piezas de fibra de carbono preimpregnado base automática del ala (proceso de autoclave)

Sobre AURORA fibra de carbono Taller:

Aurora Sports es un fabricante de cascos de alta calidad de muchos años con amplificador de más de 24 años de investigación y desarrollo; D experiencia en todo tipo de casco en molde, casco del ABS, y los cascos de fibra de carbono. Tenemos nuestra propia base de fabricación del casco, después de haber formado una cadena industrial integrada para la producción de casco, a partir del molde de apertura para el montaje de los productos finales.

Dado que las cantidades de la orden de casco de fibra de carbono real son bastante pequeñas, por lo que el exceso de capacidad de producción nos permite realizar piezas de fibra de carbono para la aerodinámica hechos a mano, piezas de automóviles, piezas de la motocicleta y otras piezas de fibra de carbono personalizado utilizando el mismo taller y el amplificador de I +; D del centro. Nuestros artesanos tienen una amplia experiencia en componentes de fibra de carbono personalizados de fabricación, con más de 20 años en la industria de los compuestos. La zona en la que se encuentran está fuertemente marcada por la proximidad de las instalaciones de producción de material preimpregnado y centros de investigación especializados en materiales compuestos nuevos e innovadores.

En 2015 Aurora Sports ha completado el taller profesional dedicada a la fabricación de fibra de carbono en las especificaciones de los clientes. El taller de 2000 metros cuadrados incluye: Autoclave (diámetro de 1700 mm a 5500 mm de longitud), la formación del vacío del molde, habitación limpia, el recorte y la zona de la pintura;

Estamos en condiciones de proporcionar:
•modelado 3D
• Diseño y realización de moldes hechos de fibra de carbono
• La realización de los productos individuales o series

75WV545

Instalaciones Mostrar:

1. Casco de fibra de carbono de extrusión proceso de soplado:

2. Tratamiento en autoclave (vacío empaquetado)

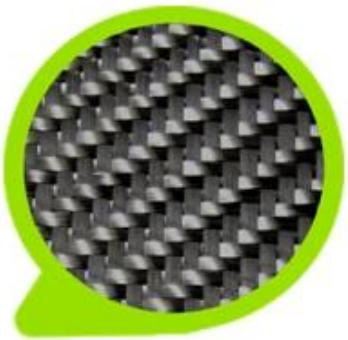
3. Recorte & amp; pintura Área

Trimming & Painting Area

Materia prima Mostrar:

UD Tow

12k Tow



3k Tow

1k Tow

Spread Tow

CONSULTA DE DISEÑO

• Investigación y desarrollo
• Servicios de Ingenieria
• Herramientas y mecanizado
• prototipo rápido
• MATERIAL
• preimpregnado (Seco de carbono), resina epoxi
• ligamento tafetán / tejido de sarga

FABRICACIÓN

• Tratamiento Autoclave (vacío empaquetado)
• Procesamiento Horno-Cure
• Procesamiento de prensa calentada
• Servicios de post-producción
• mecanizado CNC
• soldadura
• Acabado: brillante / mate
• Pintura / Serigrafía

Nuestro ámbito de negocio:

Estas son piezas de carbono Pros que se especializan en proveer a nuestros clientes con la aerodinámica excepcionalmente diseñado y piezas de automóviles personalizados. Somos la fábrica directa original de proporcionar piezas de automóviles OEM. Estamos detrás de cada producto que vendemos y esperamos cumplir con sus necesidades automotrices.

• productos de carbono, interior carbono, kits de carrocería, llantas, ruedas, etc ...
• R & amp; D avanzó piezas de automóviles para los coches de lujo, como el tubo de fibra de carbono de escape, fibra tubo de admisión del coche de carbono, el carbono alerón del coche de fibra, fibra alerón trasero del coche de carbono, tubo de calor de fibra de carbono, difusor de fibra de carbono, la cubierta del motor de fibra de carbono, etc. ..
• muebles de fibra de carbono que incluyen sillas de fibra de cartón, tablas de fibra de carbono, etc ....
• Fabricación OEM con cascos de alto nivel

Opciones de la producción a medida:

• Tecnología: proceso de autoclave (vacío empaquetado), molde de compresión, extrusión de moldeo por soplado;
• Material: preimpregnado (Seco de carbono), la resina de epoxy;
• Acabado: brillante / mate
• ligamento tafetán / tejido de sarga
• accesorio perfecto

Nuestros servicios:

• bien entrenado y amp; Los técnicos experimentados pueden responder a sus preguntas con prontitud en Inglés
• Ir a las reuniones previstas durante las discusiones de proyectos específicos
• El consumidor recibe nuestra experiencia en ingeniería y desarrollo de producto para alcanzar una producción óptima
• Laboratorio de Confidencial da protección a sus proyectos de cualquier daño exposición

• Muy preciso y potente impresión 3D & amp; moldeo manual

Nuestro laboratorio de ensayo:

Con el fin de fabricar cascos de calidad, que aprender no sólo de la teoría de diseño, sino también hacer que el progreso de la prueba resultado! Es por eso que nuestra fábrica equipado con laboratorio de pruebas profesionales para asegurar que cada diseño es práctico & amp; ¡dócil! Nuestra norma de ensayo es más estricta que los requisitos de certificados relacionados, es por eso que podemos prometer el modelo que proporcionamos sin duda puede pasar la prueba correspondiente por terceros!

Proceso de dar un título:

A continuación se muestra nuestro certificado: tenemos ISO9001, cartas patentes, documentos de la CE, y tenemos nuestro propio laboratorio para asegurarse de que cada nuestro producto puede cumplir los requisitos de las pruebas

CERTIFICATE

PORQUE NOSOTROS:

Hay varias ventajas:

- Calidad: con un estricto sistema de gestión de calidad y productos de primera calidad

- OEM & amp; ODM: Podemos proporcionar servicio del OEM y ODM para los clientes

- R & amp; D del equipo: Con profesional y independiente equipo de desarrollo técnico

- Precio: Tenemos nuestra propia línea de producción, para reducir el precio al mínimo

- Patente: Introducimos constantemente productos de tecnología patentadas

- Servicio: perfecto servicio post-venta, por lo que la satisfacción del cliente

WHY US

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

Somos una fábrica de OEM original y que ya firmamos NDA confidencial con nuestros clientes, por lo que hemos limitado producto muestra en nuestro sitio web. No dude en ponerse en contacto con nosotros con cualquier pregunta relacionada con fibra de motocicleta / rendimiento de auto o de carbono. Podemos hacer su idea realidad!