SCHEDA

FOTO

TESTO DESCRITTIVO

Camicie di raffreddamento per motore elettrico, realizzate in collaborazione con la squadra *Dynamis PRC* del Politecnico di Milano.

Il componente con le alette semicircolari a 45° è stato montato su ognuno dei 4 motori elettrici della vettura monoposto che ha gareggiato nelle competizioni della stagione 2022.
Il secondo componente, caratterizzato dal nuovo design delle alette e dal simbolo di pericolo “High Voltage”, è stato montato sui motori della vettura che ha gareggiato nella stagione 2023.

Lo scambio termico avviene:

- passivamente, mediante il flusso d’aria che passa tra le alette;
- attivamente, attraverso un liquido di raffreddamento che scorre all’interno dei tubi esterni e nella cavità a spirale interna.

Dimensioni: 123 x 127 x 143 mm
Peso: 406 g
Materiale: Alluminio AlSi10Mg
Tecnologia produttiva: Direct Metal Laser Sintering (DMLS)

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
Ragione sociale: Kilometro Rosso **Indirizzo: Via Stezzano 87, Bergamo (BG)** **Sito: www.kilometrorosso.com**	**Nome: Giuseppe De Marco** **Telefono: 3285847059** **E-mail: giuseppe.demarco@kilometrorosso.com**