



Viale Zaganelli 26

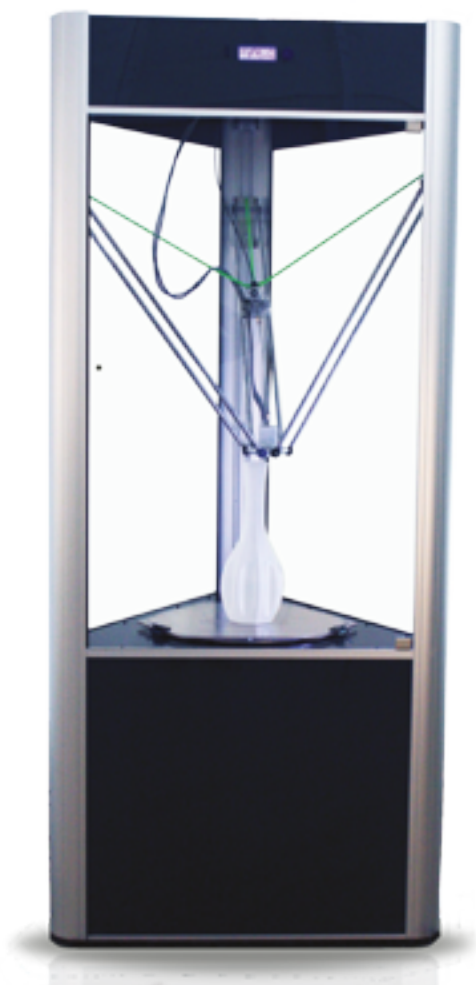
Massa Lombarda (RA)

+39 0545 82966

info@wasproject.it

 wasproject

 3Dwasp



DELTA 40x70

La 40x70 fa parte della linea DeltaWASP, stampanti professionali dal design pulito e dalla massima versatilità. Grazie all'estrusore 1.75 è possibile passare da pezzi microscopici (2mm) a dimensioni macroscopiche.

E'ideale per progettisti e architetti che intendono realizzare plastici, operatori del settore calzaturiero e chiunque abbia l'obiettivo di realizzare una piccola produzione. Il piano riscaldato, l'ambiente a temperatura controllata e il bowden ammortizzato garantiscono un ritiro controllato del materiale e risultati migliori nella stampa. Possono essere estrusi tutti i materiali termoplastici fino a 250° di fusione. L'estrusore in dotazione consente di utilizzare filamenti da 1.75mm . La Delta 40x70 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: 850x850x1985 mm

Peso macchina: 50kg

ALIMENTAZIONE

Input: 240V 50-60Hz

Potenza assorbita: 130W Stampa - 400W 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 400 mm - h 670mm

Altezza massima di stampa: 770 mm

Massima dimensione raggiungibile: triangolo di base 54 cm

Diametro ugello: 0.4 mm/ugello intercambiabile

Risoluzione layer: 0.05 mm < 0.25 mm

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

Velocità massima: 200 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 in dotazione 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.