



UAV & Aviation Projects

Docking Engineering produziert seit 1984 Einzelteile und Hochleistungskühlsysteme von höchster Qualität für den Motorsport und für Spezialfahrzeuge. Das Unternehmen hat seine Wurzeln im Motorsport und sein Hauptquartier dementsprechend in Silverstone. Hier, im Herzen des britischen Motorsports, werden Komponenten mit der höchsten Performance für eine globale Kundenbasis produziert.

Neben unserer Arbeit im Bereich des Motorsports produziert das Unternehmen gefertigte und maschinell hergestellte Komponenten für eine Reihe an Kunden im Flugzeugbau. Zu diesen Projekten gehören unbemannte Flugfahrzeuge, Luftziele, experimentelle Leichtflugzeuge, Ultraleichtflugzeuge, die historische Flugzeugrestauration und Flugfahrzeuge für Events.

Durch die Anwendung unserer aus dem Motorsport stammenden Methodik auf unsere Projekte mit Drohnen und speziellen Luftfahrzeugen sind wir in der Lage, unseren Kunden einen schnellen, flexiblen und kosteneffizienten Service zu bieten, der nicht immer von der herkömmlichen Luftfahrtindustrie angeboten werden kann.

Unter Verwendung unserer Kenntnisse und Erfahrungen von und mit Rennwagen sind wir imstande, bei der Installation von Antriebssystemen zu assistieren und deren Effizienz, Leichtgewichtigkeit und vor allem die praktische und leichte Servicefähigkeit sicherzustellen. Wir können eine weite Palette an Produkten herstellen: Von den einfachsten Aufhängekonsolen bis hin zu extrem komplexen Öltanks, Kühler- oder Motorrahmen. Daneben können wir ebenfalls Motoröl - und Benzinleitungen sowie maschinell gefertigte Präzisionsteile liefern.

Typische, von uns produzierte Komponenten sind:

- Motorwasserkühler
- Motorölkühler
- Turbo-Ladeluftkühler
- Aufhängerahmen für Motoren
- Öltanks
- Benzintanks
- Präzisionsgefertigte Teile
- Benzin- und Ölleitungen
- Mit CNC maschinell hergestellte Teile

Mit mehr als 20 Jahren Erfahrung im Motorsport und bei Spezialfahrzeugen haben wir uns einen beneidenswerten Ruf in einer Branche geschaffen, die Spitzenprodukte, erstklassigen Service und Vertraulichkeit verlangt.

Aufgrund von Vertraulichkeitsvereinbarungen und Nichtmitteilungsverträgen können wir keine Bilder unserer Kunden in den Bereichen Drohnen- & Rüstungsprodukte zeigen.

