



Carbonice – Das junge Unternehmen aus Kirchheim unter Teck in Baden-Württemberg wurde erst 2008 gegründet.



Carbonice hat sich hauptsächlich dem Design und der Leichtigkeit des Rennradsports verschrieben, was aber nicht heißt, dass diverse Produkte nicht auch für andere Radtypen verwendet werden können.

Die hochwertigen Tuningparts werden in Handarbeit aus Carbon gefertigt, wobei die verwendeten Materialien und das Zubehör ausschließlich aus Europa oder gar wenn möglich direkt aus Deutschland bezogen werden.

Folgende Produkte bietet die Fa. Carbonice an

Ahead - Deckel

Carbonice bietet eine 1,9 Gramm leichte Abdeckung für den Gabelschaft an. Außerdem schützt der Ahead Deckel den Schaft gegen den Druck des Vorbaus.

Aufgrund dessen, dass die Schaftinnendurchmesser sehr unterschiedlich sind, sollte dieser vor Bestellung am besten mit einem Messschieber ausgemessen werden, bzw. man sollte es vermessen lassen.

Preis: 32,90 €



Sattelrohrklemmung

Unglaubliche 1,9 Gramm (34,9 mm – ohne Schraube und Mutter) wiegt die Carbonice Sattelrohrklemme. Laut Carbonice ist dies das leichteste Produkt seiner Art was auf dem Weltmarkt zu finden ist.



Die Sattelrohrklemme ist aber nicht nur leicht, sondern auch optisch etwas fürs Auge.

Die dazugehörige Aluminiumschraube und die passende Aluminiummutter haben zusammen ein Gewicht von 0,8 Gramm und fügen sich so optimal in das Konzept von Carbonice ein.

Wie auch bei der Carbonice Umwerferschelle ist das Material abgestuft. So werden Bereiche, an denen viel Kraft wirkt, mit mehr Carbonfasern verstärkt. Nur durch diese Maßnahmen kann ein derartig geringes Gewicht zu Stande kommen.

Preis: 79,90 €



Spacer

Die in Deutschland komplett hergestellten Spacer von Carbonice sind für 1 1/8" in folgenden Längen erhältlich:

- 5mm
- 10mm
- 20mm
- 30mm
- 40mm

Das Gesamtgewicht wird dadurch reduziert, dass sich in dem Spacer ein Kunststoff befindet, dessen Dichte geringer ist, als der von Carbon.

Die Widerstandsfähigkeit wird dadurch erreicht, dass sich unter der ersten im Winkel von 45° zum Steuerrohr stehenden Carbonlage sich eine weitere Lage befindet, in welcher die Fasern axial liegen.

Preise:

5 mm 2,90 € / 10mm 5,90 € / 20mm 15,80 € / 30mm 23,70 € / 40mm 31,60 €



Tachomagnet

Nahezu nicht sichtbar ist der Carbonice Tachomagnet mit einer Größe von gerade einmal 5 x 3 x 2 mm. Weitgehend unauffällig an der Laufradspeiche hat der Magnet dennoch ein sehr starkes Feld, weshalb der Magnet hier in einem größeren Abstand zu den Speichen liegen als dies bei herkömmlichen Tachomagnetten der Fall ist.

Der Magnet besteht aus dem Werkstoff NdFeB, ist echt vergoldet und wiegt gerade einmal 0,2 Gramm. Aber auch in schwarz lackiert kann man den Tachomagnetten käuflich erwerben.

Eins ist aber auch ganz klar. Wenn man diesen Tachomagnetten einmal verlieren sollte, dann mal viel Spaß beim Suchen.

Preis: 6,90 €



Umwerferschelle

Auch die Umwerferschelle mit einem Gewicht von gerade einmal 3,4 Gramm (bei 34,9mm) ist wohl auch die leichteste ihrer Art.

Carbonice Testfahrer haben die Umwerferschelle mehrere tausende Kilometer getestet und sind vor dem Schaltkomfort, dem Gewicht sowie dem Aussehen begeistert.

Doch wie erreicht man so ein geringes Gewicht?

Ganz einfach, durch optimale Materialverteilung.

Das bedeutet, dass an Stellen an denen größere Kräfte wirken, das Carbon etwas dicker ist, als an Stellen mit weniger Kraftbelastung.

Dennoch bleibt die enorme Stabilität erhalten.

Zu der Umwerferschelle werden extra leichte Aluminiumschrauben (1,1 Gramm) in sieben verschiedenen Farben geliefert. Die Wunschfarbe kann bei der Bestellung angegeben werden.

Selbstverständlich kommen auch diese aus Europa.

Preis: 74,90 €



Weiter Infos findet ihr auf der Webseite von [Carbonice](#)

