

**FOTO**



**TESTO DESCRITTIVO**

Scambiatore di calore liquido-aria in Acciaio Inossidabile 316-AAUV (LPW) realizzato tramite Laser Metal Fusion con macchinario Sisma **mysint100**.

Vantaggi della tecnologia:

- Leggerezza della struttura.
- Minimizzazione della polvere metallica utilizzata.
- Solo mediante la tecnologia Laser Metal Fusion è possibile realizzare questo elemento in un pezzo unico, non sarebbe infatti possibile ottenerlo (in un solo pezzo) tramite casting o qualsiasi altra tecnologia.

Lo scambiatore così progettato pesa 172g contro i circa 844g se fosse pieno.

.....

Liquid-air heat exchanger in Stainless Steel 316-AAUV (LPW) realized through Laser Metal Fusion with Sisma **mysint100**.

Technology Advantages:

- A lightweight design.
- Minimization of the metal powder needed.
- Only with the Laser Metal Fusion it's possible to make this part in one piece, as it wouldn't be possible to cast it or make it with any other technology (in one piece).

The item as displayed weights 172g against approximately 844g if it was solid.

**AZIENDA/ORGANIZZAZIONE**

**Ragione sociale:** Sisma Spa  
**Indirizzo:** Via dell'Industria 1,36013 Piovene Rocchette (Vi), Italy  
**Sito web:** www.sisma.com

**PERSONA DI CONTATTO**

**Nome referente:** Lisa Marta Micheletto  
**Telefono:** 0445 595511  
**Email:** lmicheletto@sisma.com