

## **Prepreg Carbon Fiber Auto części skrzydła (proces w autoklawie)**

### **O AURORA Carbon Fiber Workshop:**

Aurora Sports jest wieloletni producent kask premium z więcej niż 24 lat R & D doświadczenie we wszystkich rodzajach kaskiem In-Mold, ABS kask, kaski i włókna węglowego. Mamy własną bazę produkcyjną kask, które tworzą zintegrowaną sieć przemysłową do produkcji kasków, począwszy od otwarcia formy do montażu produktów końcowych.

Od ilości zamówienia realnego węgla kasku włókna są dość małe, więc nadmiar zdolności produkcyjnych umożliwi nam wykonanie elementów z włókna węglowego do spreparowanych aerodynamiki, części samochodowych, części do motocykli i innych części włókien zwyczaj węgla przy użyciu tego samego warsztatu i R & D centrum. Nasi rzemieślnicy mają duże doświadczenie w produkcji niestandardowych elementów z włókna węglowego, z ponad 20 lat w branży kompozytowej. Obszar, na którym to znajdują się silnie charakteryzuje bliskość zakładów produkcyjnych prepreg oraz wyspecjalizowanych ośrodków badawczych w nowych i innowacyjnych materiałów kompozytowych.

W 2015 Aurora Sports zakończyła profesjonalny warsztat poświęcony produkcji włókna węglowego od specyfikacji klienta. Warsztat 2000 metrów kwadratowych obejmuje: Autoklawy (średnica 1700 mm do 5500 mm długości), formowania próżniowego formy, czysty pokój, przycinanie i obszaru malarstwa;

Jesteśmy w stanie zapewnić:

- Modelowanie 3D
- Projektowanie i produkcja form wykonana z włókna węglowego
- Realizacja pojedynczych produktów lub serii









***Instrument Pokaż:***

1. Carbon Fiber Kask Wyciskanie Proces regranulat:



## Carbon fiber helmet mold in vacuum forming



2. Autoklaw Processing (Vacuum workach)

## Autoclave Processing (Vacuum bagged)



3. Przycinanie & malowanie Area





**Surowiec Pokaż:**



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

## **DESIGN KONSULTACJE**

- Badania i rozwój
- Usługi inżynierskie
- Osprzęt i obróbka
- Szybki prototyp
- MATERIAŁ
- Prepreg (Dry węgla), żywica epoksydowa
- O splocie płóciennym / splot diagonalny

## **PRODUKCJA**

- tworzenie Autoklawy (Vacuum workach)
- Piec-Cure tworzenie
- Podgrzewany Prasa tworzenie
- Dodaj Usługi produkcyjne
- Obróbka CNC
- Spawanie
- Wykończenie: błyszczący / matowy
- Malowanie / sitodruk

## **Nasz zakres działalności:**

Oto Części węglowe Plusy specjalizujemy się w dostarczaniu naszym klientom wyjątkowo spreparowanych aerodynamiki i niestandardowych części samochodowych. Jesteśmy bezpośrednim oryginalna fabrycznie zapewniając OEM części samochodowych. Stoimy za każdy produktem sprzedajemy i czekamy na spełnienie swoich potrzeb motoryzacyjnych.

- wyroby węglowe, węgiel wewnątrz, karoserię, felgi, koła, itp ...
- R & D rozszerzone części samochodowe do samochodów luksusowych, takich jak włókno węglowe rury wydechowej, włókna węglowego rury wlotowej samochodów, węgla spoiler samochodu włókno, włókna węglowego samochodów tylny spojler, węgla rurki cieplnej włókna, dyfuzor z włókna węglowego, włókna węglowego pokrywy silnika, itp ..
- meble z włókna węglowego, w tym krzesła, stoły włókien kartonu z włókna węglowego, itp ....
- produkcja kasków OEM o wysokim standardzie

## **Niestandardowe opcje produkcyjne:**

- Technologia: Proces w autoklawie (Vacuum workach), Kompresja pleśni, wytłaczanie blow formy;
- Materiał: Prepreg (Dry węgla), żywicy epoksydowej;
- Wykończenie: błyszczący / matowy
- O splocie płóciennym / splot diagonalny
- Idealny element wyposażenia

## **Nasze Usługi:**

- Dobrze wyszkolony & doświadczeni technicy mogą odpowiadać na Państwa pytania w języku angielskim niezwłocznie
- Przejdź do spotkań przewidzianych w określonych dyskusji projektowych
- zapewnić Państwu naszą wiedzę w zakresie inżynierii i rozwoju produktu, aby osiągnąć optymalną produkcję
- Poufne Lab zapewnia ochronę do swoich projektów przed uszkodzeniami ekspozycji
- Bardzo dokładne i wydajne drukowanie 3D & odlewy dłoni



## **Nasze laboratorium testowe:**

W celu wytworzenia kaski jakości, uczymy się nie tylko z teorii projektowania, ale także poczynić postępy w testach wynik! Dlatego nasz zakład wyposażony w profesjonalnym laboratorium testowe, aby każdy projekt jest praktyczna & odpowiedzialny! Nasze standardowe testy są bardziej rygorystyczne niż wymagania związane certyfikatów, dlatego możemy obiecać, że model dostarczania pewno może przejść odpowiedni test osób trzecich!

### **Our In-house Testing Lab**



## **Orzecznictwo:**

Poniżej znajduje się certyfikat: ISO9001, mamy patent listów, dokumentów CE i mamy nasze własne laboratorium upewniając każdy nasz produkt spełnia wymagania testowe

# CERTIFICATE



## DLACZEGO MY:

### Istnieje kilka zalet:

- Jakość: ze ścisłego systemu zarządzania jakością i produktów pierwszej klasy
- OEM & ODM: Możemy zapewnić OEM i ODM usługi dla klientów
- R & D team: Z profesjonalny i niezależny Zespół rozwój techniczny
- Cena: Mamy własną linię produkcyjną, aby obniżyć cenę do minimum
- Patent: Nieustannie wprowadzenie opatentowanych produktów technologicznych
- Serwis: Doskonała obsługa posprzedażna, więc satysfakcja klienta



## QUALITY

With strict quality management system and first-class products



## OEM&ODM

We can provide OEM and ODM service for customers



## R&D TEAM

With professional and strong technical development team



## PRICE

We have our own production line, to reduce the price to a minimum



## PATENT

We constantly introduce patented technology products



## SERVICE

Perfect after-sales service, so customer satisfaction

Jesteśmy oryginalna fabrycznie OEM i mamy już podpisane NDA poufnych z naszymi klientami, więc mamy ograniczone Produkt wykazuje na naszej stronie internetowej. Zapraszamy do kontaktu z nami w przypadku jakichkolwiek pytań związanych z włókien motocyklowych / osiągow auto lub węglowych. Możemy wykonać Twój pomysł się spełni!