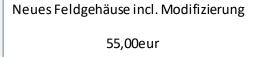


285,00eur

Instandsetzung von Valeo-Anlassern der <u>4-Ventilermodelle</u> wie zB. R1100... Mit neuem Stator und zusätzlicher Sicherung der Magnete gegen sich lösen vom Statorgehäuse.









Valeo-Anlasser überholt und mit neuem <u>modifizierten</u> Stator 150,00eur und im Tausch 130,00eur

Neuer Magnetschalter 48,00eur

NeuerRotor 40,00eur

Rep.-Satz 25,00eur beinhaltet:

(Kohlenhalter, Kohlen, Feder, Dichtung, Laufbüchsen...)

400 Watt Lichtmaschine (ohne Schleifkohlen!). Es entfallen die u.U. anfällige Diodenplatte sowie der Regler...! Verschleißteilefrei arbeitende Komponenten, unerreicht früher Ladebeginn. Optimal für Winterfahrer!. Somit ist die Batterie Ihrer BMW endlich immer voll geladen. Incl. Detailliertem Elektrischen Anschlussplan.



Für alle Modelle ab /5 bis 1995 also mit 105mm oder 107mm Aufnahmedurchmesser.

Mit kräftigem Permanentmagnet-Rotor

für einen frühen Ladebeginn.

480,00eur



#### Komplett-Set incl. Detailliertem Anschlussplan:



Regler/Gleichrichter einzeln als Ersatzteil 135,00eur



Spezialdiodenplatte als Ersatz für die BOSCH-Diodenplatte.

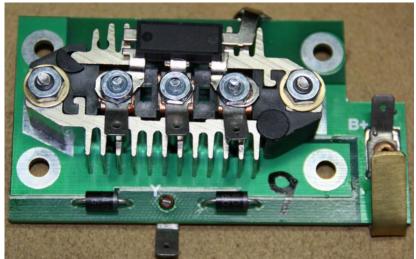
Sehr früher Ladebeginn: bereits bei 1800/min stehen 13,5 Volt an.

Und: hier zerstören sich keine Gleichrichterdioden mehr......!

Absolut Vibrations.- und Hitzeunempfindlich.

Optimal in Verbindung mit dem einstellbaren Regler.

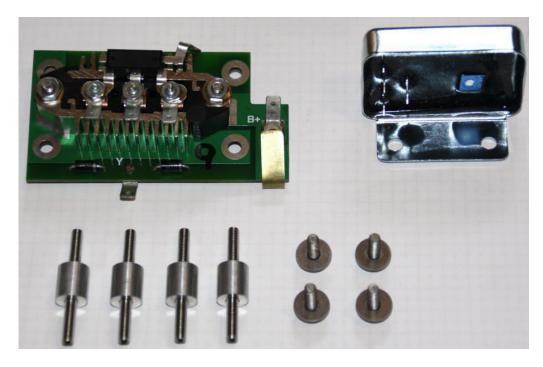
Offroad und Reiseerprobt....



Diodenplatte einzeln 125,00eur
im Set <u>mit</u> einstellbarem Regler
und Haltesatz für 165,00eur
ODER
mit fest eingestelltem elektronischen Regler

150,00eur

### **Komplett-Set:**



<u>Einstellbarer</u> Lichtmaschinenregler bis ca. 14,8 Volt Ladespannung stufenlos einstellbar. Optimal bei Verwendung einer Bleigelbatterie!.



Elektronischer Regler fest eingestellt. Als Ersatz für den originalen BMW-Regler.



25,00eur



### **Zündsteuergerät** ab Baujahr 1980



45,00eur

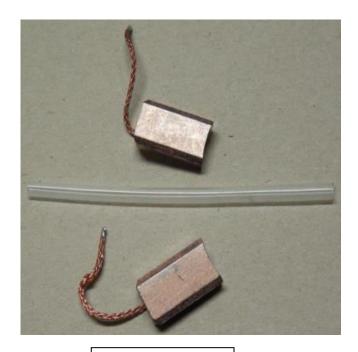
### Lichtmaschinenrotor für alle BMW 2V Neuteil ohne Austausch



75,00eur



Rotorabdrückschraube 5,00eur



2 Ersatzschleifkohlen zum selbst einlöten incl.

> Silikonschlauch 5,00eur



Kohlensatz mit
Kabelschuh 8,20eur

Dank des bereits angebrachten Kabelschuh ist hier kein Einlöten mehr nötig. optimal für unterwegs. Für alle BMW R 2V

## Zündspulenkit für Einfachzündung mit unserer vielfach bewährten BERU

Hochleistungszündspule

bestehend aus: 2 Zündkabeln mit Wasserdichten Steckern, Hochleistungszündspule und Halterung.

Passt 1:1 an den Platz der original-Zündspule



Zündspulen-Kit komplett wie abgebildet 116,00eur



Zündspule einzeln 68,00eur

# Diese hochwertige Ausführung gibt's auch als Komplett einbaufertiges Set für EZ und DZ sowie dem Einstellgerät für'n Zündzeitpunkt:

Zündspulen-Set EINFACHzündung Baujahr 1981-1995 116,00eur

Zündspulen-Set DOPPELzündung Baujahr 1981-1995 414,00eur

Zündspulen-Set DOPPELzündung für /5 /6 und /7 414,00eur

Zündsteuergerät Doppelzündung einzeln 185,00eur

Einstellgerät für Hallgeber (Zündzeitpunkt) 34,00eur

Und hier die beiden komplett-Set's für Einfach .- sowie Doppelzündung incl. Speziellem Zündsteuergerät für DZ:



# Hochwertiges Zündgeschirr mit Wasserdichten NGK-Zündkerzensteckern und original BERU Silikon Zündleitung. Wahlweise ein Rot oder Schwarz



Für Einfachzündung 30,00eur
Für Doppelzündung (4 Kabel)
70,00eur

#### Hochwertige original BERU Silikon Zündleitung

Hochspannungssicher bis 38000 Volt, hitzebeständig bis 220 Grad, Hochflexibel auch bei extremer Kälte, zusätzlich mit Glasseide verstärkt.

Querschnitt: 7,0 mm<sup>2</sup> Farbe: rot oder schwarz

Abgabeeinheit: per Meter, Überlänge nach Wunsch z.B. für Gespanne

8,00eur/m



Auf Wunsch fertige ich auch Zündleitungen nach Maß an. Hochspannungsanschlüsse zum Schrauben und Löten sind ebenfalls einzeln erhältlich

### Zündkerzen original NGK wahlweise BP6ES, BP7ES oder BP7HS mit Kurzgewinde (für Doppelzündung)



Stück 4,00eur

# Zündkerzen original NGK Iridium Wahlweise Wärmewert 6 oder 7 mit Langgewinde oder Kurzgewinde (für Doppelzündung)



Stück 20,00eur

Das Geheimnis der neuen Iridium IX Zündkerze liegt in der lasergeschweißten Elektrode aus Iridium.Durch ihren "minimalen" Durchmesser von nur 0,6 mm bündelt sie die Zündspannung.

#### Gummitüllen für Zündspulen oder Hupe Made in Germany



z.B. für BMW/Bosch Orig.-Zündspule

Jeweils 1,50eur/Stück



z.B. für PVL-Zündspulem oder andere

Ø 6x12x L= 32mm

Ø 6x15x L=34mm

## **NGK Zündkerzenstecker** wasserdicht, günstig und tausendfach bewährt...



5,00eur/Stück



25,00eur

Hallgeber-Blinddeckel incl. O-Ring einzeln



25,00eur

Blinddeckel für /5-/7 Modelle mit Unterbrecher

# Kardanwellen-Kreuzgelenk Reparatur ab /5

Starre Konuswellen für die Schwingenmodelle /5, /6 und /7 R100S,RS..., Ruckgedämpfte Monoleverwellen zB. für R45/65, R80 G/S,ST,R,RT,RS,R 100RT....



Kreuzgelenkreparaturim
Tausch = 130,00eur

ohne Anlieferung einer
Altwelle= 190,00eur

Reservekreuzgelenksatz=
55,00eur

Überholte Monoleverwelle für zB. G/S, ST, R, RT...mit (auch unterwegs!) auswechselbarem Kreuzgelenk. Auf Wunsch kann ein Reservegelenk mitgeliefert werden.



Kreuzgelenkreparatur im Tausch = 130,00eur

ohne Anlieferung einer Altwelle= 190,00eur

Reservekreuzgelenksatz= 55,00eur

Auf Wunsch überhole ich auch gerne Ihre eigene Kardanwelle!.

Das Reisespezial: Abschmierbare Doppelgelenkwelle für die Paralever-Modelle mit (auch unterwegs!) auswechselbaren Kreuzgelenken. Somit kann endlich dem Trockenlauf und anschließender Zerstörung der Nadellager vorgebeugt werden...

Für unterwegs gibt es auf Wunsch auch einen Kreuzgelenksatz zum mitnehmen....



Kardanwelle im Tausch= 260,00eur

Ohne angelieferte Altwelle = 360,00eur

Reservekreuzgelenksatz= 55,00eur

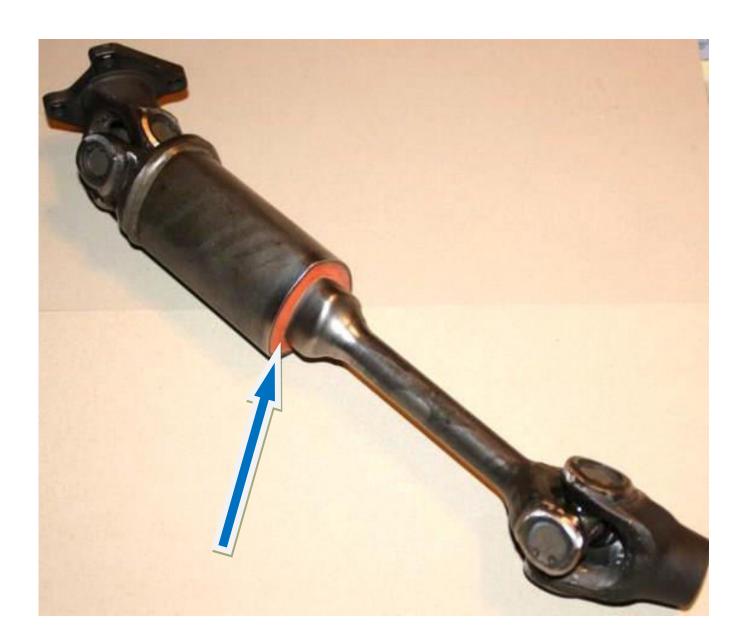


Auch gibt es bei mir das <u>richtige</u> Fett zum Nachschmieren der Kreuzgelenke (Nadellager) in einer 400g Kartusche. Dieses Verfügt über hervorragende mechanische Stabilität. Speziell zur Vermeidung von Problemen mit Korrosion und stoßartigen Belastungen sowie zur Langzeitschmierung entwickelt..

### NEUER Ruckdämpfergummi für überdrehte Paraleverwellen.

Spezialanfertigung mit etwas härterer Gummimischung um die bleibende Verdrehung des Ruckdämpfer's zu minimieren.

<u>Komplett überholte</u> Welle im Tausch oder ohne Tauschwelle incl. beidseitig Abschmierbaren Kreuzgelenken.



Kardanwelle im Tausch = 460,00eur

# Gelenkwelle <u>Abschmierbar</u> für 4-Ventilermodelle wie zB. R850/1100/1150R,GS...



Reparatur beider Kreuzgelenke 260,00eur Reservekreuzgelenksatz (1 Gelenk) 55,00eur



## R1150R,GS...



#### Gelenkwelle Abschmierbar für alle R1200-Modelle



Reparatur beider Kreuzgelenke 260,00eur

Reservekreuzgelenksatz (1 Gelenk) 55,00eur

# Gelenkwelle <u>Abschmierbar</u> für alle 2V und 4V K-Modelle wie zB. K75/ K100/K1100...



Kreuzgelenkreparatur (1 Gelenk) = 130,00eur

Reservekreuzgelenksatz (1Gelenk) 55,00eur

## für den Gespann-OFFROAD Bereich:

<u>Starre</u> Antriebswellen für 2-V Boxer bzw. deren Umbauten mit 4-V Hinterradschwinge wie z.B. R 80/100 GS ... anstatt der mittels Gummi ruckgedämpften Originalwellen.

Kein überdrehen des Ruckdämpfergummis mehr.



im Vergleich eine Abschmierbare Serien-Welle der R80/100 R,GS.. und darüber eine Gleichlange komplett neu konstruierte starre Antriebswelle.



Hier im Vergleich eine Abschmierbare Serien-Welle der R100 GS und darunter eine um 70mm längere starre Antriebswelle für die Schwinge der 4-Ventiler-Modelle. zB. für Umbauten der 4-Ventiler-Schwinge in ein 2-Ventiler-Fahrwerk... wie zB. R80/100GS...

460,00eur

# Starre Antriebswellen für Monolevermodelle um 50mm bzw. 100mm verlängert.

Komplette Neuanfertigung incl. <u>Neuer</u> Original BMW-Glocke. Größer möglicher Knickwinkel des Kreuzgelenkes...



Zum Vergleich eine starre 50mm bzw. 100mm längere starre Antriebswelle gegenüber einer G/S originalwelle.



50mm länger incl. Neuer original BMW Glocke 460,00eur 100mm länger incl. Neuer original BMW Glocke 490,00eur

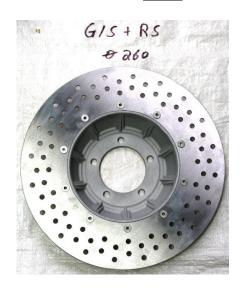
# Schwimmende Bremsscheibe für R 80 G/S, ST, R, RS.. oder alle mit Ø 260mm Mit ABE.



Satz komplett zum selbst montieren 160,00eur

Komplette Scheibe Einbaufertig im Tausch gegen Ihre alte Scheibe 180,00eur

#### Bremsscheibe starr wie Original der G/S ,ST,R,RS bzw. alle mit Ø 260mm



135,00eur

Passende Bremsbeläge vorne Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß.- und Stahlscheiben.

23,00eur

Bremsbeläge vorne Sinter

Für Strasse und Rennsport,

Temperaturbeständig bis über 700 Grad. Farbe Gold

33,00eur

#### Schwimmende Bremsscheibe Für R 80/100 GS, R...(Paralever) Ø 285mm

Mit ABE.



Satz komplett zum selbst montieren 160,00eur

 $\label{thm:complete} Komplette Scheibe \ Einbaufertig \ im \ Tausch \ gegen \ Ihreal te Scheibe \ 180,00 eur$ 

Passende Bremsbeläge vorne Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß.- und Stahlscheiben. 26,00eur

Bremsbeläge vorne Sinter

Für Strasse und Rennsport. 33,00eur

#### Bremsscheibe starr für R80/100 GS Paralever wie Original ab 1987.

Auf Wunsch auch gelocht lieferbar.



145,00eur

Passende Bremsbeläge vorne Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß. - und Stahlscheiben. 26,00eur

Bremsbeläge vorne Sinter

Für Strasse und Rennsport. 33,00eur

#### Schwimmende Bremsscheibe Für K75 und K100- Modelle Ø 285mm

#### Mit ABE



Satz komplett zum selbst montieren 160,00eur

Komplette Scheibe Einbaufertig im Tausch gegen Ihre alte Scheibe 180,00eur

Passende Bremsbeläge vorne+hinten Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß.- und Stahlscheiben.

23,00eur

Bremsbeläge vorne+hinten Sinter

Für Strasse und Rennsport,

Temperaturbeständig bis über 700 Grad. Farbe Gold

33,00eur

Auf Wunsch können sämtliche Bremsscheiben auf Maß angefertigt werden.

#### Bremsbeläge für ATE Schwimmsättel





Satz Organischer Beläge 32,00eur

#### Bremsbeläge für R850/1100-Modelle

vorne



#### hinten





#### Bremsbeläge vorne Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß.- und Stahlscheiben.

26,00eur

Bremsbeläge vorne Sinter

Für Strasse und Rennsport,

Temperaturbeständig bis über 700 Grad. Farbe Gold 33,00eur

#### Bremsbeläge hinten Organisch

Für normale Beanspruchung. Temperaturbest. Bis 400°, geeignet für Guß.- und Stahlscheiben.

26,00eur

Bremsbeläge hinten Sinter

Für Strasse und Rennsport,

Temperaturbeständig bis über 700 Grad. Farbe Gold 30,00eur

# Bremsbacken original EBC für Tromelbremse

 $Hergestellt \ aus \ Aluminium \ im \ Hochdruck-Einspritzverfahren \ und \ versehen \ mit \ as bestfreien \ Premium \ Bel\"{a}gen$ 

für /5, /6 und /7-Modelle (hinten), sowie RS, R45/65 bis 1980



von Baujahr 09/1988 - 08/1989

Wie zB. G/S, ST, RT....



/5 Vorderradbrems-Beläge



Ab Baujahr 09/1989

Wie zB. R80/100 R, GS, RT....



# "Spezial" Benzinschlauchkupplung + Stecker

in hochwertiger vernickelter Messing-Ausführung (Made in Germany). Beidseitig mit Rückschlagventil (dieses kann nach Wunsch auch entfernt werden z.B. zum Befüllen des Benzinkochers..).Kraftstoffbeständige Dichtringe, absolut dicht schließend. Für Schlauchinnen-Durchmesser von 6/7 oder 8mm (z.B. für 4-Ventiler Boxer) lieferbar.

Temperaturbeständig bis 120°C. Tankentnahme leichtgemacht ohne Werkzeug und anschließend undicht werdende Benzinschläuche...



Pro Paar (1 Kupplung +1 Stecker) 35,00eur

#### Passender hochwertiger Gummi-Benzinschlauch dazu (1mtr.)

In Gummi-Gewebe-Gummi Ausführung. Temperaturbeständig bis 120°.

8,00eur

#### Benzinschlauchschellen original ABA Mini Spannbereich 9-12 bzw. 11-14mm



Verzinkte Ausführung Stück 1,50eur

Edelstahl Ausführung

Stück 2,00eur

Erneuern abgenützter Endantriebsverzahnungen anstatt der zu weichen Originalverzahnungen der 2-Armschwingenmodelle. Insbesondere für den Gespannbetrieb wichtig. Längere Lebensdauer durch härteren/verschleissfesteren Spezialwerkstoff der Verzahnung und absoluter Plan.-Rundlauf...





165,00eur

# Schalthebelumbau auf Rolle in Aluminium/Edelstahl

Exaktere und Leichtgängigere Schaltung. Kein Aufweichendes Gummi mehr...... Offroad erprobt.

Ideal für Vielfahrer.... Auch Edelstahlschalthebel werden umgebaut sowie Rollenbreite.- / Durchmesser nach Wunschvorgabe.

Vorher Nachher



Umbau des eigenen Schalthebels oder im Tausch. 35,00eur



#### Zündkerzenstecker mit hochwertigem BMW Schriftzug.

Integrierter 5 kOhm Entstörwiderstand. Absolut Wasserdichte Silikondichtungen am Ein.- und Ausgang. *NEUE Ausführung* für linke und rechte Seite.

Es können auch komplette Zündgeschirre incl. Silikonzündkabeln und Zündkrallen auf Wunsch-länge angefertigt werden.







Pro Paar 30,00eur



#### H4 Starklicht-Birne H4 12V 100/80W mit P43t Sockel



10,00eur

# Original OSRAM GIGANT Heavy Duty Birne H4 mit P43t Sockel Halogen 12V 60/55 Watt



OSRAM Gigant® Heavy-Duty-Bilux® Lampen

Erstausrüsterqualität Überzeugende Helligkeit und zuverlässige Lebensdauer

Erschütterungsfeste Ausführung - für den Offroad-Bereich geeignet

10,00eur

# **Ersatzteile für Motometer – Tachometer**

Nun gibt es auch Ersatz für den oftmals defekten Gummi des Tageskilometerzähler – Rückstellknopfes:

Gummi einzeln 10,00eur





Neue Tachometer Glasscheibe 14,00eur

Neue Drehzahlmesser Glasscheibe 10,00eur

Messingbuchse für Rücksteller 5,00eur





Dichtgummis
(oben) aus
EPDM
Moosgummi
(2 Stück
erforderlich)
für 100mm
Tachos
8,00eur/Paar



Dichtgummi (unten) aus EPDM Moosgummi für 100mm Tachos 6,00eur/Stück



Neue Tachometer Ringe für Mono.-+Paralever –Modelle zum selbst umbördeln in schwarz matt oder verchromt.

Schwarz= 32,00eur

Chrom= 32,00eur

Auf Wunsch erneuern wir auch Ihre Tachometerringe, Glasscheiben oder Gummis...

# Bördelring für /5- Modelle



Neue Tachometer Ringe für /5-Modelle zum selbst umbördeln wie original in spitzer verchromter Ausführung

Chrom= 31,00eur



Gummiringe (Blendringe) für Doppelinstrument. á 21,00eur

# Aluminium-Fuß als Ersatz für gebrochene Tachowelleneingänge



34,00eur

#### Aluminium-Fuß eingebaut:



## Endantrieb Entlüftungsstopfen in Stahl oder Edelstahl A4

Somit kann kein Spritzwasser mehr beim Reinigen oder zB. bei Wasserdurchfahrten in den Endantrieb gelangen. Absolut Wasserdicht, schnell entfernbar und sicher.



#### Für alle Monolervermodelle (G/S,ST,RS,RT)

Incl. Steckanschluss und 1m Schlauch in schwarz, rot, blau, silber, grün, transparent oder gelb. **Stahl** (galv.) 15,00eur **Edelstahl A4** 22,00eur





Entlüftungsstopfen aus Aluminium für /6 und /7-Gehäuse zum einschlagen anstatt eingepresster Blechentlüfterkappe.



Incl. Steckanschluss und 1m Schlauch in schwarz, blau, rot, grün, transparent oder silber.

20,00eur

Entlüftungsstopfen für <u>Paralever</u>-Modelle aus Aluminium zum einpressen anstatt der Kunststoff/Blechentlüfterkappe.



Incl. Steckanschluss und 1m Schlauch in schwarz, blau, rot, grün, transparent oder silber.

20,00eur

Entlüftungsstopfen als Ersatz für den Tachowellenanschluss am Getriebe zB. bei Verwendung eines Digitaltachometers... Absolut Dicht gegen das Eindringen von Wasser. Wahlweise mit Steckanschluss für Entlüftungsschlauch oder geschlossen.





Incl. Steckanschluss und 0,5m Schlauch in schwarz, blau, rot, grün, transparent oder silber. Sowie Befestigungsschraube und Beilagscheibe in Edelstahl.

Mit Steckanschluss= 23,00eur

Geschlossene Ausführung= 20,00eur

# Bordspannungssteckdosen und Stecker



Aluminiumgehäuse mit stabilen Schraubanschlüssen

5,00eur



HELLA Aufbau-Steckdose mit stabilen Schraubanschlüssen

7,00eur



Einbausteckdose mit Federklapp-Deckel und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3mm. Einbaudurchmesser 17mm

5,00eur



Kleine Steckdose mit 8 Amp. Sicherung zum Einbau im Motorrad mit 50cm langem Anschlußkabel und Sicherung.

14,00eur

#### DIN-Bordsteckdose (klein) mit Federklappdeckel



14,00eur

Statt dem marktüblichen Stopfdeckel verfügt diese Qualitäts-DIN-Steckdose für den Festeinbau über einen hochwertigen Federklappdeckel mit Dichtung, vergleichbar mit der BMW-Seriensteckdose Dieser ermöglicht das Öffnen mit einer Hand Die Steckdose im Kunststoffgehäuse ist mit hochwertigen Kabeln,

Die Steckdose im Kunststoffgehäuse ist mit hochwertigen Kabeln, abziehbaren Kontakten und einer flexibel einzubauenden Sicherung konfektioniert

50 cm lange Anschlußleitung, 1,5 mm² stark Sicherung zum flexiblen Einbau, 5 A Leichter Montage

Lochdurchmesser: 18 mm

#### Zigarettenanzünder-Bordsteckdose mit Federklappdeckel

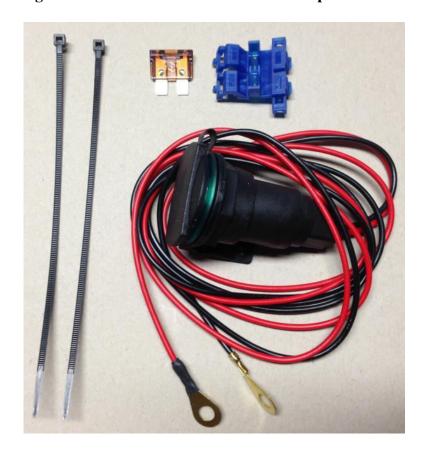


16,00eur

Zigaretten-Bordsteckdose mit Federklappdeckel

- Automatischer Verschluss nach Gebrauch
- Kein flattern im Fahrtwind bei eingestecktem Stecker
- Mit verbessertem Kunststoffgehäuse
- Gebrauchsmustergeschützt
- Made in Germany

#### Zigarettenanzünder-Bordsteckdose mit Stopfdeckel



12,00eur

Zigarettenanzünder-Steckdose

Eine Zusatzsteckdose mit Deckel für allgemeines Zigarettenanzünder-Zubehör Ideal für die Speisung von mobilen Navigations geräten oder Handyladern Die Anschlußleitung ist so vorgesehen, dass die Steckdose in den meisten Fahrzeugen auch am oberen Tankbereich mit dem integrierten Montagewinkel plaziert werden kann.

Mit Universalbefestígung und Sicherung Lange Anschlußleitung für flex. Anbauort Mit Kunststoff-Steckdeckel 1,2 meter Anschlußleitung / 1,5 mm² Sicherung zum flexiblen Einbau, 5 A

# **Tankrucksacksteckdosen**



Tankrucksack / Stromversorgung mit Winkelstecker

Das Kabel ist ausgestattet mit dem Mini-DIN-Winkelstecker zum Einstecken in alle DIN-Steckdosen.

Auf der anderen Seite befindet sich eine fliegen de Zigarettensteckdose. So kann einfach durch die Öffnung des Tankrucksackes, die

Stromvers orgungsbuchse für Na vi oder Handy ge legt werden.

Die ZA15 enthält a ber a uch eine schwarze Kabelverschraubung, um nach De montage des Steckers, den Festeinbau in den Tankrucksack zu ermöglichen.

Mit einer Bohrung (12mm) in den Tankrucksack kann das Kabel zugentlastet und wasserdicht montiert werden.

- Kompakter DIN-Winkelstecker für Bordsteckdosen
- Ziga retten-Steckdose mit Deckel und strammen Sitz für guten Steckkontakt
- Gesamtlänge 1m
- Einbaumöglichkeit in den Tankrucksack mit beiliegender Verschraubung

Technik: 1m Anschlußleitung

DIN-Winkelstecker z.B. für BMW- oder Tri umphmodelle

19,00eur



21,00eur

Stromvers orgungskabel mit einem Universalstecker und Sicherung zum Einstecken in DIN-(z.B.BMW-Bordsteckdosen) oder Zigaretten-Bordsteckdosen.

Am anderen Ende des Kabels befindet sich eine Zigarettensteckdose mit Deckel.

So kann einfach durch die Öffnung des Tankrucksackes, die Stromvers orgungsbuchse für Navi, Handy oder sonstiges Zubehör

gelegt werden.

Durch eine schwarze Kabelverschraubung, vereinfacht sich die De montage des Steckers für den Festeinbau in den Tankrucksack.

Mit einer 12 mm-Bohrung in den Tankrucksack kann das Kabel zugentlastet und wasserdicht montiert werden.

- Universalstecker mit Sicherung zum Einstecken in alle DIN + ZIG
- Bordsteckdosen
- Ziga retten-Steckdose mit Deckel und strammen Sitz für guten Steckkontakt
- Gesamtlänge: 1 m
- Einbaumöglichkeit in den Tankrucksack mit beiliegender Kabelverschraubung
- Einfacher Einbau
- Made in Germany



Bordspannungsstecker original HELLA Made in Germany 5,00eur



Bordspannungsstecker abgewinkelte Ausführung 6,00eur



Bordspannungsstecker original BOSCH gerade Ausführung mit stabilen Schraubanschlüssen 5,00eur

# Bremslichtschalter für zB. G/S + ST wie original



Bremslichtschalter 10,00eur Gummikappe dazu 5,00eur

## Leerlaufschalter incl. Spez.-Dichtring (verbesserte Version) in stabilem Messinggehäuse



19,50eur

#### Öldruckschalter



6,50eur

# Bremslichtschalter passend für zB. R80 G/S



6,00eur

Incl. Gummitülle und neuen Anschlusssteckern

# Öltemperaturgeber VDO M12x1,5 oder M14x1,5



Öltemperatur-Sensor ohne Warnkontakt, 1-polig über Masse

Messbereich max.: 150°C

Widerstand bei 120°C: 36,5 ±5,3 Ohm

Gewinde: M12 x 1,5 Durchmesser: 6,9 mm Länge, L1: 22,0 mm

Anschlussart: 1-polig über Masse, 6,3 x 0,8 mm

Ausführung: Heißleiter Nennspannung: 6 - 24 Volt

Temperaturangleichzeit: min. 3 Minuten nach eingeschaltetem

Betriebsstrom

20,00eur

z.B. zum einschrauben in einen Ölwannen-Zwischenring....



Temperaturgeber 150°C

Ohne Warnkontakt, über Masse

Ausführung: Heißleiter Nennspannung: 6 V bis 24 V

Temperaturangleichzeit: min. 3 Minuten nach eingeschaltetem

Betriebsstrom

Gewinde: M14 X 1,5 Gewindelänge 14 mm

Durchmesser: 9 mm Länge: 29 mm 1-polig über Masse 6,3 x 0,8 mm

# Magnet-Ölablassschrauben incl. Dichtring

#### Gewinde M12x1,5 / M14x1,5



4,50 / 4,60eur

#### Gewinde M18x1,5



# Edelstahl Verschlußschrauben in A4

Für Endantrieb.-, Schwingen.- und Getriebeöleinfüllöffnung der Monolever.- und Paralevermodelle sowie einiger 4V Boxer...

Als Ersatz für die unschönen und rostenden Originalstopfen. In Edelstahl A4!.



Gewinde M12x1,5 Ersatz für Schwingenstopfen der Monolevermodelle

5,00eur

Gewinde M14x1,5 Ersatz für Endantrieb Paralever

7,00eur

Gewinde M18x1,5 Ersatz für Getriebe (Öleinfüllstopfen)

9,00eur

Inclusive neuem AL-Dichtring.



# Ölauge

Als Ersatz für den Getriebeöl-Einfüllstopfen.

Somit ist die Kontrolle des Ölstandes auf einen Blick möglich. Es ist auch festzustellen, ob sich Wasser im Getriebeöl befindet (milchiges Öl) z.B. aufgrund einer defekten Tachowelleneingangs.- Dichtung...

Das kann eine teure Getriebereparatur nach sich ziehen.

So ist das Problem rechtzeitig zu erkennen und durch Ölwechsel sowie Abdichten der Eindringstelle zu beseitigen.

Gehäuse aus Aluminium mit Sechskant SW 22 incl. Dichtung Gewinde M 18x1,5 mm





# Bremsschlüsselhochlegung

### Für Paralevermodelle





 $Kompletter\,Montage satz\,incl.\,Drehbarem\,Widerlager\,des\\Bremsbowdenzuges.$ 

# Reifenmontagezubehör

#### Ventileindreher:

Sehr hilfreiches Werkzeug um ohne gefummel sicher den Ventileinsatz ausdrehen bzw. eindrehen zu können. Auch passend für PKW und LKW.

# **Neue Version:**



- Ventileindreher zum ein- bzw. rausdrehen der Ventileinsätze in PKW- und LKW-Ventilen.
- Löst selbst festsitzende Ventileinsätze
- Die Metallteile sind vernickelt und der Griff ist aus Kunststoff (Plastik)
- Für Einsatz mit VG 5 Gewinde und Schraubkappe

Gesamtlänge nur 125mm

3,50eur

## Montiereisen:

DAS ORIGINAL von HAZET Made in Germany. In kurzer Ausführung ideal zum mitnehmen für unterwegs oder auch zu Hause. Abgeflachte Seite damit werden keine Dellen in die Felge gedrückt... (Gesamtlänge 200mm)



Pro Stück 15,00eur

3er Set (=optimale Anzahl für unterwegs) 42,00eur

## Felgenschoner zum schonenden Reifen de.- und montieren



**1 Paar** 8,00eur

#### Reifen-Demontagezange:

Zum Mühelosen abdrücken des Reifenwulstes. Ideal z.B. bei Schlauchlosreifen auf Kreuzspeichenfelgen oder auch Gespannreifen bis ca. 145mm Breite ... Gesamtlänge 700mm





50,00eur



## Reifendruckmessgerät:

Ideal für unterwegs zum mitnehmen. Anzeigebereich: 0-4bar Das Original von FLAIG Made in Germany. Incl. Qualitätszertifikat.

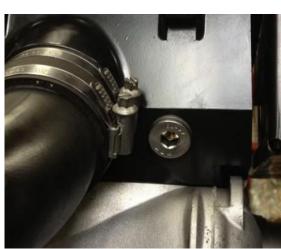


30,00eur

Zusätzlich mit 45°,90° und geradem Adapter incl. Reservedichtringen Ohne Batterie, daher immer Einsatzbereit....

# SLS Blindlegung-Set komplett aus Edelstahl A4







#### Komplettes Set bestehend aus:

2 Blindstopfen incl. Dichtringen zum einschrauben in den Zylinderkopf.

2 Blindstopfen incl. Muttern und Dichtringen zum einschrauben in das Luftfiltergehäuse.

22,00eur

# Verschlußschrauben für Unterdruckanschlüsse an den Bing-Vergasern



2 Stück 2,00eur

# Spezial Auspuffsternmuttern – Ersatz:



Sternmutternschlüssel? Nicht mehr notwendig! Defekte Gewinde aufschweißen? Nicht notwendig, da selbst ein noch verbliebener Gewindegang zur sicheren Befestigung ausreicht!

Diese Teile aus hochwertigem Material haben sich schon auf einigen 100.000 km bewährt.

Optimal für Reisende, Vielfahrer sowie Winterfahrer, die unterwegs nicht das Risiko eines defekten Auspuffgewindes eingehen möchten.

Billiger als Aufschweißen von Gewinden und wesentlich haltbarer.....



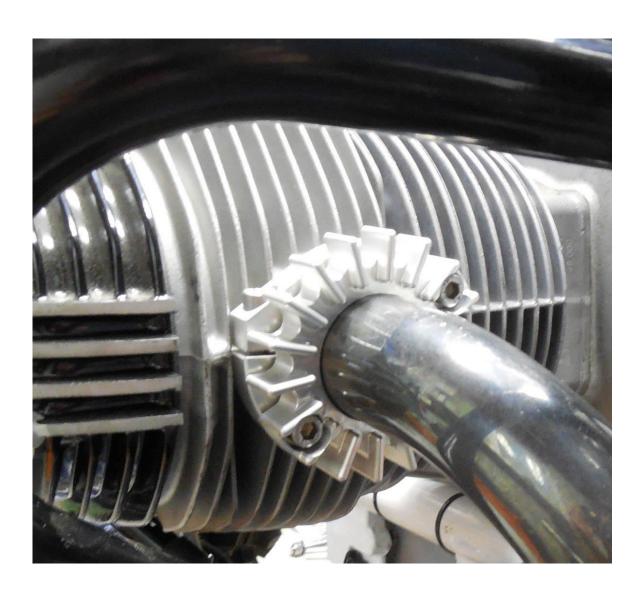


1 Satz (für 2 Zylinder) incl. Edelstahl-Schrauben und

Beilagscheiben 118,00eur

Lieferbarin Ø 36mm, 38mm und 40mm

# Die Edle Variante in Flügelmutternoptik



1 Satz (für 2 Zylinder) incl. Edelstahl-Schrauben und

Beilagscheiben 185,00eur

Lieferbar in Ø 36mm, 38mm, und 40mm

## **ODYSSEY – die Batterie für extreme Anforderungen**

Die hohe Qualität der ODYSSEY-Batterie zeichnet sich durch ihre robuste Bauweise und ihre hochwertigen Batterieplatten, bestehend aus 99,99% reinem Blei, aus. Dank dieser innovativen und qualitativ hochwertigen Bauweise hält die Batterie stärksten Belastungen stand und verbindet zwei Charakteristika in nur einer Batterie: Sie bietet nicht nur eine sensationelle Startleistung, sondern auch enorme Tiefenzyklus-Leistungsreserven. Typische Antriebs- und Starterbatterien können entweder das eine oder das andere, aber nicht beides.

Die ODYSSEY-Batterie wird unter strengen Qualitätsvorschriften in zwei Produktionsstätten der Firma EnerSys hergestellt: In Warrensburg, Missouri USA und Newport, Wales Großbritannien. EnerSys hat die Herstellung von voll verschlossenen-gasrekombinierenden Reinblei-Batterien 1973 erfunden und patentieren lassen und verfügt somit über langjährige Erfahrung im Bereich dieser Technologie.

## **Bleigel-Batterie PC680 HAWKER:**

- wartungsfreie verschlossene Bleibatterie
- während der gesamten Gebrauchsdauer kein Nachfüllen von destilliertem Wasser erforderlich
- 3-4fach höhere Startströme
- bei -40°C noch 50% Startleistung
- hohe Schock- und Vibrationsresistenz
- Einbau und Betrieb in jeder Position möglich
- Kapazität 17 Ah
- Maße in mm 182 x 76 x 168
- Kaltstartstrom bei -18°C 280 A
- Polschraube M6



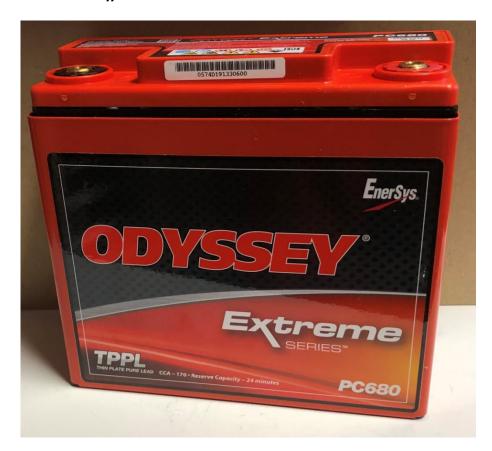
170,00eur

5,00eur



**Batteriepol-Adaptersatz** 

# Und das "Luxus"-Modell zusätzlich mit Metallkorpus:



190,00eur

90,00eur

# Bleigelbatterie Panasonic 12V 20Ah Preiswerte Alternative mit den Identischen Masen der G/S-Batterie (Auch für GS,ST,R,RT...). Absolut Wartungsfrei, geringe Selbstentladung, Lageunabhängig.



Maße (LxBxH): 179,5x74,5x167 mm

## Blei-Akkumulator KUNG LONG WP22-12N, 12 V-/22 Ah

VdS-geprüfter, wartungsfreier Blei-Akku. Hohe Betriebssicherheit durch geringe Selbstentladung.



80,00eur

Gesamtmaße (LxBxH): 181x76x167 mm

# Bleigel-Batterie EXIDE 12V 19Ah



130,00eur

Ab sofort gehören alle Probleme mit zu niedriger Batteriespannung bei BMW Motorrädern mit ABS der Vergangenheit an.

Erstmalig! Gel-Technologie für's Motorrad - nur von EXIDE

Exide Gel G19 - 19Ah (20h) - 170 A (EN)

Montagekit mit Schrauben und Mutter

Massen: 185x80x170mm

Erstausrüstung bei BMW. Einsetzbar für BMW R-Modelle ab Bj. 1970 und alle K-Modelle. Sofort einbaufertig

**Lithium-Ionen-Batterie** von JMT, Hightech für Ihr Motorrad. Für G/S, K-Modelle usw....

Batterie der neuesten Generation erkennbar am roten Gehäusedeckel.



- 12 V wartungsfreie Lithium-lonen-Batterie
- Energie 86,0 Wh
- Maße in mm 181x77x170
- Ladestrom empfohlen 4,0 Ampere
- maximaler Ladestrom für Schnellladung 28 Ampere
- Gewicht nur 1,6 kg !!!!!!!!
- Kälteprüfstrom 450

### Hochwertig gefertigter Batterie-Zwischenkasten aus Aluminium schwarz

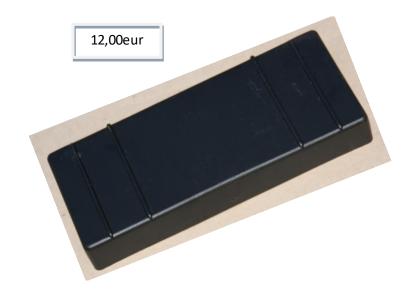
zum Ausfüllen des Zwischenraumes bei Verwendung einer schmalen Batterie (z.B. Bleigel Panasonic oder Hawker..) anstatt einer 24Ah Säurebatterie im originalen Batteriehalter. Hiermit kann der leere Zwischenraum "Sinnvoll" ausgenutzt werden und Reiseutensilien wie z.B. Benzinschlauch, Zündkerzen, Benzinfilter.... Sicher untergebracht werden...

Passend für alle Paralever GS, R ,S , CS... Monolever RT usw...



Deckel zum schützenden Abdecken der Batteriepole. Passend für fast alle 17/19 Ah-Batterien....





# Hochleistungszündkabel-Set "Nology" (für 2+4-V Boxer)



Das Zündkabel als Sekundärladesystem ist ein Blindwiderstandskabel und funktioniert auf Grund des Schichtaufbaus als Kondensator



Die Länge der Zündkabel ist großzügig, so das es beim Verlegen wohl keinen Ärger geben sollte. Der Einbau des Kabels gestaltet sich denkbar einfach: das Original Zündkabel entfernen und durch das Nology "Hot-Wire" Zündkabel ersetzten. Danach den zusätzlichen Masseanschluss an Ventildeckel oder am Rahmen oder Motor anschrauben.

Besseres Startverhalten, höhere Leistung im gesamten Drehzahlbereich, mehr Drehmoment, eine bessere Verbrennung sowie weniger schädliche Abgase sind die erfreulichen Effekte dieses Zündsystems.

Komplettes Set einbaufertig für 2 Zylinder 150,00eur

# **Silikondichtungen** für Ventildeckel, Vergaser-Schwimmerkammer und Ölwanne.

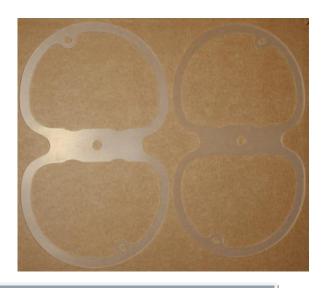
Temperaturbeständig bis 400°C, mehrfach wiederverwendbar, ohne Dichtmasse dicht. Gleicht geringe Unebenheiten aus, keine schwitzende Ölwannen .- oder Ventildeckel mehr... Kein ankleben am Aluminium. Unauffällig in Schwarz / transparent



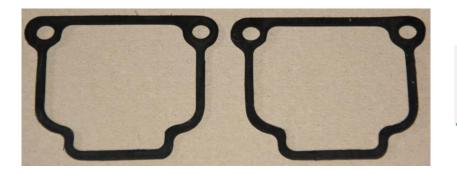
Stück

23,00eur





Set (2 Stück) in schwarz <u>oder</u> transparent 29,00eur



Set (2 Stück)

## Das Urlaubsersatzteil:

# Vergasermembrane für 32mm oder 40mm BING Vergaser



Ausführung wie die Originalen von BMW.

32er á 12,00eur

40er á 10,00eur

## Benzinfilter Original MAHLE Papierfeinfilter mit Anschlussweite 6,0-8,0 mm



2,50eur

**Zündkerzenstecker** SW21 für unterwegs. Passt in jedes Bordwerkzeug. zusammengeklappt nur 100mm lang!.



#### Klüber STABURAGS

DAS Fett zum schmieren der Schiebe-Verzahnung von den Paralever-Kardanwellen, 4V sowie K-Wellen und der Kupplungs-Reibscheiben-Verzahnung. Tube 50g



24,00eur

#### Keramikpaste Liqui Moly optimal für Zündkerzengewinde und Auspuffmuttern



Keramik-Paste

Teilsynthetische, weiße Hochtemperatur- Paste. Verhindert Festbrennen, Kaltverschweißen, Festrosten und Ruckgleiten. Metallfrei. Sehr guter Verschleiß- und Korrosionsschutz. Einsatzbereich -40°C bis +1400°C. Universell einsetzbar. Beständig gegen Heiß- und Kaltwasser sowie gegen Säuren und Laugen.

50g Tube

8,00eur

#### Spezial -BMW- Dichtmasse Transparent für Motor.- und Getriebeabdichtungen



17,40eur

Hochleistungsflächendichtung (Silikon)Bis 250° c belastbar

Sofortige Dichtigkeit bis 5 bar. Für alle Flächen- und Flanschabdichtungen im Motor-, Getriebe- und Antriebsbereich wie z.B:

 $\"{O}lwanne, \"{O}lfilterdecke\,l, \"{O}lpu\,mpendeckel, Zylinderfus\,s, Ventildec\,kel, Kettenkas tendeckel, Getriebedeckel}$ 

30ml Tube incl. Spitze und Quetscher

Hochleistungsflächendichtung (Silikon)Bis 250° c belastbar

Sofortige Dichtigkeit bis 5 bar. Für alle Flächen- und Flanschabdichtungen im Motor-, Getriebe- und Antriebsbereich wie z.B:

Ölwanne, Ölfi lterdeckel, Ölpumpendeckel, Zylinderfuss, Venti ldeckel, Kettenkastendeckel, Getriebedeckel

#### **Hylomar Dichtmasse**



8,00eur

Hylomar® M Universaldichtmasse, blau 80ml Tube

Dauerplastische Dichtungsmasse die überall dort eingesetzt wird, wo extreme Druckbeständigkeit verlangt wird und eignet sich zum wirksamen Abdichten von Metall an Metall sowie Kunststoff an Kunststoff. Produkt ist besonders effektiv für das Abdichten dicht aneinander liegender Flansche, die Vibrationen unterliegen.

Typische Einsatzbereiche von Hylomar® sind die Abdichtung von Wasser- und Ölpumpen, Zylinderköpfen und Ölwannen, Motoren und Einlassverteilern, Komponenten von Getriebe- und Schaltgehäusen sowie Gewinden. Die Dichtmasse ist beständig gegen eine breite Auswahl von Flüssigkeiten, darunter alle industriellen Kraftstoffe, Öle, Wasser, Sole, Luft, Fette u. v. m.

Außerdem zeichnet sich dieses Produkt besonders aus durch: hervorragendes Adhäsionsverhalten auf Dichtflächen, schnelle Einsatzbereitschaft, die universelle Anwendbarkeit für verschiedene Abdichtungen, Dauerplastizität, leichte Demontage, Korrosionsbeständigkeit und Sparsamkeit im Verbrauch. Die

#### Hochwertige Gabelöle div. Hersteller von SAE 2,5 -5 -7,5 -10 - 15 -bis SAE 20



1 Liter Flasche = 12,50eur

### Kettenspray in Reisegebindegröße für unterwegs 200ml



200ml Dose=7,00eur (Literpreis: 35,00 €)

## O-Ring / X-Ring- Spezial-Kettenspray für Offroad / Cross, Trial... 400ml



400ml Dose= 16,00eur (Literpreis: 39,73 €)

#### Motul Kettenspray C3 Chain Lube Off Road

Motul C3 Chain Lube Off Road ist ein Hochleistungs-Kettenspray für Geländemotorräder und Quads. Ideal für Ketten mit oder ohne Ringabdichtung. Verhindert durch verringerte Haftung Sand-, Schlamm- und Erdablagerungen, dadurch perfekter Schutz.

#### Vorteile:

- Optimale Einsatzmöglichkeit im Geländebereich, da Schmutz aufgrund der verminderten Haftung leicht abgeschleudert wird
- Verhindert Sand-, Schlamm- und Erdablagerungen, bietet perfekten Schutz
- Wasserabweisend
- Wirksamer Schutz vor Verschleiß und Korrosion

## Wir sind Reifen-Partner von:





und

Viele erprobte und passende Reifenkombinationen/Profile für Offroad.-Wintereinsatz (Silika-Mischungen mit M+S Kennung!) sowie Reise und Fernreise inbesondere für G/S und GS –Modelle.

**MADE IN GERMANY** 

Und vieles mehr noch in Vorbereitung.....

Alle Teile werden auf Wunsch auch eingebaut!.

**Andreas Mattern** 

Fernreisespezialteile & Zubehör

Welschhof 7

76872 Freckenfeld

Tel.+Fax: +49 (0) 7275-2144

Mobil: +49 (0) 171/7397329

Email: ifaandreas@t-online.de

www.fernreiseteile.de

USt-Id-Nr.: DE266740847