

FOLISERVIS.COM



CATÁLOGO
EQUIPO DE FABRICACIÓN DE
SÓLIDOS
ELT-0018
MARCA FOLISERVIS
MODELO FS-EFS018

SOLUCIONES EN EQUIPAMIENTO Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA

2025

Equipo de Fabricación de sólidos

Cuenta con las siguientes características

- Sistema de filamento inteligente (CFS)
- 4 unidades que podrán imprimir hasta 16 colores
- Identificación de consumibles mediante RFID
- Cambio automático de material
- Monitoreo de interrupción de material
- Diseño sellado para evitar la humedad.
- Tamaño cúbico de 300 mm
- Motores para todos los ejes de 30.5 micropasos controlables por revolución.
- Velocidad de 500 mm/s con 28.000 mm/s².
- 50 Db de ruido a 280 mm/s.
- Construida en aleación de aluminio fundido a presión de una pieza
- Eje XYZ totalmente reforzado
- Estar equipada con cortador de filamento, sensor de agotamiento y boquilla trimetálica.
- Sin obstrucciones y fácil de mantener, con caudales de hasta 35 mm³/s.
- Cuenta con una cámara con calentamiento activo se combinará con una boquilla con punta de acero de hasta 340 °C.
- Podrá imprimir fácilmente consumibles de alta gama como PA-CF, ASA y PPA.
- Cuenta con una AI cámara que podrá identificar fallas como pasta y también podrá tomar fotografías a intervalos.
- Cuenta con 1 ventilador auxiliar para una perfecta refrigeración de los componentes.
- Precisión del tamaño de 0,08 mm
- Parámetros
- Consumibles de soporte PLA/ABS/PETG/PA-CF/PLA-CF/PET
- Tecnología FDM
- Tamaño de fabricación 340*340*340mm
- Velocidad ≤ 580 mm/s
- Aceleración ≤ 28000 mm/s²
- Precisión 95±0,1 mm
- Grosor de la capa 0,08-0,5mm
- Extrusora proximal de engranaje
- Diámetro del consumible 1,75 milímetros
- Diámetro de la boquilla 0,5 milímetros
- Temperatura de la boquilla ≤ 330 °C
- Temperatura de la cama calefactora ≤ 110 °C
- Temperatura de la cavidad ≤ 50 °C
- Plataforma flexible
- Método de nivelación completamente automática
- Motor XYZE servomotor paso a paso
- Método de fabricación Unidad flash USB/Ethernet
- Almacenamiento incorporado 28GBEMMC
- Lectura autónoma de consumibles RFID
- Tensión nominal 100-240 V~ CA 50/60 Hz
- Potencia nominal 1300W
- Cámara de vigilancia con IA Configuración estándar
- Cámara calibrada por IA Configuración estándar
- Pantalla táctil a color de 3.9 pulgadas
- Recarga automática
- Detección de enredos
- Purificación de aire
- Optimización del parloteo
- Iluminación
- Corrección de inclinación de la cama con calefacción
- Tensor de correa activo
- Suministros RFID
- Calentamiento activo de la cámara
- Formato de archivo Código G/3MF
- Extensión del SFC ≤ 5
- Características del CFS
- Número de silos 4



MARCA
FOLISERVIS

MODELO
EF413S

UNIDADES
1

DESCRIPCIÓN
Equipo de fabricación de sólidos

Método de secado desecante
Tampón de consumibles 4 en 1
Soporte de cantidad extendida ≤ 3
Diámetro del filamento de soporte $2 \pm 0,05$ mm
potencia nominal 30W
Luz indicadora
Luces de estado
Compatible con rollos de consumibles: Rollo de 0.5 kg, diámetro del rollo: 200-205 mm, grosor del rollo: 45-73 mm
Tipos de consumibles admitidos PLA/PETG/ABS/ASA
Para esta partida se requiere capacitación mínima de 3 hrs.



Experiencia

Empresa Mexicana Fundada en 1983



Gestión de Proyectos

Desarrollamos y gestionamos proyectos educativos con la integración óptima de nuevas tecnologías, equipamiento e infraestructura.



CONTACTO

Dirección

- Bosque de Ocotes 11
- Bosques de las Lomas
- CDMX
- 05120

Teléfono

- 55 92212362

Email

- atencion@foliservis.com

URL

<https://www.foliservis.com/catalogos.html>