

SLM P440

Panoramica

La stampante 3D Kings P440Pro utilizza la tecnologia di sinterizzazione laser selettiva (SLS) per realizzare parti, tramite un processo in cui un laser sinterizza selettivamente le particelle di polvere polimerica, fondendole tra loro e costruendo il pezzo strato dopo strato.

Vantaggi

- Sinterizzazione Laser ad Alta Velocità
- Recoater Intelligente a Doppia Lama
- Elevato Tasso di Riutilizzo della Polvere di Nylon
- Il sistema di scansione e riscaldamento ottimizzato migliora significativamente la velocità di stampa: è possibile stampare prodotti fino a circa 5 kg in sole 24 ore.
-



Applicazioni Ideali



Automotive



Medical



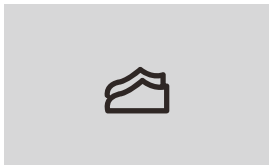
Animation



Prototype



Education



Footwear



SLM P440

Machine Size	1775×1315×2095mm
Forming Cylinder Size	440×440×450mm
Equipment Net Weight	1980 KG
Recommend Layer Thickness	0.06-0.3mm adjustable
Scanning Speed	High precision 3D dynamic focus
Laser System	CO ₂ laser system, 60W
Galvanometer Scanner	Three-axis dynamic focusing scanning system
Maximum Molding Temperature	220°C
Temperature Control System	8-zone independent temperature control
Operating System	Windows10/11
System Control Software	Kings self developed SLS-P440
Data Format	380V, 3~/N/PE, 50Hz
Power Requirements	PA12, PA12GB, TPU-23
Forming Materials	
Environmental Requirements	20-30 degrees celsius, humidity less than 30%