

DMLS

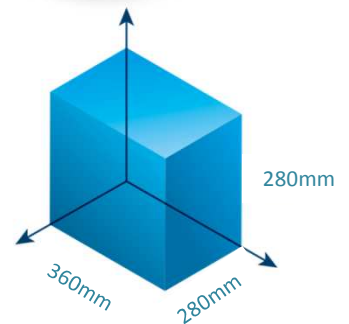
Digital Metal Laser Sintering

La tecnologia DMLS permette di produrre elementi definitivi e parti funzionali in metallo, con tutti i vantaggi offerti dall'Additive Manufacturing.

La sinterizzazione delle polveri metalliche offre incredibili vantaggi e opportunità a molteplici settori ed applicazioni, rendendo possibile la realizzazione di pezzi con geometrie non riproducibili con altre metodologie produttive.

Le parti e i prodotti realizzati possono essere utilizzati in tutti i loro aspetti funzionali, configurandosi come prodotti finiti, ottimizzando tutte le fasi di sviluppo, rendendo efficiente la catena del valore di componenti e prodotti sia nuovi che esistenti.

Le fasi di Prototipazione Rapida possono essere affrontate con diversi gradi di finitura (attraverso lavorazioni meccaniche, trattamenti termici e superficiali).



Dimensioni di stampa



MATERIALI DISPONIBILI

| | |
|---------------------|----------|
| Acciaio Inox | AISI316L |
| Alluminio | AISI10Mg |
| Titanio | Ti64 |

SPRING SRL

Via del Carpino Nero, 14 - 36050 Monteviale - VICENZA - ITALY
t. +39 0444 557570 - f. +39 0444 557572 - e. info@springitalia.com

www.springitalia.com



SPRING[®]
ENGINEERING & PROTOTYPING