

INFORMAZIONI SULLA STAMPA 3D

Tecnologie: fabbricazione a fusione di filamento

Area di stampa cilindrica: Ø 200 mm – h 400mm

Altezza massima di stampa: 445 mm

Massima dimensione raggiungibile: triangolo di base 24 cm

Diametro ugello: 0.4 mm

Risoluzione layer: 0.05 mm < 0.25 mm

Precisione assi X,Y 0.012 mm / asse Z 0.005mm

Velocità massima: 300 mm/s

Diametro filamento: 1,75 mm*

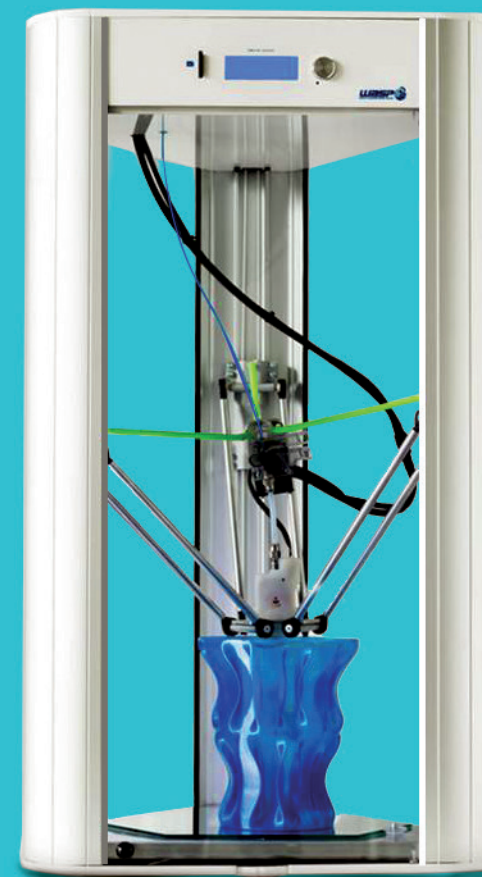
Filamenti utilizzabili: ABS, PLA, PET, Nylon, Flex, Polistirene, Laywood, Experimental

Resurrection System, una rivoluzione nella stampa 3D



Si Computer S.p.a.
Via della Dogana 8
48022 - Lugo (RA)

Tutti i marchi e immagini sono registrate dai legittimi proprietari.



Resurrection System, una rivoluzione nella stampa 3D

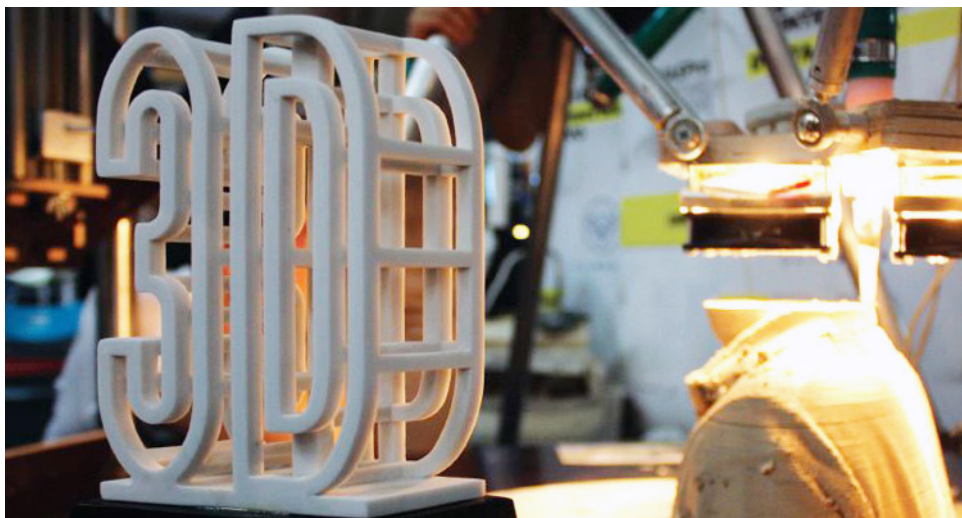
La **Delta 20 40** fa parte della linea DeltaWASP, stampanti professionali dal design pulito e dalla massima versatilità. Precisa affidabile su tutti i materiali termoplastici fino a 250° di fusione, stampa pezzi fino a 40 cm di altezza.

Grazie alla camera chiusa e al piano riscaldato che evitano ritiri e deformazioni, la qualità di stampa è altissima.

La Delta 20 40 rientra nella categoria delle macchine desktop, si addice anche per questo al lavoro di designer, architetti, piccole e medie aziende, studenti, sperimentatori e hobbisti.

L'estrusore di cui è dotata consente di utilizzare filamenti da 1.75mm, ed è implementabile con l'estrusore per la stampa di impasti ceramici.

La Delta 20 40 è predisposto per far sì che l'estrusore sia intercambiabile. In caso di necessità è possibile montare l'estrusore per filamento con diametro 3mm o l'estrusore per argilla.



SCHEDA TECNICA

Meccanica:

Telaio e copertura: alluminio, policarbonato e plexiglass

Piano di stampa: vetro

Movimenti: pattini ad alto scorrimento su profili in alluminio anodizzato

Motori: Stepper Nema 17, 1/16 micro stepping

Dimensioni fisiche:

Dimensioni: 470x470x870 mm

Peso macchina: 20kg

Alimentazione:

Input: 240V 50-60Hz

Potenza assorbita: 80W Stampa – 300W Piano Riscaldato

Temperatura:

Ugello: max 260 C°

Piano riscaldato: max 100 C°

Software

Sistemi operativi: Windows XP-7-8, Mac OSX, Linux

Software slicing: Cura – Slic3r • Software interfaccia: Printrun – Repetier

Host Firmware: Marlin

Tipo di file: .stl, .obj, .gcode

INTERFACCIA

SD Card - Schermo LCD