



Viale Zaganelli 26

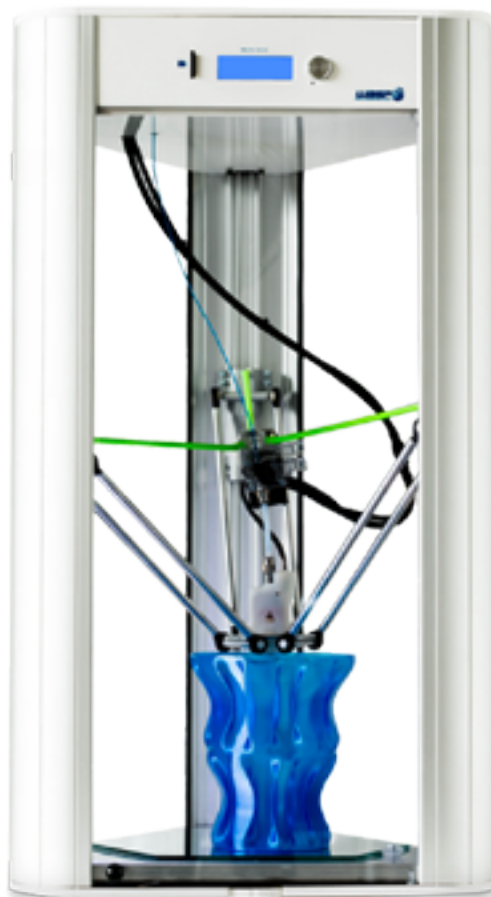
Massa Lombarda (RA)

+39 0545 82966

info@wasproject.it

 wasproject

 3Dwasp



DELTA 20x40

La 20x40 fa parte della linea DeltaWASP, stampanti professionali dal design pulito e dalla massima versatilità. Precisa e 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. 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. La Delta 20x40 è implementabile con l'estrusore per la stampa di impasti ceramici.



Viale Zaganelli 26

Massa Lombarda (RA)

+39 0545 82966

info@wasproject.it

f wasproject

t 3Dwasp

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

Ambiente di utilizzo: 20-30 C°

Magazzino: 0-30 C°

Ugello: max 260 C°

Piano riscaldato: max 100 C°



Viale Zaganelli 26

Massa Lombarda (RA)

+39 0545 82966

info@wasproject.it

f wasproject

t 3Dwasp

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

SOFTWARE

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

Software slicing: Cura - Slic3r

Software interfaccia: Printron - Repetier Host

Firmware: Marlin

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

INTERFACCIA

SD Card - Schermo LCD

* L'estrusore di cui è dotato il macchinario dalla casa di produzione è per filamenti con diametro 1.75mm. Il macchinario 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 estrusore per argilla.