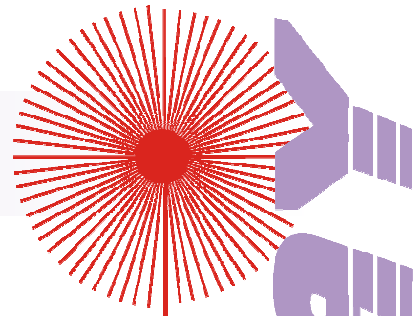


Prototipi in metallo



PROTOTIPI



PROTOWAY

Fusioni rapide in sabbia - Quick Sand Casting

Possiamo realizzare prototipi anche complessi in metallo fuso (alluminio, ghisa e ghisa sferoidale) direttamente dal vostro progetto in 3D. **Non** è la sinterizzazione metallica (Direct Metal Laser Sintering - DMLS) **ma vere e proprie fusioni metalliche** che possono arrivare a dimensioni 1800 x 1000 x 700(h) mm.

Realizziamo gli stampi in sabbia a perdere in modalità TOOL-LESS, ovvero direttamente dal file tramite processo simile alla sinterizzazione senza la necessità di produrre il modello master; poi si eseguono le classiche lavorazioni di fonderia.

Questa tecnica permette di ottenere prototipi e piccole serie a prezzi estremamente competitivi rispetto alle lavorazioni tradizionali.

Materiali:

Alluminio - Ghisa - Ghisa Sferoidale

Dimensioni massime:

1800 x 1000 x 700 mm

Tempi di realizzazione:

9 - 14 gg lavorativi

