KENTSTRAPPER

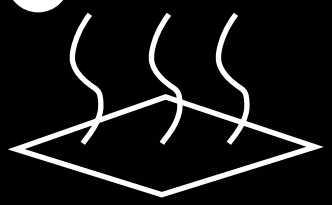
MAVIS

SCHEDA TECNICA

KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

COMPONENTI PRINCIPALI

1



Piatto scaldante in fibra rinforzata per tecnopolimeri; raggiunge fino a 120°C di temperatura.
Dotato di un sistema di autocalibrazione totale o parziale dell'area di stampa.
Inoltre il piatto è estraibile e flessibile per una facile rimozione dei pezzi stampati.

2

Il porta bobine interno, oltre ad assolvere la funzione di parziale asciugatura del filamento, ha integrato un sensore che controlla il regolare flusso del materiale così da garantire stampe ottimali. Nel caso di mancanza o irregolarità del flusso, la macchina si mette in pausa per permettere la soluzione e la ripartenza.

3

S.E.M. è il nostro sistema di estrusione magnetico interamente progettato in casa Kentstrapper che permette di avere un approccio semplice alla sostituzione o modifica della stampa. Questo sistema consente una sostituzione estremamente semplificata della testina: basterà disconnettere 2 connettori e staccare il blocco magnetico.

4

Schermo touch da 7” per semplificare qualsiasi passaggio da effettuare sulla stampante. All'interno del sistema vi è inserito anche un sensore che garantisce la ripartenza della stampa alla fine del blackout.

5

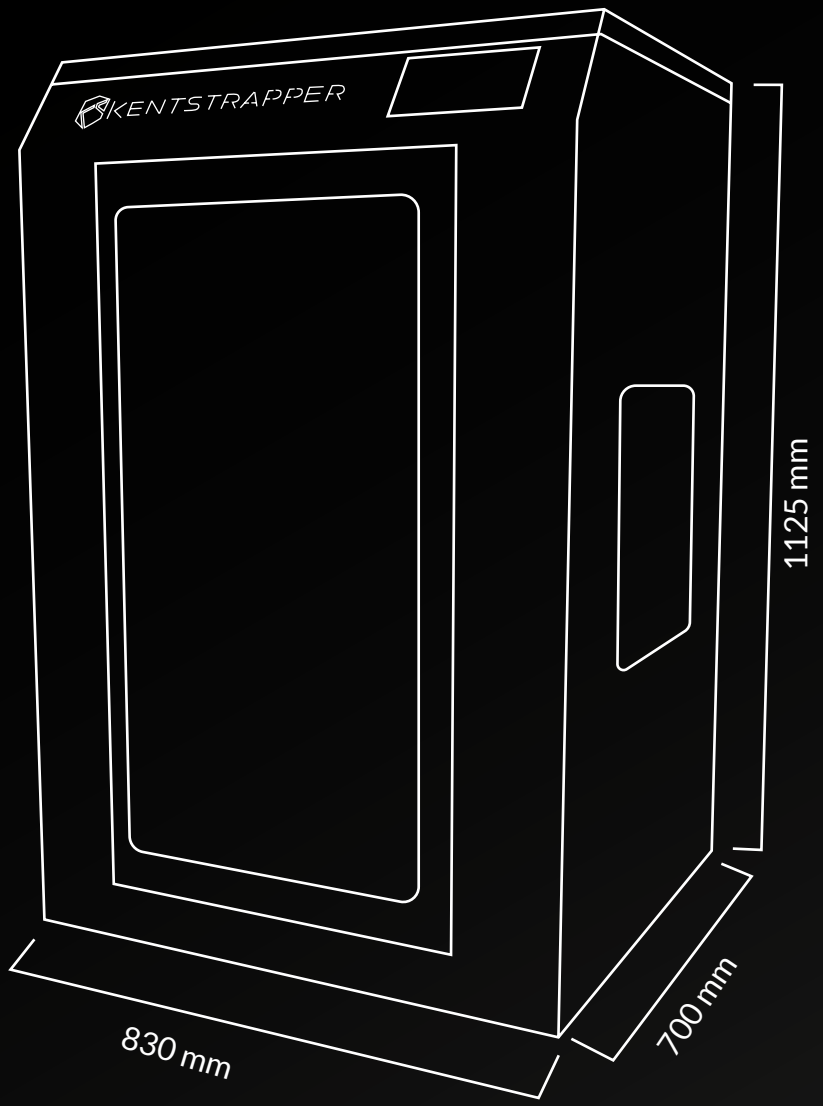
I sistemi di connessione WiFi, LAN e USB consentono alla nostra macchina di stampare in qualsiasi condizione di rete.

6

Ingresso USB

KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

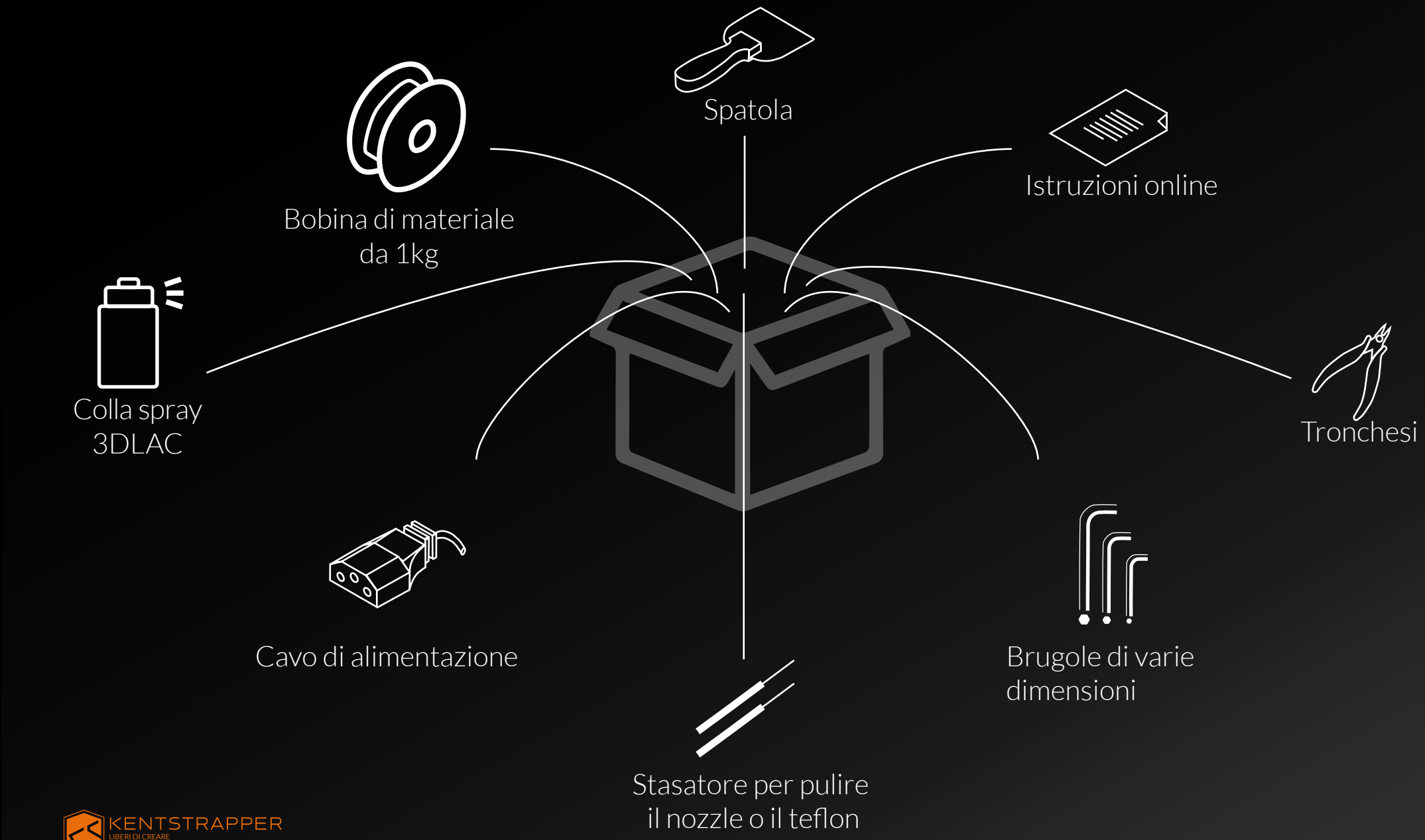
SPECIFICHE STAMPANTE



Tecnologia di stampa	Fused Filament Fabrication (FFF)
Sistema	Cartesiano
Volume di stampa	400mm x 400mm x 700mm
Numero di estrusori	1, Optional 2
Garanzia	1 anno di garanzia
Sistema di estrusione	Dragon UHF
Diametro filamenti	1.75mm
Elettronica	Scheda 32 bit + Raspberry
Firmware	Codice sorgente Klipper personalizzato
Tipo di piatto scaldante	Silicone thermal pad
Schermo	Schermo touch HD 7”
Lingue supportate	Italiano, Inglese
File supportato	*.gcode
Programmi	OrcaSlicer
Diametro ugello	0.4 - 0.6 - 0.8
Certificazione	CE, RoHS, Compatibile con Industria 4.0
Connessione	USB, Wi Fi, Lan
Alimentazione	230 V 10 A 50-60 Hz, 1000 W max
Materiali supportati	PLA, PETG, ASA, ABS, Nylon GF, Nylon CF, materiali ESD e UL 94 V-0 certificati

KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

COSA TROVERAI INSIEME ALLA STAMPANTE



KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

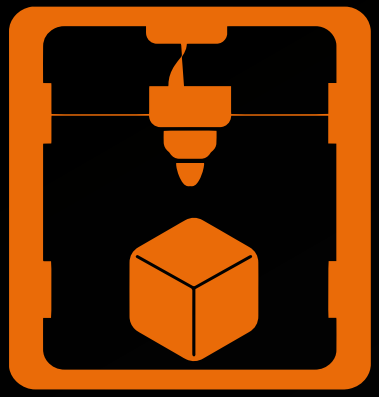
PRONTI A STAMPARE

Tutte le nostre macchine vengono testate e calibrate prima della spedizione. Con l'acquisto di una delle nostre stampanti 3D si ha il diritto al corso di formazione da frequentare presso la sede di Kentstrapper a Firenze, presso uno dei rivenditori autorizzati o telematicamente; si prega di fissare la data chiamando al numero:

0554476656

KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

I NOSTRI SERVIZI



PRODUZIONE DI STAMPANTI 3D

Da 15 anni lavoriamo per sviluppare stampanti 3d professionali e made in Italy.
Tutte le nostre stampanti 3D sono costruite a mano e testate una ad una per garantire sempre la migliore qualità possibile.

CORSI DI FORMAZIONE

Vuoi imparare a modellare 3D o ad usare al meglio la tua stampante 3D? Proponiamo corsi di vari software per aiutarti a dar forma alle tue idee.

SERVICE DI STAMPA 3D

Kentstrapper ti aiuta a dare forma al tuo progetto.
Portaci un file 3D e potrai realizzarlo grazie ai nostri macchinari professionali di stampa FFF, SLS, MSLA.

MODELLAZIONE 2D/3D

Hai un'idea ?
I nostri tecnici svilupperanno per te il tuo progetto , in 2D o in 3D, per poi realizzarlo, se vorrai, tramite stampa 3D o taglio laser.

SCANNER 3D

Vuoi riprodurre un oggetto che già possiedi? Non perdere tempo a disegnarlo, con l'utilizzo di uno scanner 3D ricreeremo il modello virtuale del tuo oggetto pronto per essere stampato.

KENTSTRAPPER
LIBERI DI CREARE

KENTSTRAPPER

Via Livorno 8/24, 50142- Firenze

055-4476656

info@kentstrapper.com

www.kentstrapper.com