



# KUTTERCRAFT

## TITAN 1000 IDEX - INDUSTRIA EN ARGENTINA

### ÁREA DE IMPRESIÓN

X 1000 mm

Y 1000 mm

Z 1000 mm

### TAMAÑO EXTERIOR

X 1400 mm

Y 1400 mm

Z 1800 mm

### VELOCIDAD

Impresión 150 mm/s

Movimiento 300 mm/s

Calentamiento 60 °C 2 min

### MATERIALES

PLA, PETG, FLEX, ABS,  
Nylon, PP, PVA y más.

### KLIPPER FIRMWARE

Esta nueva tecnología permite alcanzar altas velocidades de impresión sin comprometer la calidad. Esta impresora 3D está equipada con un sensor que mide las vibraciones en el extrusor y emite una onda contraria para cancelarlas, lo que mejora significativamente la precisión y la calidad de las piezas impresas a alta velocidades. Adicionalmente se puede administrar de forma remota, imprimir mediante wifi y controlarla por cámara.

### EXTRUSOR UHF

Posee un potente estrusor de **Ultra Alto Flujo** capaz de fundir 1 kg de material cada 3 horas, brindando una impresionante capacidad de impresión.

### IDEX

Posee dos extrusores independientes para que puedas imprimir dos piezas simultáneamente o utilizar materiales de soporte que se puedan retirar fácilmente, lo que facilita la construcción de piezas complejas aumentando su capacidad.

### MECÁNICA

Construida con perfiles de aluminio estructurales, rieles **HIWIN** y motores **NEMA 24** y finalizada con cerramiento metálico, esta impresora 3D tiene una mecánica súper robusta que le permite mantener calidad y precisión a altas velocidades.

### ELECTRÓNICA

Equipada con una **Raspberry Pi**, electrónica de 32 bits **BTT OCTOPUS**, drivers **TMC5160** y **pantalla táctil** esta impresora 3D tiene lo último en tecnología.