

## **Über AURORA Carbon-Faser-Workshop:**

Aurora Sports ist ein langjähriger Premium-Helmhersteller mit mehr als 24 Jahre R & amp; D Erfahrung in allen Arten von In-Mould-Helm, ABS Helm und Kohlefaser-Helme. Wir haben unsere eigenen Helm Produktionsbasis, eine integrierte industrielle Kette für Helm Produktion, von der Formöffnungs Start der Montage der Endprodukte gebildet zu haben.

Da die Bestellmenge von Echt-Carbon-Helm sind recht klein, so überschüssige Produktionskapazitäten ermöglichen es uns, Kohlefaserteile für gestaltete Aerodynamik, Kfz-Teile, Motorrad-Teile und andere benutzerdefinierte Kohlefaser-Teile unter Verwendung der gleichen Werkstatt und R & amp machen; D Center. Unsere Handwerker verfügen über umfangreiche Erfahrung in der Herstellung von kundenspezifischen Kohlefaser-Komponenten, mit mehr als 20 Jahren in der Composite-Industrie. Der Bereich, in dem wir uns befinden ist durch die Nähe zu den Prepreg-Produktionsanlagen und spezialisierten Forschungszentren auf neue und innovative Verbundmaterialien stark geprägt.

Im Jahr 2015 hat AURORA SPORTS die professionelle Werkstatt gewidmet Kohlefaser Herstellung auf Kundenspezifikationen abgeschlossen. Der Workshop von 2000 Quadratmetern umfasst: Autoklav (Durchmesser 1700 mm bis 5500 mm in der Länge) Vakuumbagging Form, Pressen, Extrusionsblasformen, Reinraum, Trimmen und Malerei Bereich;

Wir sind in der Lage zu bieten:

- 3D Modellierung
- Konstruktion und Herstellung von Formen aus Kohlefaser
- Realisierung einzelner Produkte oder Serie

## **Facility-Show:**

1. Carbon-Faser-Helm durch Extrusionsblasverfahren hergestellt

## Carbon fiber helmet mold in vacuum forming



2. Autoclave Processing (Vakuum-verpakt)

## Autoclave Processing (Vacuum bagged)



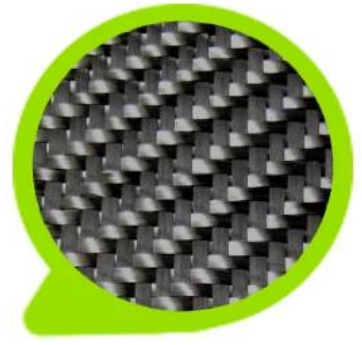
**Raw Material Show:**



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

***Carbon-Faser-Produkt-Bild:***

















### **Unser Geschäftsbereich:**

Hier sind Carbon-Parts Pros wir darauf spezialisiert, unsere Kunden mit außergewöhnlich gestaltete Aerodynamik und kundenspezifischen Autoteile bei der Bereitstellung. Wir sind das Original direkt ab Werk die OEM-Autoteile. Wir stehen hinter jedem Produkt, das wir verkaufen, und freuen uns auf Ihre Kfz-Bedürfnisse zu erfüllen.

- Kohlenstoff-Produkte, Carbon-Innenausstattung, Body-Kits, Felgen, Räder, etc ...
- R & D fortgeschrittene Autoteile für Luxus-Autos, wie Kohlefaser Auspuffrohr, Auto Ansaugrohr Carbon, Kohlefaser Spoiler, Kohlefaser Wärmerohr, Kohlefaser-Diffusor, Kohlefaser-Motorabdeckung, etc ...
- Kohlefaser-Möbel einschließlich Kartonfaser Stühle, Kohlefaser Tabellen, etc ....
- Herstellung OEM Helme mit hohem Standard

### **Die Customized Zubehör:**

Es gibt vier verschiedene Helm Schnalle für Ihr frei Wahl:

- Standard ITW Marke Nylon Helm Schnalle
- Traditionelle Helm Schnalle
- Patent selbst entwickelte magnetische Schnalle (die umfassende Sicherheit, Funktionalität und Leichtigkeit, mit der Verwendung von Helmen mit dem "Ein-Hand-Verschluss", mit starken Magneten machen sie einfach zu schließen und zu öffnen, sehr bequem und sicher).
- Fidlock Marke magnetische Schnalle.

Kundenspezifische Varianten Farben Helm Zubehör für Ihr frei Wahl:

- Verfügbar Helm abschließbare Gurteiler in Sorten Farbe.
- Erhältlich Band Helm in Sorten Farben Schnalle.
- Erhältlich Helm Bandhalterung in Sorten Farben.

## Buckle Options



B001



ITW standard helmet buckle



Traditional helmet buckle



B002



Patent self-developed magnetic buckle



Fidlock magnetic buckle



B003

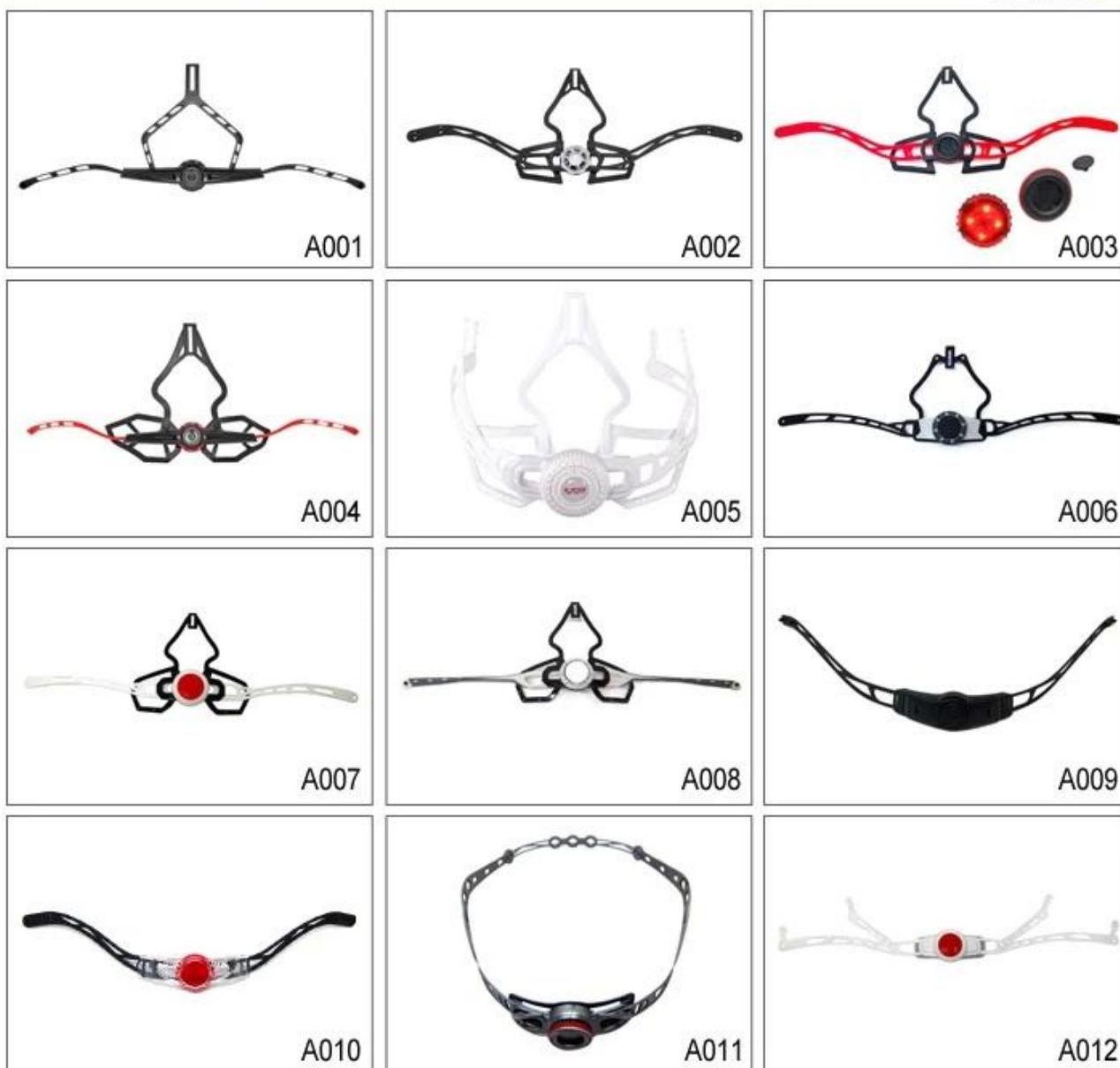


We can also customize various colors buckle.

Seien Sie nicht überrascht! Als Fabrik mit 23-jährigen R & amp; D-Erfahrung, haben wir eine Reihe von

Anpassungen für verschiedene Helme & amp entwickelt; entsprechen verschiedenen Helm-Designs Sie können Up & amp finden!; Abwärts-Einstelleinrichtung, Y-Form Teller, LED Teller, Vollkopfteller, transparent Teller, integrierte Teller usw. alle in unserem Werk! Was um mehr, dann ist Ihre Marke Nachfrage zu befriedigen, können wir Logoaufkleber oder passen Sie Ihre exklusiven Teller nach Ihrem Entwurf oder Idee hinzuzufügen! Die mehrfarbigen Kombination unserer Anpassungen ist auch eines seiner highlights. We versprechen ist jede Drehwahl Einstellung von gut gemacht & amp; können Sie einen komfortablen & amp bieten; stabile Montage Erfahrung!

## Adjustment System Options



Es gibt verschiedene Arten von Innenpolster Stoff Optionen.

EVA-Pads: Es ist mit geschlossenen Zellen und unempfindlich gegen Wasser, federnde Gefühl.

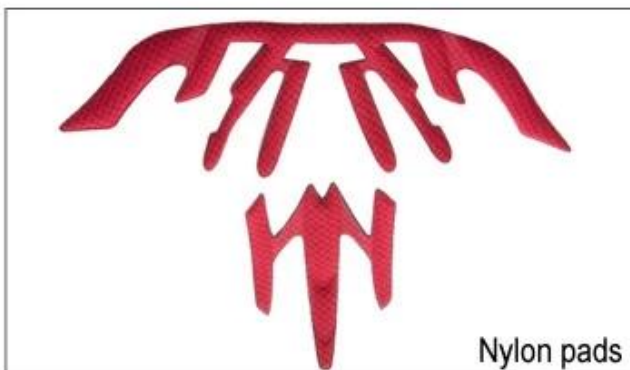
Mesh-Pads: es verhindern kann, Staub und kleine Insekten fliegen in den Helm während wilde Reiten.

Nylon-Pads: antibakteriell und hautfreundlich, leicht zu reinigen.

Velvet-Pads: sehr weich und angenehmes Gefühl.

Cool Max-Pads: sehr High-End kann halten das Haar trocken und kühl während der Fahrt.

Niedrige Qualität Pads: leicht nach Reibung mit Haaren, unbequem und heiß gebrochen.



### ***Der Kopfumfang Kenntnis der Helm Kohlefaser:***

#### **European Headform:**

Ein Oval geformte Helm ist mit einer Abmessung für einen Fahrer Kopf entworfen, die wesentlich ist fit für Europäer.

#### **Generisches Kopfform:**

Ein allgemeiner Kopfform Helm ist für einen Fahrer den Kopf mit einer Abmessung ausgebildet, die Front-to-Back etwas länger ist als die Seite-an-Seite-Messung.

#### **Asian Kopfform:**

Ein runder geformte Helm ist für einen Fahrer den Kopf mit einer Abmessung ausgebildet, die condierably ist fit für Asiaten.



# Helmet Shape 101



## European Headform

An Oval shaped helmet is designed for a rider's head with a dimension which is considerably fit for Europeans.

## Generic headform

A generic headform helmet is designed for a rider's head with a dimension which is slightly longer front-to-back than its side-to-side measurement.

## Asian headform

A Round shaped helmet is designed for a rider's head with a dimension which is considerably fit for Asians.

## ***Unser Testlabor:***

Um die Qualität Helme zu fertigen, die wir lernen, nicht nur aus der Design-Theorie, sondern auch Fortschritte machen aus Testergebnis! Deshalb ist unsere Fabrik mit professionellen Testlabor ausgestattet jedes Design ist praktisch & amp zu gewährleisten; zugänglich! Unser Teststandard ist strenger als die zugehörigen Zertifikatanforderungen, deshalb haben wir das Modell versprechen kann, die wir bieten auf jeden Fall die entsprechenden Test durch Dritte weitergeben können!

## Our In-house Testing Lab



### **Zertifizierung:**

Unten ist unsere Bescheinigung: Wir haben ISO9001, Patent, CE-Dokumente, und wir haben unser eigenes Labor sicher jedes unser Produkt machen können die Testanforderungen erfüllen

# CERTIFICATE



Wir sind ein Original-OEM-Fabrik und wir bereits vertrauliche NDA mit unseren Kunden unterzeichnet, so haben wir begrenzt Produkt auf unserer Website zeigt. Fühlen Sie sich frei, uns mit irgend Motorrad / Auto Leistung oder Kohlefaser Fragen zu kontaktieren. Wir können Ihre Idee zu verwirklichen!