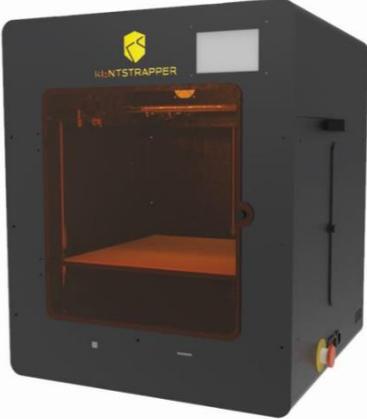


<p>Stampante 3D KENTSTRAPPE KS101 VERVE + Software + corso on-line + bobina</p>	
--	--

Codice	CK298782
EAN	
Marca	KENTSTRAPPE
Part number	KS101
Storage unit	N
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	27.4
Volume (cm ³)	22692

VERVE È UNA STAMPANTE 3D ENTRY LEVEL DI QUALITÀ

Verve è la stampante 3D desktop progettata per il professionista che vuole sviluppare i propri modelli affidandosi ad un macchinario dalle dimensioni compatte ma che garantisca livelli di qualità di stampa elevati.

Stampante 3D compatta ad alte prestazioni

VERVE è una stampante 3D di tipo FFF Fused Filament Fabrication e fonde tecnologia avanzata e semplicità d'utilizzo. Non si potevano ignorare le difficoltà che molti utenti manifestano quando devono interagire con le stampanti 3D e focalizzandosi su queste problematiche Kentstrapper ha sviluppato la propria soluzione tecnologica di qualità.

VERVE nasce per semplificare e velocizzare l'interazione tra uomo e macchina. Dotata di un sistema di calibrazione automatizzato perché consapevoli che questa operazione risulta una delle più impegnative e complesse, è stata dotata di sistemi che riducono notevolmente il rischio di fallimento della stampa perché non si interrompa il processo creativo.

Con la stampante 3D VERVE si è voluto rispondere alle esigenze reali di makers e professionisti.

NARWHAL

Una vista dinamica

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

Con Narwhal puoi avviare le tue stampe 3D direttamente da penna USB.

CALIBRAZIONE AUTOMATIZZATA

Pronta all'uso.

La parte più complicata nell'utilizzo di una stampante 3D risiede nella procedura di calibrazione del piatto di stampa.

La stampante 3D Verve è dotata di un sistema automatizzato di calibrazione che effettua la compensazione delle diverse altezze del piano di lavoro, tramite una misura su una griglia di nove punti effettuata con una sonda induttiva contactless.

Appena la accendi sei in grado di stampare senza dover effettuare nessuna procedura manuale di calibrazione.

Fa tutto da sola!

MOVIMENTO

Movimento robusto e affidabile

È stato scelto per il movimento degli assi X e Y un sistema azionato da due motori passo passo, che gestiscono ciascuno una cinghia, per consentire il movimento cartesiano all'apparato di estrusione. È stata inoltre inserita una moto-riduzione sul motore dell'asse Y, che permette di mantenere un'alta velocità di stampa senza perdite di passi.

ESTRUSIONE

Titan direct e All metal hotend

Per la spinta del filamento è stato implementato il sistema Titan Direct drive della e3D 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 acciaio, permettendo di avere ottime prestazioni in termini di durata, affidabilità, qualità e velocità di stampa. Inoltre è possibile intercambiare gli ugelli in modo semplice e veloce scegliendo tra 0.4, 0.6, 0.8.

RISOLUZIONE

La qualità di stampa prima di tutto

È stato scelto per il movimento dell'asse Z un unico motore stepper che aziona una barra trapezoidale con una risoluzione massima fino a 5 micron. Questo permette alla stampante 3D VERVE di depositare strati sottili fino a 20 micron.

FILAMENT GUARDIAN

Finisce il filo ma non la stampa

Se il filamento termina non dovrai più buttare la stampa e ricominciare. La stampante 3D VERVE è in grado di capire se il filamento termina e di salvare il processo di stampa per riavviarlo dopo aver ricaricato il filamento.

PHOENIX SYSTEM

Le tue stampe sono sempre al sicuro

L'interruzione di corrente non causerà mai più il fallimento della tua stampa: la stampante 3D VERVE è in grado di capire se viene privata dell'alimentazione ed è capace di salvare il processo di stampa. Questo sistema permette anche di mettere in pausa la stampa, per poi riprenderla in un secondo momento.

DESIGN

Minimal e accattivante

ELEGANZA

Kentstrapper ha infuso in Verve eleganza e personalità: combinando il total black della scocca con le trame del pattern dei pannelli laterali in arancione caldo.

Il pattern nasce dalla ripetizione della silhouette del logo, rendendo i pannelli non soltanto finestre per vedere all'interno della macchina le fasi di stampa, ma un elemento decorativo della stampante e dell'ambiente in cui è inserita.

DETTAGLI

Ti invitiamo a scoprire ed apprezzare la grande cura nei dettagli, come il logo frontale e i pannelli laterali che presentano la trama del nostro logo incisa a laser. VERVE ha l'indole di un oggetto tecnologico, l'unicità di un design ricercato e la durevole bellezza dell'artigianato.

Perché curare così tanto l'estetica e la robustezza di una stampante 3D? Perché questi oggetti prendono sempre più spazio all'interno della casa e degli uffici, e tutti amiamo essere circondati da strumenti belli oltre che funzionali. Inoltre la robustezza di cerniere e pareti garantisce il valore duraturo nel tempo.

Un display da 2,8 pollici è stato posizionato sulla parte inferiore del pannello frontale per facilitarne la visione e l'utilizzo. Niente scomode manopole che prendono polvere, niente cavi in vista: tutto è ordinato e al suo posto.

SPECIFICHE

Marca	KENTSTRAPPE
Materiali di stampa	pla/petg/tough pla
Numero ugelli	1