

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Mozzi per ruote realizzati in lega di titanio attraverso produzione additiva Renishaw.

Il mozzo ruota è il componente di una vettura elettrica del Green Team che ha preso parte alla gara "Formula Student", una competizione internazionale tra studenti universitari a cui partecipano team di tutto il mondo.

Realizzato in Titanio con una macchina Renishaw AM250, è stato prodotto attraverso fusione laser su letto di polveri metalliche. Rispetto ai precedenti mozzi ruote in alluminio, Renishaw è stata in grado di ridurre il peso complessivo del veicolo di 1,5 kg, facendolo diventare il più leggero della competizione. Renishaw GmbH (Germania).

Wheel hubs realized in titanium alloy by Renishaw additive production.

The wheel hub is a component of an electric vehicle used by the Green team to participate in the "Formula Student" race, an international competition between university students, in which worldwide teams participate.

Realized in Titanium with a Renishaw AM250 machine, the hub has been produced by laser melting on a metallic powder bed. Compared to traditional aluminium hubs, Renishaw was able to reduce the overall vehicle mass of 1.5 kg, making it the lightest in the competition. Renishaw GmbH (Germany).

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