

KIT ARGILLA

L'INIZIO DEL SOGNO

Design pulito ispirato alla stampante per case in argilla.
Il salto dalla rappresentazione alla realtà di un oggetto
parte dal valore del materiale.

WASP, pionieri dell'artigianato digitale.

THE BEGINNING OF THE DREAM

Clean design inspired by the printer for houses in clay.

*The step between representation and reality
starts from the value of material.*

WASP, digital handicraft's pioneers.



SCHEDA TECNICA | TECHNICAL DETAILS

LDM WASP EXTRUDER

LDM WASP extruder è uno strumento professionale per la deposizione di materiali fluidodensi come impasti ceramici, alimentari, silicnici e sperimentali. È dotato di un sistema a vite capace di regolare il flusso di uscita del materiale, consentendo l'interruzione dell'estrusore e gestendo al meglio la retrazione.

CONTENUTO DEL KIT

- porcellana 10kg
- serbatoio alluminio 3l con supporto
- ugello diametro 1.2 x 2
- ugello diametro 0.4 x2
- sd card contenente configurazioni e file di prova
- Estrusore LDM

INFORMAZIONI TECNICHE

Tecnologia: LDM (Liquid Deposition Modeling)

Diametro ugello: da 0.4 a 2.5 mm

Materiale consigliato: Porcellana*

**WASP certifica l'utilizzo dell'estrusore LDM con materiali ceramici, quindi in caso di utilizzo del sistema con altre tipologie di materiali, assistenza e garanzia non potranno essere garantite*

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Il Kit LDM è stato progettato per le stampanti DeltaWASP, può essere comunque adattato a qualsiasi altro modello di stampante 3D scaricando dal sito www.wasproject.it il file dell'estrusore per apportare la modifica necessaria al montaggio.

LDM WASP EXTRUDER

LDM WASP extruder is a professional instrument for the deposition of dense fluid material as clay mixture, silicons and experimental materials.

It is equipped with a screw system capable of regulating the output flow of the material , allowing a rapid flow interruption and a good retraction control.

OTHER INFORMATION

- clay mixture 10kg
- aluminium tank 3lt with tank support
- nozzle, diameter 1.2 x 2
- nozzle diameter 0.4 x2
- sd card containig configuration and test files
- LDM extruder

TECHNICAL INFORMATION

Technologies: LDM (Liquid Deposition Modeling)

Nozzle diameter: from 0.4 to 2.5 mm

*Advised material: porcelain**

**WASP certifies the use of the LDM extruder with ceramic material, so the use of other kind of mixture or materials as to be considered as not covered by the technical support and warranty.*

OTHER INFORMATION

LDM WASP extruder Kit was designed to fit on DeltaWASP printers but it can be also adapted on any other 3D printer. It is necessary to download from the website www.wasproject.it the extruder's file, which is necessary to make the adjustment.

WASProject

Viale Zaganelli, 26 Massa Lombarda (RA)
48024 Italia
+39 0545 82966 info@wasproject.it

www.wasproject.it