



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

Linkedin: Renishaw S.p.A.

PERSONA DI CONTATTO

Roberto Rivetti

Telefono: 0119661052

E-mail: roberto.rivetti@renishaw.com