



KENTSTRAPPER

• verve •



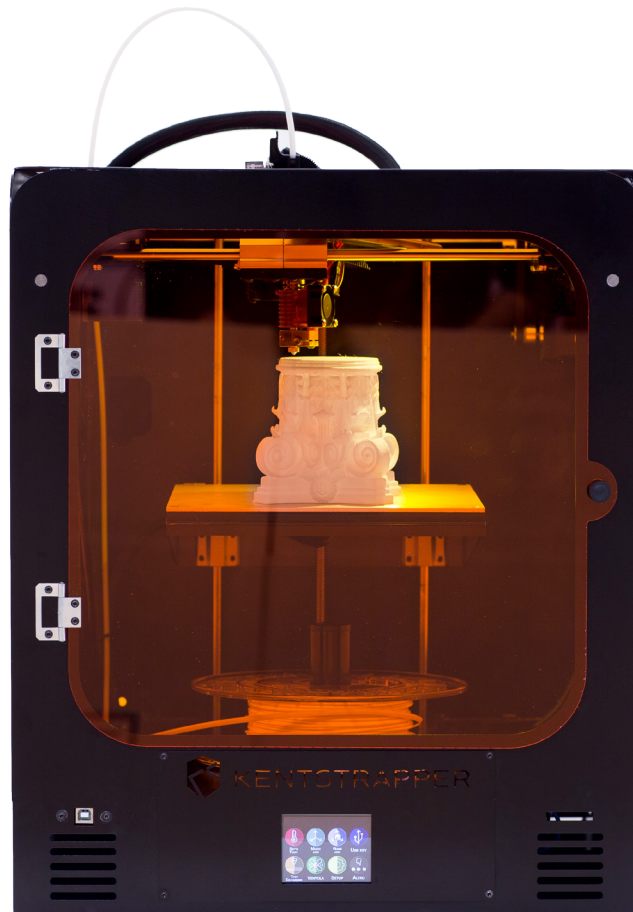
## “La via del fare è l’essere” (Lao Tze)

Inventiamo, costruiamo, progettiamo, creiamo, disegniamo e immaginiamo:  
Tutti possiamo essere creativi ma ciò che fa la differenza è l’idea con personalità carattere e singolarità.

Ovunque il tuo estro ti condurrà, tra dedali di idee e cirri di incertezze, avrai bisogno di una bussola che ti guidi dalla forma alla materia, uno strumento con temperamento, indole originale, semplice e preciso.  
Dall’ idea di praticità e immediatezza, di semplicità e di una tecnologia più vicina all’utente, insieme alla ricerca di design e singolarità, nasce VERVE.  
La stampante 3D accessibile ma con il carattere di una top di gamma.

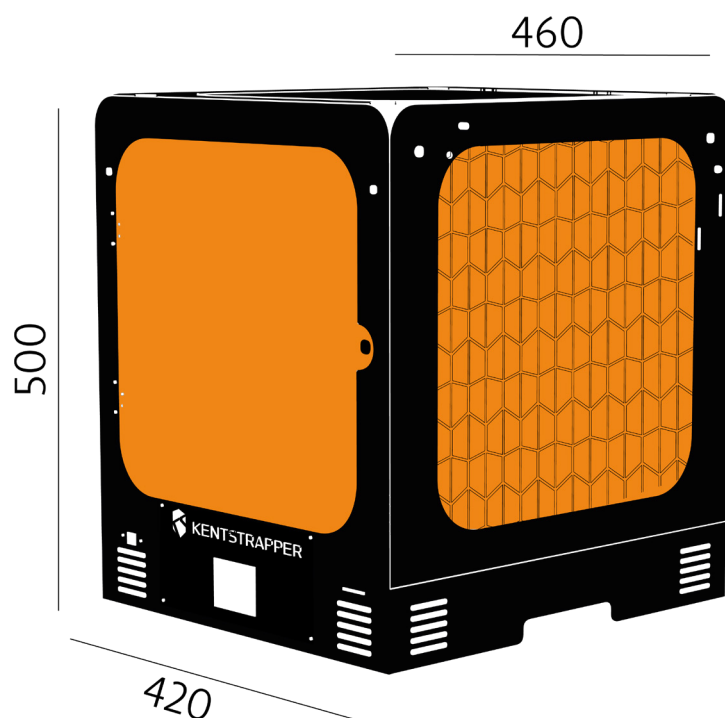
La via del fare è...

# VERVE



# CARATTERISTICHE TECNICHE

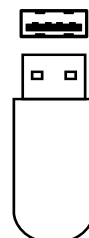
## INGOMBRO



## NARWHAL

Una vista dinamica

Narwhal è un'interfaccia dinamica dove icone colorate con raffigurazioni permettono all'utente di accedere ai comandi in modo semplice e veloce. Nessuna manopola, nessun click, il display touch screen da 2,8 pollici permetterà di gestire tutto con il semplice tocco delle dita.



## AVVIO STAMPA DIRETTO DA USB

Con Narwhal potrai avviare le tue stampe direttamente da pennetta usb.

200x200x200mm

Area di lavoro

0,4-0,8 mm

Diametro dell'ugello di estrusione

12,5/5micron

Risoluzione degli assi xy e z

10-300mm/s

Massima velocità di stampa  
e di movimento

50°- 100°C

Temperatura del piano di stampa

180°-260°

Temperatura dell'estrusore

Cartesian

Movimento degli assi xy

1,75mm

Diametro dei filamenti utilizzati  
(ABS, PLA, Laywood, Laybrick,  
Nylon,  
PET, XT, XT-carbonio, ecc..)





## GARANZIA

12 mesi/24 mesi su tutte le componenti, escluso hotend

## ALIMENTAZIONE ELETTRICA

230 Volts 10 Ampere  
0 - 60 Hz , 360 Watt max

## CERTIFICAZIONE Ue

Conformità

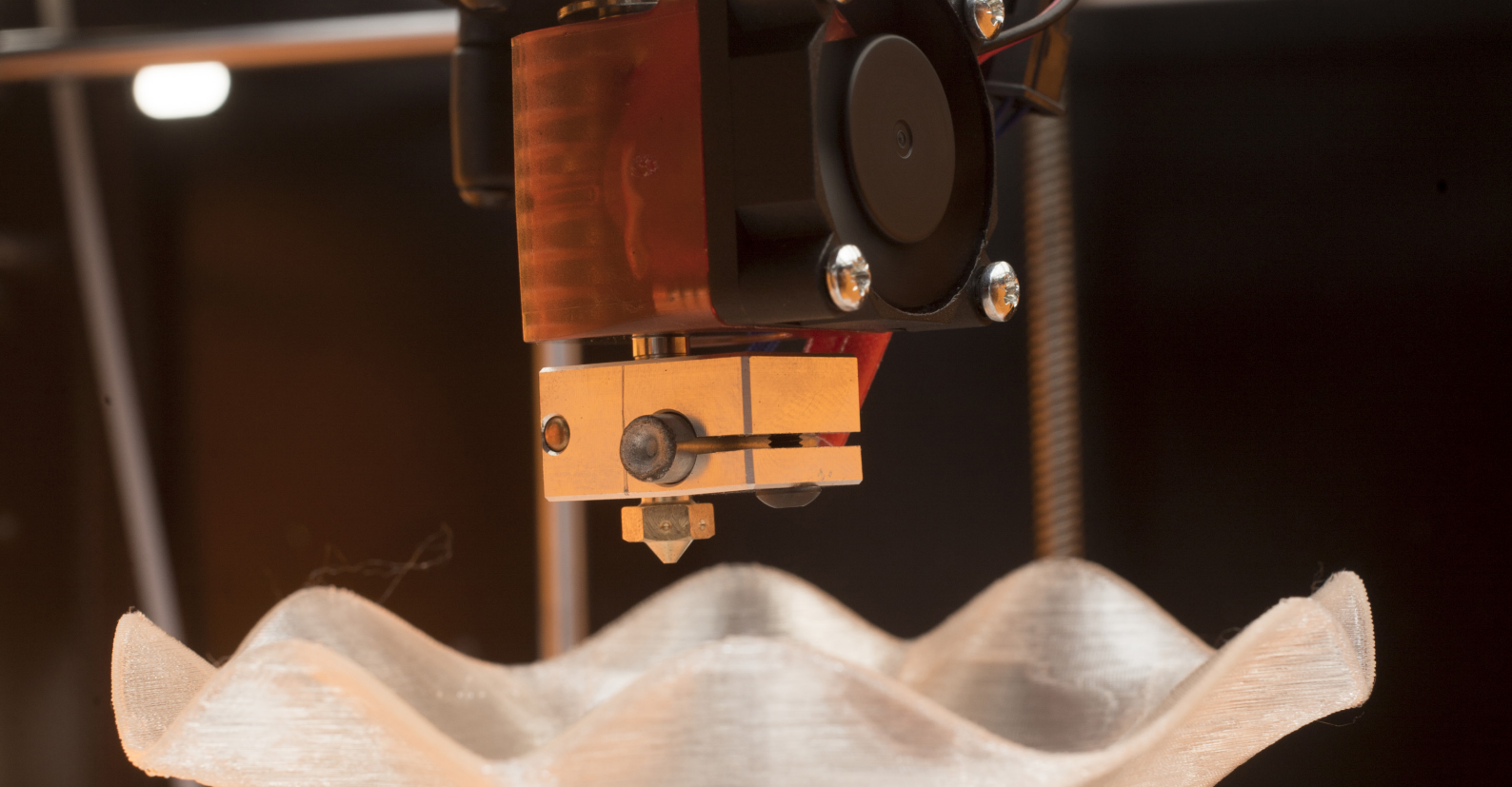
## RISOLUZIONE MASSIMA DEI LAYER

0,020mm



## VERVE SUITE

Con la stampante 3d Kentstrapper Verve vengono forniti:  
alimentatore con cavo, manuale digitale, bobina pla, cavo usb, software di controllo e conversione, utensili vari, assistenza online, corso di formazione



## PHOENIX SYSTEM

**Interrompi. Arresta. Riprendi quando vuoi.**

L'interruzione di corrente non causerà mai più il fallimento della vostra stampa. La stampante 3D VERVE è in grado di capire se viene privata dell'alimentazione e di salvare il processo di stampa. Sul display della stampante apparirà un messaggio che notifica all'utente l'avvenuta anomalia e chiederà di decidere se recuperare il lavoro o meno. Questo sistema permette anche di gestire il processo di stampa, può essere messo in pausa o arrestato per poi riprenderlo in un secondo momento.

## FILAMENT GUARDIAN

**Finisce il filo ma non la stampa**

Se il filamento termina non dovrete più rinunciare al vostro oggetto. La stampante 3D VERVE è in grado di capire se il filamento è terminato e di salvare il processo di stampa per poi essere riavviato, una volta aver ricaricato il filamento.

## ESTRUSIONE

**Titan direct e All metal hotend**

Per la spinta del filamento è stato implementato il sistema Titan mini bowden che permette di utilizzare una grande varietà di filamenti e di avere la migliore performance in termini di peso, dimensione, affidabilità e precisione

L'Hotend invece è completamente realizzato in metallo, permettendo di avere ottime prestazioni in termini di qualità e velocità di stampa, inoltre è possibile intercambiare gli ugelli in modo semplice e veloce scegliendo tra 0.4, 0.6, 0.8.

## CALIBRAZIONE AUTOMATIZZATA

**Giusto il tempo di iniziare**

La parte più complicata nell'utilizzo di una stampante 3D risiede nella procedura di calibrazione del piatto di stampa. Abbiamo cercato la soluzione a questo problema e abbiamo dotato la stampante 3D Verve di un sistema automatizzato di calibrazione. Appena la accenderai sarai in grado di stampare senza dover effettuare nessuna procedura di calibrazione.