

Prepreg in fibra di carbonio Auto parti tronco decklid (autoclave)

A proposito di AURORA fibra di carbonio Workshop:

Aurora Sports è un produttore premium casco di lunga data con più di 24 anni di R & S esperienza in tutti i tipi di casco In-mould, casco ABS, e caschi in fibra di carbonio. Noi abbiamo la nostra base di produzione casco, aver formato una catena industriale integrato per la produzione di casco, a partire dalla muffa-apertura per l'assemblaggio dei prodotti finali.

Dal momento che le quantità di ordine di casco vera fibra di carbonio sono abbastanza piccole, in modo da eccesso di capacità produttiva ci permettono di fare le parti in fibra di carbonio per l'aerodinamica artigianali, pezzi di ricambio, pezzi di moto e le altre parti in fibra di carbonio personalizzato utilizzando lo stesso laboratorio e R & D Center. I nostri artigiani hanno una vasta esperienza in componenti in fibra di carbonio di produzione su misura, con oltre 20 anni nel settore composito. La zona in cui ci si trova è fortemente caratterizzato dalla vicinanza agli impianti di produzione di preimpregnati e centri di ricerca specializzati sui nuovi e innovativi materiali compositi.

Nel 2015 Aurora Sports ha completato il workshop professionale dedicata alla produzione di fibra di carbonio su disegno del cliente. Il laboratorio di 2000 metri quadrati comprende: Autoclave (diametro 1.700 millimetri a 5500 mm di lunghezza), la formazione di muffa di vuoto, camera pulita, il taglio e la zona della pittura;

Siamo in grado di offrire:

- modellazione 3D
- Progettazione e produzione di stampi in fibra di carbonio
- Realizzazione di prodotti singoli o serie









Struttura Show:

1. in fibra di carbonio del casco Estrusione processo di soffiaggio:



2. Autoclave Processing (vuoto insaccato)

Autoclave Processing (Vacuum bagged)



3. Taglio & Pittura Area



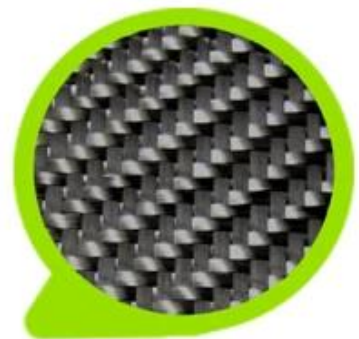
Materia prima Mostra:



UD Tow



12k Tow



3k Tow



1k Tow



Spread Tow

PROGETTAZIONE CONSULTAZIONE

- Ricerca e sviluppo
- Servizi di ingegneria
- Tooling e Lavorazioni
- prototipo Rapid
- MATERIALE
- Prepreg (secco di carbonio), resina epossidica
- Tela / Twill tessere

PRODUZIONE

- Autoclave Processing (vuoto insaccato)
- Forno-Cure Processing
- Piscina Press Processing
- Post Production Services
- Lavorazione CNC
- Saldatura
- Finitura: lucida / opaca
- Pittura / Silkscreening

La nostra portata di affari:

Qui ci sono parti in carbonio Pro Siamo specializzati nel fornire ai nostri clienti l'aerodinamica eccezionale artigianale e parti di auto personalizzate. Siamo la fabbrica diretta originale fornendo ricambi auto OEM. Ci leviamo in piedi dietro ogni prodotto che vendiamo e ci auguriamo di soddisfare le vostre esigenze automotive.

- prodotti di carbonio, interni in carbonio, corredi del corpo, cerchioni, ruote, ecc ...
- R & S avanzata ricambi auto per le auto di lusso, come il tubo in fibra di carbonio di scarico, in fibra di carbonio tubo di aspirazione auto, carbonio spoiler auto fibra, spoiler posteriore della vettura in fibra di carbonio, il carbonio tubo di calore in fibra, diffusore in fibra di carbonio, cofano motore in fibra di carbonio, ecc ..
- mobili in fibra di carbonio, tra cui sedie in fibra di cartone, tavoli in fibra di carbonio, ecc
- Fabbricazione caschi OEM con elevato standard

Opzioni produzione personalizzata:

- Tecnologia: processo in autoclave (vuoto insaccato), muffa compressione, muffa colpo di estrusione;
- Materiale: Prepreg (secco di carbonio), resina epossidica;
- Finitura: lucida / opaca
- Tela / Twill tessere
- montaggio perfetto

I nostri servizi:

- In Forma & tecnici esperti possono rispondere le vostre richieste in inglese prontamente
- Go-to-incontri previsti durante le discussioni specifiche di progetto
- Fornire la nostra esperienza nello sviluppo di ingegneria e di prodotto per raggiungere una produzione ottimale
- laboratorio Confidential offre una protezione per i vostri progetti da qualsiasi danno di esposizione
- Molto preciso e potente stampa 3D & formatura a mano

Il nostro laboratorio di prova:

Al fine di produrre caschi di qualità, imparare non solo dalla teoria del design, ma anche fare progressi dal risultato della prova! Ecco perché il nostro stabilimento dotato di laboratorio di test professionale per garantire che ogni disegno è pratico & suscettibili! Il nostro standard di test più severi rispetto ai requisiti di certificazione relativi, è per questo che possiamo promettere il modello che forniamo può sicuramente superare la prova corrispondente da terze parti!

Our In-house Testing Lab



Certificazione:

Qui di seguito è il nostro certificato: abbiamo ISO9001, lettere patenti, documenti CE, e noi abbiamo il nostro laboratorio per assicurarsi che ogni nostro prodotto in grado di soddisfare i requisiti di prova

CERTIFICATE



PERCHÉ NOI:

Ci sono diversi vantaggi:

- Qualità: con rigoroso sistema di gestione della qualità e prodotti di prima classe
- OEM & ODM: possiamo fornire il servizio OEM e ODM per i clienti
- R & D team: Con professionale e indipendente team di sviluppo tecnico
- Prezzo: Noi abbiamo la nostra linea di produzione, per ridurre il prezzo al minimo
- Brevetto: Introduciamo costantemente prodotti tecnologici brevettati
- Servizio: perfetto il servizio post-vendita, così la soddisfazione del cliente



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

Siamo una fabbrica OEM originale e abbiamo già firmato riservate NDA con i nostri clienti, così abbiamo limitato prodotto mostra sul nostro sito. Non esitate a contattarci per qualsiasi domanda relative fibra moto / prestazioni Auto o carbonio. Siamo in grado di fare la vostra idea si avvera!