

Comparto meccanico

Movimentazione	a Ricircolo di sfere HIWIN
Motorizzazione Z	3 motori indipendenti con autocorrezione
Camera chiusa	Si
Piano di stampa	Acciaio/ULTEM magnetico asportabile
Piedini antivibrazioni	Si
Doppio estrusore	Optional
Doppio ugello indipendente (materiale primario e materiale di supporto)	Si con Doppio Estrusore
Doppio Sensore finefilo	Optional con Doppio Estrusore
Sistema di estrusione in acciaio HSS per filamenti altamente Abrasivi	No
Display LCD TFT 5" touch screen	Si
Supporto bobine interno	Si
Essicatore integrato nel vano bobine	No
Sensore Fine-filo materiale primario	Si
Sensore Finefilo materiale di supporto	Optional
Volume di stampa	300x295x285 mm
Ugelli utilizzabili	Da 0,25mm a 0,8mm
Risoluzione di stampa	Da 0,05mm con ugello 0,25mm Da 0,1mm con ugello 0,4mm Standard
Diametro filamento	1,75mm
Dimensioni macchina	55x50x75 cm
Apertura sportelli	Frontale-Destra
Peso	40Kg

Comparto Elettronico

Processore	ARM Cortex M7 _ 32Bit@300Mhz
Driver motori	Trinamic Silent 5160 256microstep
Sonde temperatura	PT1000 tolleranza ±1%
Assorbimento Massimo	500W
Alimentazione	220v 50-60HZ
Firmware	C++
Caricamento dati	Web Server
Controllo macchina	Web Server streaming
Controllo Stato lavoro	Web Server streaming