

***VCRC CERAMIC BEARINGS***

**WINNING THE WAR ON FRICTION**

## **VCRC Keramik Produktkatalog**

**Widerstände senken – Leistung erhöhen**

**Die Wahl des Team Garmin Chipotle!**

**Das einzige Upgrade, das Sie fühlen können!**

**Präsentiert von**



Keramikkugeln sind deutlich härter und druckstabiler als Stahlkugeln. Außerdem können sie viel runder gefertigt werden. Das Ergebnis – konkurrenzloser Leichtlauf.

Machen Sie den Test – drehen sie Ihre Kurbel auf einem normalen Innelager von Shimano ohne Kette. Nach ein paar Umdrehungen bleibt sie stehen.

Machen Sie den gleichen Test mit einem VCRC Keramikinnelager. Die Kurbel dreht sich 20mal und mehr!!!

Vergleichen Sie nicht nur die Preise. Vergleichen Sie die Qualität. Machen anderen Anbieter von Keramiklagern Angaben über die Qualität der verbauten Kugeln und der Laufflächen? Handelt es sich bei den Lagern vielleicht sogar nur um billige Lager aus Fern Ost. Alle hier verkauften Teile werden in den USA gefertigt und entsprechen den höchsten Qualitätsstandards.

Qualität hat seinen Preis und wer billig kauft, muss häufig doppelt kaufen.

Die Preisliste befindet sich am Ende des Kataloges.

Bestellungen unter [post@redhoeksports.de](mailto:post@redhoeksports.de)

Kostenloser Versand

## Keramik Schaltröllchen

**NEW** 2009 VCRC Keramik Schaltröllchen Set



- 11t VCRC Keramik Schaltröllchen Set
  - Passt auf:
    - Shimano 10 Speed
    - Campa 10 Speed
    - SRAM Road 10 Speed
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Kugeln - ABEC 7
    - Absolut leisester Lauf
- Verkauft als Set von 2 Schaltröllchen – Nur 9g jedes, 18g/Set
  - Das **schnellste** Upgrade der Saison!

Passt auch auf Campa Schaltungen, auch wenn original nur 10t Röllchen verbaut sind. Campa kann problemlos mit 9-12 Zähnen schalten.

## Keramik Innenlager

**NEW** 2009 VCRC Shimano 10 Comp. Keramik Innenlager  
*Dura Ace 10, Ultegra 10, Ultegra SL, 105 10, Shimano Compact*



 **Cyclingnews.com review! 4.5/5!**

 **RoadBikeReview.com Review! 4.5/5!**

- VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
  - English 68mm – Nur 98g!
- Verringert den Widerstand dramatisch in Ihrem Innenlager!
  - Ist besser und hält länger als ihr altes Lager
  - Dieses Upgrade können sie FÜHLEN!
  - NICHT KOMPATIBEL MIT SRAM/TRUVATIV

Shimano 10 Speed Kompatibel  
*Dura Ace 10, Ultegra 10, Ultegra SL, 105 10, Shimano Compact*

**Certified  
Light Weight  
Product !**

- Schalen mit 35-50 NM anziehen

---

**NEW** 2009 VCRC SRAM Road Comp. Keramik Innenlager  
Compatible with SRAM Rival, Force and Red Groups



**Compatible with SRAM Road!**

- VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
  - English 68mm - Only 108g!
- Verringert den Widerstand dramatisch in Ihrem Innenlager!
  - Ist besser und hält länger als ihr altes Lager
  - Dieses Upgrade können sie FÜHLEN!
  - NICHT KOMPATIBEL MIT SHIMANO/FSA

**Certified**  
Light Weight  
**Product !**

- Schalen mit 35-50 NM anziehen
-

**NEW 2009 VCRC Mega Exo Keramik Innenlager**  
**FSA Mega Exo Compatible**



Wir nehmen ein Mega Exo Innenlager (8000 Model) und installieren professionell unsere VCRC Keramik Lager. Das Ergebnis ist das **schnellste** Mega Exo Innenlager auf dem Markt.

- VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
  - Englisches Gewinde
- Verringert den Widerstand dramatisch in Ihrem Innenlager!
  - Ist besser und hält länger als ihr altes Lager
  - Dieses Upgrade können sie FÜHLEN!
- NICHT KOMPATIBEL MIT SRAM/TRUVATIV

**NEW 2009 VCRC Keramik Lager für Integrierte Kurbeln**  
**Campa Ultra Torque / BB30 / 2008 Trek Madone w/Shimano 10 Kurbeln**



Verbessern Sie ihr einfaches Lager auf die Geschwindigkeit von Keramik.

VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5

Wählen Sie aus:

- Campa Ultra Torque/Fulcrum Racing Torq RS
- BB30 (Cannondale Si, ZIPP Vuma Quad, Specialized FACT)
  - 2008 Trek Madone w/Shimano 10 Kurbeln

*Sie erhalten 2 Lager und zwei Plastikdichtungen. Einfach die Lager/Dichtungen wechseln und fahren!*

**2 LAGER ohne Schalen**

**Keramik Pedal Kits**

**NEW 2009 VCRC Keramik Kugeln für Shimano SPD-SL Pedale**



- Set von 62 losen VCRC Grade 4 Keramik Kugeln
  - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
      - Passt Shimano SPD-SL Pedals

## Keramik Lagersätze

### **NEW!** 2009 VCRC Keramik Lager für Zipp Wheels

- Set von 6 CRC Keramik Lagern
  - VCRC Grade 4 Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
- Set enthält:
- 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf
    - Für 303/404/606/808

**Preis**

### **New!** 2009 VCRC Keramik Lager für Mavic Wheels

- Set von 5 VCRC Keramik Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
- Set enthält:
- 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 1 Freilauf

Modelle:

Mavic Ksyrium SL/SL3 (Alle Speichen silbern)  
 Mavic Ksyrium SL/ES (All Speichen nschwarz, eine rot)  
 Mavic Ksyrium SL Premium  
 Mavic Ksyrium SL (Alle Speichen schwarz)  
 Mavic R-Sys

Mavic Ksyrium Elite  
Mavic Cosmic Carbone SL/Premium  
Mavic Helium

**New! 2009 VCRC Keramik Lager für Bontrager**

- Set von 4 VCRC Keramik Bicycle Lager
- VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
  - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
- Passt folgenden 2005 und neueren Bontrager Straßen Wheels:  
*Aeolus 6.5/5.0, Race XXX Lite Carbon, Race X Lite*  
Set enthält:
  - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 0 Freilauf

***Bontrager Kits enthalten kein Freilauf Lager***

**New 2009 VCRC Keramik Lager für Rolf Wheels**

- Set von 7 (Shimano) or 8 (Campa) VCRC Keramik Lagern
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
      - Passen den folgenden Rolf Wheels:  
*Tandem, Carbon, Vigor Series, Elan Aero, Echelon, Aspin*
- Set enthält:
  - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 3 oder 4 Freilauf

**New 2009 VCRC Keramik Lager für Reynolds Carbon Road Wheels**

- VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
  - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
- Set von 6 Keramik Lager (2005/2006 Reynolds w/ Shimano Kassette)
- Set von 7 Keramik Lager (2005/2006 Reynolds w/ Campa Kassette)
- Set von 4 Keramik Lager (2007/2008 Reynolds w/ Shimano or Campa\*)
- Set von 4 Keramik Lager (Reynolds Attack/Assault Carbon Clinchers\*\*)
- Set enthält:
  - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 0, 2 oder 3 Freilauf – abhängig vom Jahr

*\*2007/2008 Reynolds Kits enthalten keine Freilauf Lager.*

*\*\*Wegen der verwendeten Größen, erlauben Reynolds Attack/Assault wheels nur den Tausch von 2 der 4 Lager.*

**New 2009 VCRC Keramik Lager für Easton Road Wheels**  
**Nur für Easton Wheels mit der R4 Nabe**

- Set von 6 VCRC Keramik Bicycle Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
  - Passt für Easton R4 Naben (EA90 or EC90 Wheels)  
Set enthält:
    - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf
- 

**New 2009 VCRC Keramik Lager für Powertap SL/SL 2.4**

- Set von 4 VCRC Keramik Bicycle Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
  - Designed für Powertap SL/SL2.4 Hinterrad Nabes  
Set enthält:
    - 4 Lager für Hinterrad Nabe (2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf)
- 
- 

**New 2009 VCRC Keramik Lager für DT Swiss Road Hubs**

- Set von 6 VCRC Keramik Lagern
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
    - Designed für DT Swiss 240s Road Hubs
- Set enthält:
- 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf
- 

**NEW 2009 VCRC Keramik Lager für Topolino Wheels**

- Set von 6 VCRC Keramik Bicycle Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si3N4 Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
      - Reduzierung des Reibungswiderstandes
      - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
        - Designed für Topolino Wheels
- Set enthält:
- 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf
- 

**New 2009 VCRC Keramik Lager für American Classic  
Wheels/Naben**

- Set von 6 VCRC Keramik Bicycle Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
  - Designed für neue American Classic Wheels (2005 und neuer)  
Set enthält:
    - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 2 Freilauf
- 

#### **2009 VCRC Keramik Lager für White Industry Hubs**

- Set von 7 VCRC Keramik Bicycle Lager
  - VCRC Grade 4 Full Keramik Si<sub>3</sub>N<sub>4</sub> Kugeln - ABEC 5
    - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
  - Set enthält:
    - 2 Vorderrad Nabe / 2 Hinterrad Nabe / 3 Freilauf
- 

**New** 2009 VCRC Keramik Kugeln Für Shimano WH7801,  
WH7850, WH 6600 Wheels, R550 Wheels

- Set von losen VCRC Grade 4 Keramik Kugeln
- Lose Kugeln müssen in Ihre Naben installiert werden
- Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
  - Reduzierung des Reibungswiderstandes
  - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl

WH7850 (ALLE MODELLE)  
WH7801 (ALLE MODELLE)  
WH7801-Carbon (ALLE MODELLE)  
WH6600  
R550

---

**New 2009 VCRC Keramik Kugeln Für Shimano Naben**  
7800/7850 Dura Ace  
6600 Ultegra

- Set von losen VCRC Grade 4 Keramik Kugeln
- Lose Kugeln müssen in Ihre Naben installiert werden
- Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
  - Reduzierung des Reibungswiderstandes
  - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl
    - Passt für folgende Naben:  
7800/7850 Dura Ace  
6600 Ultegra

---

**New 2009 VCRC Keramik Kugeln für Campa/Fulcrum Wheels**

- Set von 60 losen VCRC Grade 4 Keramik Kugeln
- Lose Kugeln müssen in Ihre Campa/Fulcrum Nabe installiert werden
  - Passt aktuellen Campa/Fulcrum Wheels
  - (nicht für Fulcrum Racing 5 oder 7 wheels)
  - Garantierte Verbesserung der Geschwindigkeit
    - Reduzierung des Reibungswiderstandes
    - Lager halten 5-10 mal länger als Stahl



*Wir empfehlen, die **Installation** der Innenlager und der Kugellagersätze für die Laufräder von einem Fachman vornehmen zu lassen. Hochleistungskomponenten benötigen einen absolut plan gefrästen Rahmen im Tretlagerbereich und einen spannungsfreien Sitz der Radlager.*

### Individual Keramik Kugeln/Lager

#### 2008 Individual Keramik Lager

Individuelle VCRC Grade 4 Keramik Lager/Keramik Kugeln

#### Folgende Größen:

688	6901
608	6902
6000	6903
6001	6906
6801	
6802	<b>Lose Kugeln</b>
6803	3/32
6805 (6mm)	5/32
6805 (7mm)	3/16
6806	1/4
6900	



## Preisliste

Produkt	Preis in €
Shimano Innenlager 10fach	120
Stram Innenlager 10 fach	120
FSA Innenlager 10 fach	160
Campa Kugellager für Ultra Torque(2 Lager)	150
BB30 für Cannondale Si, Zipp Vuma Quad, Specialized FACT (2 Lager)	150
Lager für 2008 Trek Madonne(2 Lager)	150
Schaltröllchen Shimano	50
Schaltröllchen Campa	50
Wheelset Kits	
Zipp 2005-2007: 303, 404, 606, 808	300
Zipp 2002-2004: 303, 404, 606, 808	300
Mavic Kysrium SL/ES (alle Speichen schwarz/ 1 rote Speiche) Mavic Kysrium SL/SL3 (silberne Speichen) Mavic Kysrium SL (schwarze Speichen, älteres Model) Mavic Kysrium SL Premium Mavic R-Sys Mavic Kysrium Elite Mavic Helium Mavic Cosmic Carbone SL/Premium	300

Campagnolo Räder(60 Kugeln pro Set)	330
Fulcrum Räder (60 Kugeln pro Set) (nicht für Fulcrum Racing 5 oder 7)	330
Bontrager (4 Lager) Aeolus 6.5 Carbon Race X Lite Carbon Race XXX Lite Carbon Race X Lite	250
Rolf 2004-2007 Shimano Freilauf (7 Lager) 2004-2007 Campa Freilauf (8 Lager) Modelle <i>Tandem, Carbon, Vigor Series, Elan Aero, Echelon, Aspin</i> (2 Lager Vordernabe, 2 Lager Hinternabe, 3 oder 4 Lager Freilauf)	300  330
Reynolds Carbon 2005/2006 Shimano Freilauf (6 Lager) 2005/2006 Campa Freilauf (7 Lager) 2007/08 Shimano oder Campa Freilauf (4 Lager – ohne Freilauflager) Attack/Assault (4 Lager – es können nur 2 Lager im Hinterrad getauscht werden)	290 300 240 240
Powertap SL/SL 2.4(4 Lager)	250
DT Swiss 240s 240s Radial	300
Topolino (6 Lager)	300
American Classics Road (Micro 58, RD 205) MTB (MTB 105, Disc 130, MTB 210, Disc 225, Single Speed)	300
White Industries Road H1 MTN M15 MTN M16 Disc	300

Shimano WH 7801 WH 7801-SL WH 7801-Carbon WH 7850 (alle Modelle) WH 6600 R550 7800 D/A Naben 6600 Ultegra Naben	330
Easton R4 Serie(6 Lager)	300
Pedal Set Shimano SPD SL (62 Kugeln)	330
Lose Kugeln 688 608 6000 6001 6801 6802 6803 6805 (6mm) 6805 (7mm) 6806 6900 6901 6902 6903 6906 3/32 5/32 3/16 1/4	Preis nach Menge und Größe

## **Generalimporteur**

Benjamin Paul

Red Hoek Sports

Tieckstr. 5

07747 Jena

Mobil: 017620817866

Tel: 03641808527

[post@redhoeksports.de](mailto:post@redhoeksports.de)

[www.redhoeksports.de](http://www.redhoeksports.de)

Fax: **01212-6-728-56-666**