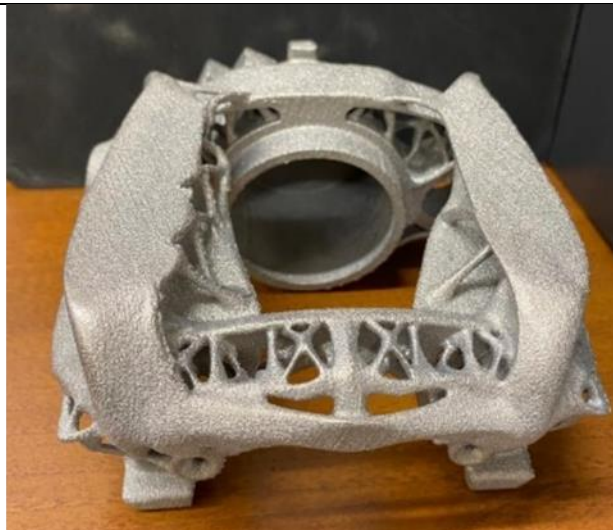


FOTO



TESTO DESCRITTIVO

Descrizione del pezzo

Pinza freno flottante anteriore destra della Alfa Romeo Gtv 1.8i 16V Twin Spark. Il componente è ottimizzato per ridurre il peso e garantire elevate performance meccaniche. Rispetto al componente originale costituito in lega di Alluminio 6061, la pinza riprogettata ha un peso del 53% in meno

Dimensioni e peso

L'ingombro totale della pinza freno è 152 mm × 166 mm × 98 mm ed ha un peso totale di 790 g.

Materiale

Ti-6Al-2Sn-4Zr-2Mo (Ti6242)

Processo di produzione

Electron beam powder bed fusion (EB-PBF) anche comunemente noto come Electron beam melting (EBM)

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

Ragione sociale: Politecnico di Torino
Indirizzo: Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino
Sito: <http://iam.polito.it/>

PERSONA DI CONTATTO

Nome: Manuela Galati
Telefono: 0110904569
E-mail: manuela.galati@polito.it