

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	Si
Doppio ugello indipendente (materiale primario e materiale di supporto)	Si
Doppio Sensore finefilo	Si
Sistema di estrusione in acciaio HSS per filamenti altamente Abrasivi	Si
Display LCD TFT 5" touch screen	Si
Supporto bobine interno	Si
Essicatore integrato nel vano bobine	Si
Sensore Fine-filo materiale primario	Si
Sensore Finefilo materiale di supporto	Si
Volume di stampa	300x295x285 mm
Ugelli utilizzabili	Da 0,25mm a 0,8mm con materiali non abrasivi Da 0,5mm a 0,8mm con materiali Abrasivi
Risoluzione di stampa	"Da 0,05mm con ugello 0,25mm Da 0,125mm con ugello 0,5mm 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	750w
Alimentazione	220v 50-60HZ
Firmware	C++
Caricamento dati	Web Server
Controllo macchina	Web Server streaming
Controllo Stato lavoro	Web Server streaming