

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Intercooler:

- Descrizione pezzo: Intercooler per auto da corsa Formula Student. Costruito per il team di Formula Student dell'Università di Swansea, presenta una sezione che rivela l'intricata struttura reticolare interna. La rugosità superficiale della griglia migliora il raffreddamento del componente.
- Dimensioni e peso: 200mm x 140 mmx 80mm - 1.1kg
- Materiale: lega di alluminio, AISi10Mg
- Processo di produzione: tecnologia di fusione laser su letto di polveri metalliche, ottenuto con macchina per produzione additiva Renishaw AM250

Intercooler:

- Part description: Intercooler for formula student race car. Built for Swansea University Formula student team, this intercooler has a cut away section to reveal the intricate internal mesh structure. The surface roughness of the lattice enhances cooling functionality of the component.
- Dimensions and weight: 200mm x 140mm x 80mm – 1.1kg
- Material: Aluminium alloy, AISi10Mg
- Manufacturing Process: Metal powder bed fusion technology on Renishaw AM250 metal additive manufacturing system

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Renishaw S.p.A.
Indirizzo: Via dei Prati 5 10044 Pianezza (TO) Italy
Sito web: www.renishaw.it

PERSONA DI CONTATTO

Nome referente: Enrico Maria Orsi
Telefono: 011 9661052
Email: enrico.orsi@renishaw.com