



rameder.

kostenloses Infoblatt



weil's einfach passt!

aktuell

Die Informationszeitung des Rameder-Teams für **Ersatzteildisponenten**, **Lageristen** und **KFZ-Mechaniker** in allen Autohäusern und Reparaturwerkstätten

(Heck-) Ansichten der Autoneuheiten



... mehr ab Seite 6

Frühjahrsaktion **2/3**

Hammerpreise bis 30.04.2010

Neues & Änderungen **3**

zum Katalog I-2010

Technik Tip **4/5**

Befestigungssysteme von Fahrradträgern
Montage der Fahrräder

Exklusive Heckansichten **6/7**

die neuesten Modelle

Angebot des Monats **8**

13-polige Steckdose

Die letzte Seite **8**

Lachbrett / Bestellformular



Lieber Leser,

vor Ihnen liegt die neueste Ausgabe unserer Kundenzeitung „rameder aktuell“, mit der wir Sie mehrmals im Jahr über Produktneuheiten und unseren Service rund um das Thema Anhängerkupplungen informieren.

Um Sie bei der Beratung Ihrer Kunden zu unterstützen, informieren wir Sie im Technikteil über die verschiedenen Befestigungsmöglichkeiten von Fahrradträgern auf der Anhängerkupplung, deren richtige Handhabung und mögliche Alternativen. Zudem erhalten Sie wichtige Montagetips und Informationen zu gesetzlichen Vorgaben.

Pünktlich zum Start in den Frühling haben wir für Sie einige Aktionspakete mit vielen Produkten zu Hammerpreisen für Ihre Werkstatt und Ihren Verkauf geschnürt.

Des weiteren zeigen wir Ihnen in dieser Ausgabe brandneue Heckansichten und gewähren Ihnen schon jetzt einen exklusiven Ausblick auf das Autojahr 2010.

Ebenfalls dabei sind die Neuheiten und Änderungen unseres aktuellen Kataloges.

Das Team Rameder wünscht Ihnen viel Spaß beim Lesen.

Hammerpreise

bis 30.04.2010

MULTI-CARGO-2 FAMILY



MFT Multi Cargo 2
sehr
empfehlenswert
(laut ADAC Testverfahren
2001 ADAC motorwelt 07/01
- 25 Fahrradträgersysteme
im Test)

Abbildung mit Erweiterung

Fahrradträger

- für den Transport von zwei Fahrrädern, erweiterbar für drittes (ZB5203 39,00 €) und viertes (ZB5204 49,00 €) Fahrrad
- max. 80 kg Nutzlast
- Eigengewicht: 18,0 kg
- Garantie: 2 Jahre
- inkl. Diebstahlsicherung für Fahrradträger und Fahrräder
- Rahmenbefestigung
- bis 72 mm Rahmendurchmesser
- abklappbar
- für Alu-Kugelstangen geeignet

~~159,-~~ Art.-Nr. FA0098
139,- €
Empf. VK: 219,00 €

EURO SELECT



**WELTWEIT
ERSTER
LED-FAHRRADTRÄGER**



Fahrradträger

- für den Transport von zwei Fahrrädern
- max. 45 kg Nutzlast
- LED-Leuchten
- preisgekröntes Design
- Eigengewicht: 20,0 kg
- Garantie: 2 Jahre
- inkl. Diebstahlsicherung für Fahrradträger und Fahrräder
- Rahmenbefestigung
- bis 80 mm Rahmendurchmesser
- abklappbar
- für Alu-Kugelstangen geeignet

Art.-Nr. FA0119
259,- €
Empf. VK: 389,00 €

BLACK LINE 420



Dachbox

- Maße L/B/H: 145 cm x 94 cm x 42 cm
- Gewicht: 15 kg
- Volumen: 420 l
- Zuladung: 50 kg
- Zentralverriegelung
- Öffnung: rechts
- inkl. Befestigungsmaterial und Spanngurte
- Farbe: schwarz glänzend

~~119,-~~ Art.-Nr. ZD0114
99,- €

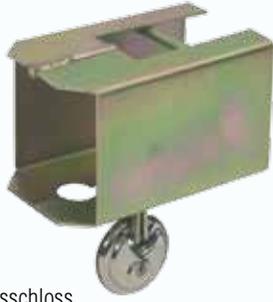
RELINGTRÄGER BRIO



- Traglast: 90 kg
- Relingbreite bis 104 cm
- abschließbar
- Material: Aluminium
- Barrenstärke: 50 x 30 mm
- Verwendungsliste beachten

~~45,-~~ Art.-Nr. ZB4337
35,- €

KASTENSICHERUNG



~~15,50~~ Art.-Nr. Z0100803
9,99 €



- mit Diskusschloss
- Diebstahlsicherung für Anhänger und Wohnwagen
- Material: verzinkter Stahl

WERKZEUGKOFFER PROFI



10 Jahre Garantie

~~109,-~~ Art.-Nr. Z0100638
89,95 €

- 215-teilig
- 1/4, 3/8 und 1/2 Zoll
- Material: Chrom-Vanadium-Stahl
- Qualitätswerkzeugkoffer für den Profi-Einsatz!
- Sechskant-Steckschlüsseinsätze mit Flankensystem

ANHÄNGERLEUCHTEN-SET



Set aus 2 Leuchten

ohne Glühlampen

- 5-Kammern
- Funktionen: Licht, Bremse, Blinker, Kennzeichenbeleuchtung, Nebelschlussleuchte (links), Rückfahrcheinwerfer (rechts)
- Maße L/B/H: 19 cm x 10 cm x 6 cm

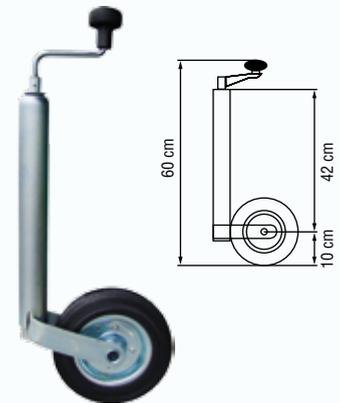
~~8,98~~ Art.-Nr. ZB5884
6,49 €

STÜTZRAD MIT STAHLFELGE

(ohne Klemmhalter)

~~17,50~~ Art.-Nr. ZB0116
9,95 €

- verzinkt
- 150 kg Stützlast
- Rad 200 x 50 mm Vollgummi
- Rohr Ø 48 mm
- Hub ca. 120 mm



Neues & Änderungen zum Katalog I-2010

Änderungen und Neuheiten im aktuellen Katalog I-2010 haben wir für Sie **blau** markiert

Fabrikat und Typ	Baujahr	Bestellnummer	Ausführung	Preis Euro	Stützlast kg	Anh.-last D-Wert	
Audi Seite 75							
Audi A4 Cabrio	03.02-09.05	AU0915 C		129,00	85	2000	
		AU1303 C		185,00	85	2000	
		* AU0982 B		129,00	spez.	E-Satz	
BMW Seite 84 / 86 / 87							
BMW 5er GT Grand Tour	05.03-	BM0770 C		164,00	100	2200	
		BM0771 C		279,00	100	2200	
BMW X1 Geländewagen	11.09-	BM0768 B	7 pol.	94,00	spez.	E-Satz	
		BM0769 B		13 pol.	99,00	spez.	E-Satz
BMW X3 Geländewagen Abdeckungen sind im Katalog schon enthalten. Unterhalb Bild X1.	01.04.-10.10	BM0431 C		149,00	85	2000	
		BM0748 C		199,00	80	2000	
		BM1376 C		229,00	80	2000	
		BM0539 C		255,00	100	2200	
		* BM0433 C		7 pol.	99,00	spez.	E-Satz
* BM0561 C	13 pol.	104,00	spez.	E-Satz			
BMW Z4 E89 Cabrio	05.09-	BM0802 C		429,00	75	1200 1000	
Fiat Seite 109							
Fiat Doblo Kasten und Bus	01.10-	FI0618 B		124,00	60	1500	
		FI0619 B		234,00	60	1500	
		* FI0620 B		7 pol.	79,00	spez.	E-Satz
		* FI0621 B		13 pol.	89,00	spez.	E-Satz

Fabrikat und Typ	Baujahr	Bestellnummer	Ausführung	Preis Euro	Stützlast kg	Anh.-last D-Wert	
Jeep Seite 140							
Jeep Cherokee Geländewagen	04.08-	* CH0362 B	7 pol.	89,00	spez.	E-Satz	
		* CH0363 B		13 pol.	94,00	spez.	E-Satz
Peugeot Seite 200							
Peugeot 407 Stufenheck und Kombi <i>Hinweis Motoren</i>	04.04-10.08-	Bei folgenden Motoren passt AHK PE0719 und PE0722 nicht. 2,0HDi (140PS), 2,2HDi, 2,7HDi und 3,0 V6. Bei diesen Modellen ist der Auspuffhalter störend.					
Renault Seite 207							
Renault Fluence Stufenheck	05.10-	* RE0953 B	7 pol.	69,00	spez.	E-Satz	
		* RE0954 B		13 pol.			75,00
Skoda Seite 223							
Skoda Superb Kombi	01.10-	SK0353 B		99,00	100	2000	
		SK0354 B		199,00	100	2000	
		SK0355 B		7 pol.	94,00	spez.	E-Satz
		SK0356 B		13 pol.	99,00	spez.	E-Satz
Toyota Seite 240							
Toyota Land Cruiser Geländewagen Typ J15	09 -	TO0718 B		139,00	120	3500	
		TO0719 B		239,00	120	3500	
		* TO0720 B		7 pol.	69,00	spez.	E-Satz
		* TO0721 B		13 pol.	79,00	spez.	E-Satz

Alle Preise in Euro zzgl. Mehrwertsteuer und Versandkosten. Keine Haftung für Druckfehler. Alle Änderungen auch im Internet unter www.kupplung.de

Befestigung von Fahrradträgern



Die Befestigungsarten von Fahrradträgern sind von Hersteller zu Hersteller meist sehr unterschiedlich. Damit Sie Ihre Kundenberatung zukünftig noch präziser gestalten können, haben wir für Sie die wichtigsten Systeme übersichtlich zusammengestellt und die häufigsten Fragen zu Montage, Beladung und gesetzlichen Vorschriften einfach erklärt.

Montage auf der Anhängerkupplung

Klemmschelle und Stabbuchse
 Bsp. FA0080



Die **Stabbuchse** am **Kugelkopf** der Anhängerkupplung **befestigen** und ausrichten.



Den **Fahrradträger** mit den Führungsbolzen senkrecht **in die Stabbuchse einsetzen** und mittels einer Knebelmutter **arretieren**. Für Anhängerkupplungen mit vierkantigem Kugelkopf ist ein zusätzlicher Adapter (ZB0160) erhältlich.

Schraubverbindung
 Bsp. FA0033



Fahrradträger waagrecht **auf den Kugelkopf** der Anhängerkupplung **schieben** und horizontal ausrichten.



Mit dem beiliegenden Steckschlüssel sowie dem Montagestab den **Fahrradträger auf dem Kugelkopf arretieren**. Die **Sicherungsschraube** anschließend mit einem Drehmomentschlüssel **festziehen**.

Spannvorrichtung
 Bsp. FA0101



Hebelverriegelung vor dem Aufsetzen vollständig öffnen und den **Fahrradträger auf den Kugelkopf setzen**.



Anschließend den integrierten **Spannhebel** des Fahrradträgers vollständig **nach unten drücken** und Diebstahlsicherung arretieren. Bei allen Spannvorrichtungen ist die **Diebstahlsicherung** für den Fahrradträger **enthalten**.

Montage der Fahrräder

Rahmenbefestigung

Bsp. FA0033



Befestigung über Haltearme.

Bei Fahrrädern mit großem Rahmen-durchmesser ist eine Erweiterung (ZB1340) erhältlich.

Pedalarmbefestigung

Bsp. FA0076



Mit einer Kralle wird das Fahrrad an den Pedalarmen befestigt.

Die Befestigung ist unabhängig vom Fahrradrahmen.

Reifenbefestigung

Bsp. FA0086



Zur zusätzlichen Sicherung der Fahrräder sind bei allen Fahrradträgern Reifenhalter vorhanden. Diese sind individuell einstellbar.

Vorteile

- einfache Montage der Fahrräder
- kaum Windgeräusche
- nur geringfügig höherer Spritverbrauch
- bei vielen Fahrradträgern bleibt der Zugang zum Kofferraum gewährleistet
- die Fahrräder bleiben sauber da sie nicht dem Fahrtwind ausgesetzt sind (z.B. Schutz vor Insekten)

Tips

- bei der Montage der Fahrräder sollte mit dem schwersten Fahrrad begonnen werden
- der Kugelkopf muss fettfrei sein
- Rahmendurchmesser der Fahrräder beachten
- bei Alu-Kugelstangen sind nicht alle Fahrradträger geeignet

Auflagen

- max. Stützlast und D-Wert der Anhängerkupplung beachten
- wenn das dritte Bremslicht verdeckt wird, muss eine Erweiterung verwendet werden (z.B. ZB2539)
- ein 13-poliger Elektrosatz ist gesetzliche Vorschrift (§49a StVzO)
- Richtgeschwindigkeit 130 km/h

Alternativen für Fahrzeuge ohne Anhängerkupplung

Dach-Fahrradhalter

Bsp. ZB2965



Fahrradhalter wird auf dem Dachträger befestigt. Montage der Fahrräder über Rahmenhalter und Spannbänder. Barrenstärke des Dachträgers und Rahmendurchmesser des Fahrrades beachten.

Heck-Fahrradträger

Bsp. FA0020



Montage erfolgt über Spannelemente, die an der Heckklappe befestigt werden. Zur Fahrzeugauswahl Verwendungsliste des Herstellers beachten. Nicht für Kfz mit Spoilern oder Kunststoffleisten am Heck.

Fahrradhalter für den Innenraum

Bsp. FA0023



Der Fahrradhalter wird in den Schienen der Sitzbefestigung angebracht. Vorderrad muss demontiert werden. Verwendungsliste beachten, da dieser Fahrradhalter nicht universell einsetzbar ist.

Anwenderfilme zu Fahrradträgern finden Sie auf www.kupplung.de

Topaktuelle Heckansichten

In diesem Jahr präsentieren wir für Sie, pünktlich zum Beginn des Autofrühlings, die aktuellen Heckansichten der neuesten Fahrzeugmodelle 2010.

Alfa Romeo

Giulietta soll ab April 2010 den 147 ablösen und zu Preisen ab 21.000 Euro beim Händler stehen.



Audi

A1 will ab Herbst dem Mini Paroli bieten und ist die 10. Baureihe von Audi.



R8 Spyder 525 PS, zehn Zylinder und bis zu 313 km/h schnell. So fährt man diesen Sommer offen.



Aston Martin

Rapide ist ein viertüriger Sportwagen mit Platz für die ganze Familie, 480 PS stark und für 250.000 Euro zu haben.



BMW

5er geht ab März mit sieben Motorvarianten in der Oberklasse an den Start und soll der E-Klasse Konkurrenz machen.



Chevrolet

Spark löst den Matiz ab. Der sportliche Fünftürer steht ab März für 8.990 Euro bei den Händlern.



Citroen

DS3 nicht mit der „Göttin“ verwandt feierte dieser 3-türige „Mini“ auf C3-Basis am 12. März bei den Händlern Premiere.



Dacia

Duster der SUV kommt in der Basisversion ab 11.900 Euro und die 4x4-Version ab 13.700 Euro.



Fiat

Doblo neue Modellgeneration mit größerem Radstand und jetzt bis zu 7 Sitzplätzen.



Ford

Focus Europapremiere für den Golf- und Astra-Jäger. Kommt mit 15-20% sparsameren Motoren auf den Markt.



Honda

CR-Z Nachfolger des CRX-Coupe auf Hybridbasis. Benzin- und E-Motor bringen es zusammen auf 124 PS.



Hyundai

HED-7 i-flow koreanische Studie des Sonata-Nachfolgers. Die Serienversion soll ab Anfang 2011 verfügbar sein.



Kia

Venga erster Mini-VAN aus dem Hause Kia. Der Meriva-Konkurrent wird mit 75 bis 115 PS starken Benzin- und Dieselmotoren angeboten.



Königsegg

Agera schwedischer Supersportler mit 923 PS, knapp 400 km/h Spitze und von 0 auf 200 in 8,9 Sekunden.



Lexus

LFA Roadster-Studie mit V10-Aggregat, über 500 PS und mehr als 300 km/h Spitze.



Maserati

GranCabrio erster offener Viersitzer aus der Edelschmiede. Mit 440 PS in 5 Sekunden von 0 auf 100.



Mazda

5 feierte in Genf Premiere. Ab Spätherbst rollt die überarbeitete dritte Generation zu den Händlern.



Nissan

Juke im Herbst kommt der kleine Qashqai-Bruder mit drei verschiedenen Motorvarianten zwischen 110 und 190 PS auf den Markt.



Renault

Wind kompakter Klappdach-Roadster im Twingo-Format. Voraussichtlich ab 15.000 Euro.



Suzuki

Kizashi die erste Allradlimousine im Mittelklassesegment von Suzuki wird von einem 2,4-Liter-Benziner mit 178 PS angetrieben.



Mercedes

F800 Zukunftsstudie von Mercedes die zwischen Coupe und Limousine einen Ausblick auf die neue C-Klasse gewährt.



Opel

Meriva der Mini-Van der 2. Generation mit hinten angeschlagenen Fondtüren und Motoren von 75 bis 140 PS kommt Ende Mai zu den Händlern.



Seat

IBE die Sport-Coupe-Studie der Spanier mit Elektroantrieb erinnert stark an den VW Scirocco.



VW

Amarok der „Wolf“ ist Nachfolger des Taro, wildert aber erst ab Sommer auf deutschen Straßen.



Mitsubishi

Concept PX MiEV die Crossover-Studie ist ein reiner Plug-in Hybrid mit 2 Elektromotoren und 1 Benzinmotor.



Peugeot

SR 1 Designstudie der Franzosen soll einen Ausblick auf die zukünftigen Modellreihen geben.



Skoda

Superb Kombi das Flaggschiff der Tschechen gibt's ab 23.950 Euro.



Sharan II kommt komplett überarbeitet ab 29.000 Euro endlich mit Schiebetüren auf den Markt.



Fehlt Ihr Schokoherz? Bitte kurze Info und wir senden Ihnen gerne eins nach!
 Tel.: 0800-KUPPLUNG



Qualitätsprodukte
 mit höchster **Verfügbarkeit**,
 kompetente **Beratung**
 mit **Betreuung**
auch nach dem Kauf!

rameder.

Steckdose 13-polig DIN Jaeger mit Gummidichtung

LACHBRETT

Der Medizinprofessor hält für das Erstsemester die Einführungsvorlesung: „Wir beginnen mit den Grundzügen der Autopsie: Zwei Dinge sind dabei besonders wichtig. Erstens: Sie müssen Ihren Ekel besiegen. Schauen Sie her...“ - und steckt dem toten Mann auf der Bahre einen Finger in den Hintern, zieht ihn wieder heraus und leckt ihn ab. „Und jetzt Sie!“ Mit blassen Gesichtern defilieren die Studenten an der Leiche vorbei. Als sie fertig sind, sagt der Professor: „Und zweitens sollten Sie Ihre Beobachtungsgabe schärfen! Ich habe meinen Zeigefinger in den Hintern gesteckt - aber den Mittelfinger abgeleckt!“

Zwei Blondinen versuchen mit einem Draht ihr Auto zu öffnen. „Ich krieg sie nicht auf“. Meint die zweite: „Versuchs noch mal und beeil dich, es fängt gleich an zu regnen und das Verdeck ist offen!“

Der Tierarzt ruft bei Herrn Schmitt an: „Hallo Herr Schmitt. Ihre Frau ist mit ihrer Katze bei mir um sie einzuschläfern. Ist das in Ordnung?“ „Klar, das können sie machen und die Katze setzen sie einfach raus, die kennt den Heimweg...“

Drei Studenten streiten sich wer wohl der Faulste unter Ihnen sei. Sagt der Erste: „Ich bin gestern durch Frankfurt gelaufen, da lag ein Hunderteuroschein vor mir auf der Straße und ich war zu faul ihn aufzuheben.“ Sagt der Zweite: „Das ist ja noch gar nichts. Ich hab letzte Woche in einem großen Preisausschreiben einen nagelneuen 7er BMW gewonnen und war zu faul ihn abzuholen!“ Lacht der Dritte und sagt: „Ich war gestern Abend im Kino und habe zwei Stunden lang nur geschrien.“ Die Anderen: „Was ist daran denn faul?“ „Ich hab mir beim Hinsetzen die Eier im Klappstuhl eingeklemmt und war zu faul aufzustehen...“

Mut ist wenn ein Mann, der morgens um 4 Uhr sternhagelvoll nach Hause kommt und bereits im Flur von seiner wütenden Frau, mit einem Besen bewaffnet, abgefangen wird sich traut zu fragen: „Bist Du am Putzen oder fliegst du noch weg?“

~~10,-~~ Art.-Nr. ZB4939
4,95 €



Impressum

Rameder Anhängerkupplungen und Autoteile GmbH & Co. KG

Am Eichberg Flauer 1
 07338 Leutenberg
 Telefon 0800 - 58775864
 Telefax 0180 - 5212932

www.kupplung.de • info@kupplung.de

Der Polier trommelt seine Leute zusammen: „Wir müssen einen fünfzig Meter hohen Rauchfang bauen.“ Die Kumpels spucken in die Hände und klotzen ran. Als sie die Höhe von 45 Metern geschafft haben, taucht plötzlich der Polier wieder auf und brüllt: „Kommando zurück! Ich hab den Plan verkehrt rum gehalten. Es sollte ein Brunnen werden!“

Fax-Bestellung

KD-Nr.: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Fax: **0180-5212932**

Onlineshop-Passwort anfordern Katalog anfordern

E-Mail: _____

USt-ID-Nr.: _____

Datum/Unterschrift: _____

- Firmenstempel -

Bestellnummer	Bezeichnung	Anzahl	Preis

Trans-O-Flex / Post Bankeinzug / Nachnahme Nachtexpress 12 Uhr-Express

* Nettopreise in Euro zzgl. Versandkosten. Angebot gilt bis 30.04.2010, solange der Vorrat reicht. Keine Haftung für Druckfehler.