

## Futura 750 3D HT

La stampante **Futura 750 HT** è la nuovissima stampante che racchiude lo stato dell'arte della produzione additiva con tecnologia **FFF** per polimeri.

La **Futura 750 HT** utilizza di base le caratteristiche meccaniche ed elettroniche della **Futura 750 PR**.

Utilizzando una **camera di stampa riscaldabile e regolabile fino alla temperatura di 60°**, la stampante è stata coibentata in modo che all'esterno non si possa raggiungere temperature pericolose.

E' stata concepita per dare la possibilità all'utente di stampare una più vasta gamma di materiali (polimeri) ed in particolare quelli che hanno una alta igroscopicità come **PA** e **TPU.**, potendo utilizzare bobine di grandi dimensioni poste all'interno della camera, come per la **FUTURA 750 PR**, sfruttando il vantaggio di essere all'interno della camera calda, escludendo di fatto la possibilità di assorbimento di umidità, già ridotto al minimo con il Modello **PR**. Questo concede la possibilità di stampa di tutti i polimeri con temperatura di estrusione fino a 250°, escludendo il rischio di ritrazione, tipica di alcuni materiali.

Attualmente, la **FUTURA 750 HT**, è la stampante, nel rapporto qualità prezzo, con le migliori caratteristiche meccaniche, area di stampe, termiche, tipologia con doppio estrusore basculante, che evita la possibilità di toccare quanto appena depositato, del mercato

Tra le caratteristiche salienti di questa stampante sono presenti, la possibilità di sperimentare temperature, velocità etc. anche diverse da quelle consigliate, essendo sia il software che la scelta dei filamenti non vincolati da firmware o chip, che ne bloccano l'utilizzo, oltre alla rapidità di cambio estrusore "**EASY-CHANGE**", risolvendo in modo semplice la pulizia e la sostituzione per cambio lavoro; anche il piano estraibile, permette il distacco dell'oggetto stampato in modo semplice, rapido e sicuro.

La **FUTURA 750 HT** è una macchina utensile, progettata e prodotta per risolvere difficoltà di prototipazione ma anche per produzione di utensili, stampi o addirittura piccole produzioni, .

La tecnologia progettuale e produttiva rendono la **FUTURA 750 HT** estremamente razionale e semplice nelle normali procedure dal cambio filo al cambio estrusore, taratura del piatto, etc, ma anche nella manutenzione ordinaria e straordinaria, riducendo al minimo i fermi macchina.

La **FUTURA 750 HT** è già completa di sistema Wi-Fi, collegamento usb e cruscotto di controllo tramite APP. dedicata, interfacciabile con sistemi Android, OS, Windows mobile.