

IMPRESIÓN 3D



3NTR A2 se trata de una impresora 3D FDM industrial con un volumen de impresión de 620 x 355 x 500 mm que posibilita la impresión 3D de objetos de gran tamaño y con una acabado de alta calidad.

La impresora 3D de tecnología FFF (Fused Filament Fabrication) 3NTR A2, utiliza materiales termoplásticos para fabricar modelos en tres dimensiones con una calidad cercana a la de las piezas obtenidas por inyección. Gracias a la tecnología de **triple extrusor**, permite imprimir las geometrías más complejas empleando dos materiales de construcción (Por ejemplo uno flexible y otro rígido) y uno de soporte soluble.

La impresora 3D Industrial 3NTR A2 alcanza una **temperatura de extrusión de 450°C** y cuenta con **cámara calefactada**, permitiendo mantener una temperatura constante para poder imprimir todo tipo de filamentos, como pueden ser ASA, ABS, PC-ABS, PP, HIPS, Nylon, Nylon-Carbon, PETG, PLA, TPU, etc.

ASA

El filamento ASA (Acilonitrilo Estireno Acrilato) es un termoplástico que combina la robustez mecánica, la resistencia a los rayos UV, la resistencia al agua y un gran acabado.

PP (POLIPROPILENO)

El polipropileno (PP) ofrece cierta flexibilidad, una excelente resistencia a la flexión y química y baja densidad. Ideal para gran cantidad de aplicaciones industriales y para reducir peso en piezas y componentes.

NYLON (PA)

El nylon o poliamida (PA) es un plástico sintético con una gran resistencia y durabilidad, muy empleado actualmente en la gran mayoría de sectores de la industria.

PLA PREMIUM

Filamento de muy alta calidad fabricado en Europa por Fillamentum. Garantiza una alta precisión de las dimensiones (tolerancia y redondez), sin ningún tipo de impurezas, y la estandarización de los colores según códigos RAL y Pantone.

