

FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Pinza freno monoblocco realizzata per la squadra *Polimarche RacingTeam* dell'Università Politecnica delle Marche. Il componente è stato montato sulla vettura che ha gareggiato durante il mese di settembre 2024 in diverse competizioni di Formula Studentesca.

Il corpo pinza è stato realizzato mediante *Generative Design*, seguendo una serie di criteri geometrici e di sollecitazioni meccaniche.

All'interno del componente, completamente incorporati nel design, sono stati posizionati dei canali per il passaggio dell'olio freni; le sedi dei pistoni e gli agganci per la linea dell'olio sono stati rilavorati mediante fresatura per permettere il fissaggio dei tappi e dei tubi.

Dimensioni: 134 x 47 x 74 mm

Peso: 229,5 g

Materiale: Alluminio AlSi10Mg

Tecnologia produttiva: Direct Metal Laser Sintering (DMLS)

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Kilometro Rosso
Indirizzo: Via Stezzano 87, Bergamo (BG)
Sito: www.kilometrorosso.com

PERSONA DI CONTATTO

Nome: Giuseppe De Marco
Telefono: 3285847059
E-mail: giuseppe.demarco@kilometrorosso.com