



## SCHEDA

### FOTO



### TESTO DESCRITTIVO

**Le tecnologie Renishaw** per la **produzione additiva** includono tecnologie per fusione laser, stampaggio in vuoto.

La fusione laser di Renishaw è una tecnologia emergente nel campo della produzione, adottata in particolare nel settore ortopedico, nell'industria aerospaziale, nel campo delle tecnologie industriali e dell'elettronica. Tale processo sfrutta le tecnologie digitali e l'energia focalizzata del laser per fondere polveri metalliche e creare oggetti tridimensionali con caratteristiche altamente performanti. I prodotti di punta targati Renishaw che fanno riferimento a questo processo produttivo sono le macchine di produzione additiva AM250 e Project EVO.

Lo stampaggio sotto vuoto è reso possibile dalle nostre macchine "Vacuum Casting" ed è utilizzato principalmente per la produzione di prototipi di alta qualità in resine di poliuretano (PU) con prestazioni che riproducono da vicino quelle dei polimeri industriali. È inoltre possibile stampare il nylon e creare modelli di cera per processi di fusione a cera persa.

Renishaw commercializza anche una serie di materiali di consumo per supportare le tecnologie sopra descritte

#### AZIENDA/ORGANIZZAZIONE

**Renishaw S.p.A.**

**Indirizzo:** Via dei Prati 5, 10044 Pianezza (TO)

**Sito web:** [www.renishaw.it](http://www.renishaw.it)

**Linkedin:** Renishaw S.p.A.

#### PERSONA DI CONTATTO

**Roberto Rivetti**

**Telefono:** 0119661052

**E-mail:** [roberto.rivetti@renishaw.com](mailto:roberto.rivetti@renishaw.com)