



KENTSTRAPPER
MAVIS

SCHEDA TECNICA



COMPONENTI PRINCIPALI



- 1 Piatto scaldante in fibra rinforzata per tecnopolimeri che raggiunge la temperatura di 120°C con sistema integrato di autocalibrazione totale o parziale dell'area di stampa. Il piatto risulta inoltre essere estraibile e flessibile per una facile rimozione dei pezzi stampati.



- 2 Il porta bobine interno oltre ad assolvere la funzione di parziale asciugature 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. il nostro sistema di estrusione magnetico interamente progettato in casa Kentstrapper, permette di avere un approccio veramente semplice alla sostituzione o modifica della tipologia di stampa. Grazie a questo sistema basterà disconnettere 2 connettori e staccare il blocco magnetico per eseguire una sostituzione che nella maggior parte degli altri casi risulta complessa.



- 4 Schermo touch da 7" per semplificare qualsiasi passaggio da effettuare sulla stampante, all'interno del sistema vi è inserito anche un sensore di blackout che garantisce la ripartenza della stampa alla fine del blackout.

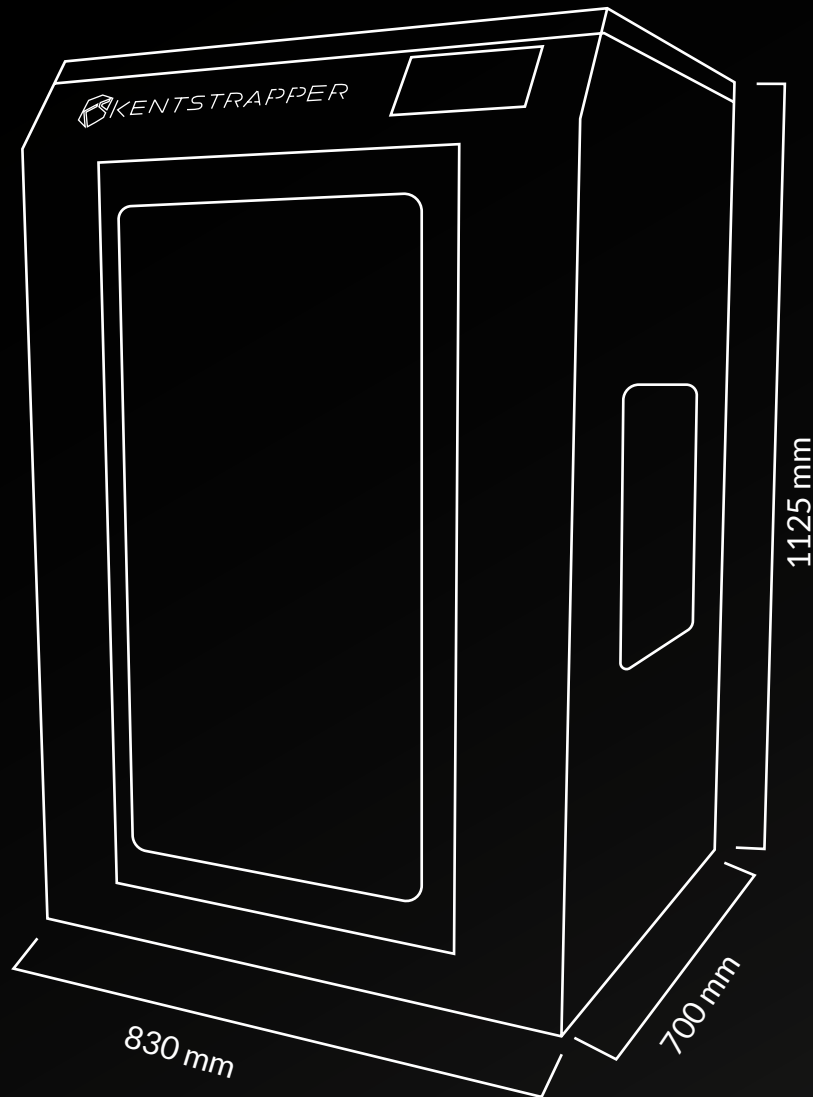


- 5 Sistema WiFi LAN e USB la nostra macchina è sempre pronta alla stampa in qualsiasi condizione si trovi la rete, grazie a questo risponde anche a tutte le caratteristiche di agevolazione.



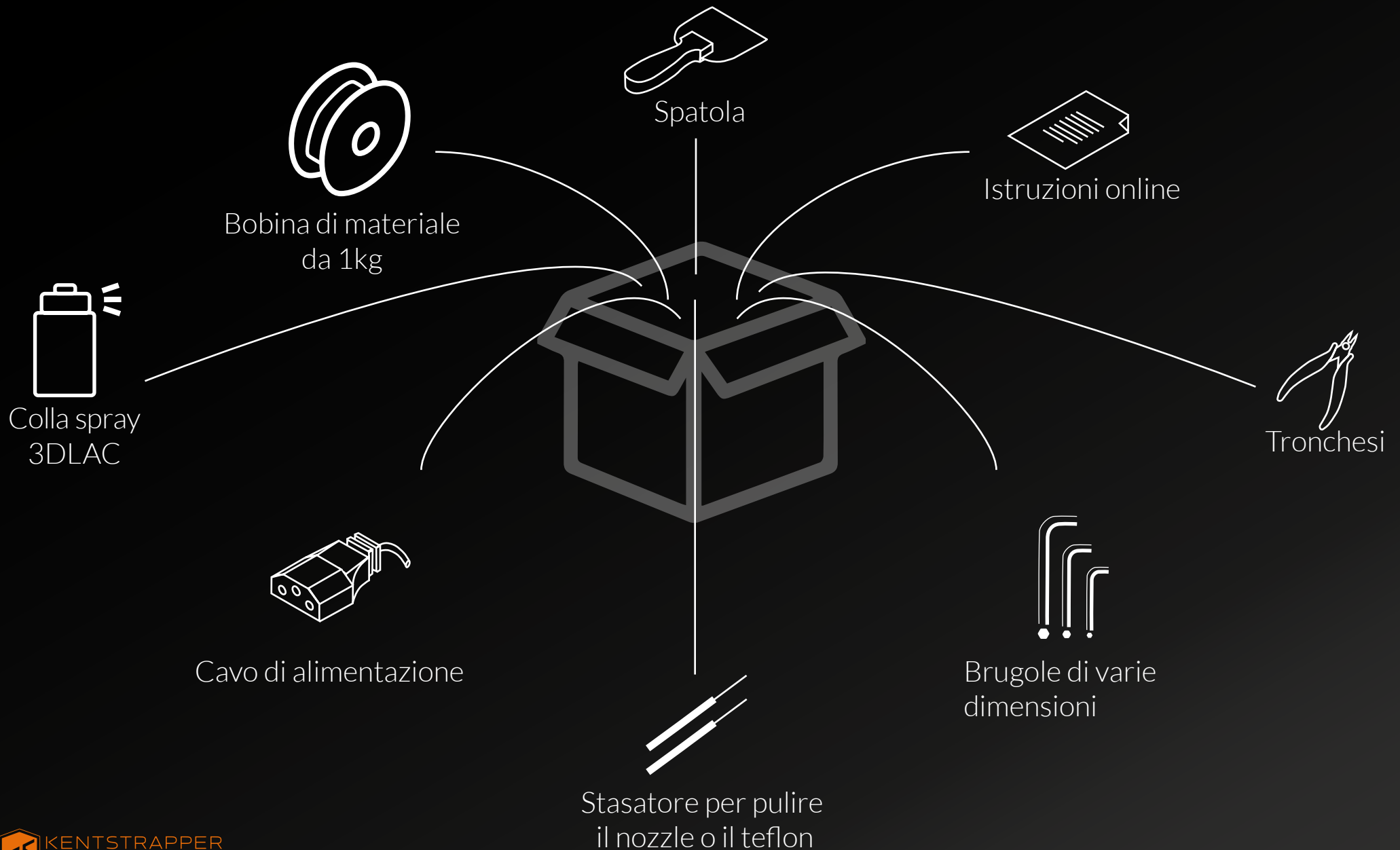
- 6 Ingresso USB

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
Connessione	Usb,Wifi,Lan

COSA TROVERAI INSIEME ALLA STAMPANTE



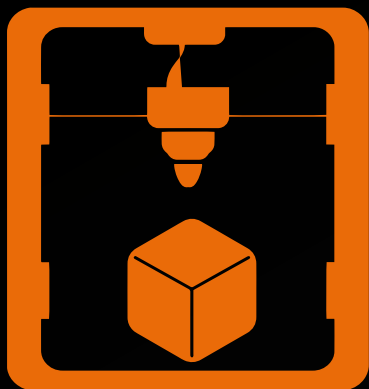
PRONTI A STAMPARE

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

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



Via Livorno 8/24, 50142- Firenze



055-4476656



info@kentstrapper.com



www.kentstrapper.com