

## Přípravek Carbon Fiber Auto díly kufr decklid (Autoclave proces)

### **O AURORA z uhlíkových vláken Workshop:**

Aurora Sports je dlouholetým výrobcem prémie přilba s více než 24 let R & D zkušeností ve všech typech In-mold helma, ABS helmy a uhlíkových vláken přileb. Máme vlastní přilbu výrobní základnu, mít se tvořil integrovaný průmyslového řetězce pro výrobu helmu, počínaje plísni otevření kompletací finálních výrobků.

Vzhledem k tomu, řádové množství helmy real uhlíkových vláken jsou poměrně malé, takže přebytek výrobní kapacity nám umožňují, aby se díly z uhlíkových vláken pro řemeslně aerodynamika, automobilové díly, motocyklových dílů a jiných částí zvyk z uhlíkových vláken pomocí stejné dílny a R & vývojového centra. Naši řemeslníci mají rozsáhlé zkušenosti s výrobou vlastních komponentů z uhlíkových vláken s více než 20 let ve složeném průmyslu. Oblast, kde se nacházejí se vyznačuje výrazným podílem blízkost výrobních zařízení prepregu a specializovaných výzkumných center na nových a inovativních kompozitních materiálů.

V roce 2015 AURORA SPORTS dokončila odborný seminář věnovaný výrobě uhlíkových vláken na specifikacích zákazníka. Dílna 2000 metrů čtverečních zahrnuje: Autoklávy (průměr 1700 mm do 5500 mm na délku), vakuové tvarování formy, čisté místnosti, ořezávání a malování na plochu;

Jsme schopni zajistit:

- 3D modelování
- Konstrukce a výroba forem vyrobená z uhlíkových vláken
- Realizace jednotlivých výrobků nebo sérií









**Facility Show:**

1. Carbon Fiber Příklad procesu vytlačování vyfukování:

## Carbon fiber helmet mold in vacuum forming



2. Autoklávy Processing (Vacuum pytlích)

## Autoclave Processing (Vacuum bagged)



3. Ořezávání & malování Area



*Surovina Show:*



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

## **DESIGN KONZULTACE**

- Výzkum a vývoj
- inženýrské služby
- Nástroje a obrábění
- Rapid prototyp
- Materiál
- Prepreg (suchá uhlíčitá), epoxidové pryskyřice
- plátňové vazbě / keprové vazbě

## **VÝROBNÍ**

- Autoklávy Processing (Vacuum pytlích)
- Trouba-Cure Processing
- Vyhřívané Press Processing
- postprodukční služby
- CNC obrábění
- Svařování
- Povrchová úprava: Lesklý / matný
- malba / silkscreening

## **Naše obchodní zaměření:**

Zde jsou karbonové díly. Prosíme se specializujeme na poskytování našim zákazníkům mimořádně řemeslně aerodynamiky a zakázkových automobilových součástek. Jsme původní továrně přímé poskytování OEM automobilových součástek. Stojíme za každý výrobek prodáváme a těšíme se na splnění vašich automobilových potřeb.

- produkty uhlíku, uhlík interiéru, Body kity, ráfky, kola, atd ...
- R & D pokročilé automobilových součástek pro luxusní vozy, stejně jako z uhlíkových vláken výfukového potrubí, uhlíkových vláken sací vůz trubky, oxid spoiler vláken automobilů, uhlíkových vláken auto zadní spoiler, uhlíkových vláken tepelné trubice, uhlíkových vláken difuzor, kryt z uhlíkových vláken motoru, atd ..
- nábytek z uhlíkových vláken včetně židlí vláken lepenky, stolů z uhlíkových vláken, atd ....
- Výroba OEM přílby s vysokým standardem

## **Zakázková výroba možnosti:**

- Technologie: Autoclave proces (Vacuum pytlích), Komprese plísňe, vyfukování formy;
- Materiál: Prepreg (suchá uhlíčitá), epoxidové pryskyřice;
- Povrchová úprava: Lesklý / matný
- plátňové vazbě / keprové vazbě
- Perfektní obutí

## **Naše služby:**

- Dobře vyškolený & zkušený technici mohou odpovídat na vaše dotazy v angličtině pohotově
- Go-to-zasedání poskytl během určitých diskusí projektových
- poskytnout vám naše know-how v oblasti strojírenství a vývoje produktů k dosažení optimální produkce
- Důvěrné laboratoř poskytuje ochranu pro vaše projekty před poškozením expozice
- Velmi přesné a výkonné 3D tisk & ruční formování



## ***Naše testovací laboratoř:***

S cílem vyrábět kvalitní přilby, se dozvídáme nejen z teorie designu, ale také učinit pokrok z testování výsledek! To je důvod, proč náš závod vybaven profesionální zkušební laboratoře, aby byla zajištěna každou konstrukci je praktická & přístupnější! Naše zkušební norma je přísnější než souvisejících s požadavky certifikátu, to je důvod, proč můžeme slíbit model, který zajišťujeme může určitě projít odpovídající test třetích stran!

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



## ***Osvědčení:***

Zde je certifikát: máme ISO9001, královský patent, CE dokumenty, a máme vlastní laboratoř, aby se ujistil každý náš produkt může splnit požadavky na testování

# CERTIFICATE



## PROČ MY:

### Existuje několik výhod:

- Kvalita: s přísným systémem řízení jakosti, a prvotřídní produkty
- OEM & amp; ODM: Můžeme poskytnout OEM a ODM služby pro zákazníky
- R & D tým: S profesionální a nezávislý Technický vývojový tým
- Cena: Máme vlastní výrobní linky, snížit cenu na minimum
- Patent: Neustále představit patentovaná technologie produkty
- Service: Dokonalá poprodejní servis, takže spokojenost zákazníků



## 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

Jsme originální OEM továrny a my jsme už podepsali důvěrné NDA s našimi klienty, takže máme omezené Produkt poukazuje na našich webových stránkách. Neváhejte nás kontaktovat s případnými dotazy motocyklů / auto výkon nebo uhlíkových vláken souvisí. Můžeme vytvořit svůj nápad přijít pravda!