

## GENERAL

**Tecnología:** FGF Fabricación de Granulado Fundido

**Área de impresión:** 1200 mm × 1000 mm × 1000 mm

**Boquilla:** Boquilla única

**Diametro de la boquilla:** 0.6~6mm

**Tamaño de capa:** 0.2~1.5mm

**Diámetro de los pellets:** 2-5mm

**Material de impresión:** PLA, PETG, ABS, PC, PA, HDPE, TPU, EVA, PC+ABS, PA+Fiber, WPC, MQP-S+PA12, tablero de espuma basado en EVA

**Formatos de impresión:** STL/OBJ/AMF/3DMF

**Transferencia de datos:** USB / Tarjeta SD

**Temperatura de la cama de impresión:** ≤150°C

**Temperatura de la boquilla:** ≤450°C

**Idioma:** Inglés / Chino

**Sistema operativo:** Windows XP/7/8/10 MAC/Linux

**Potencia nominal:** 6500W

**Velocidad de impresión:** 80-100mm/s

**Dimensiones:** 2200 mm × 1780 mm × 2250 mm

## G12

La Piocreat G12 es una gran impresora 3D industrial basada en la tecnología FGF (fabricación de granulado fundido), que es similar a la impresión 3D FDM y comparte el mismo principio de extrusión de materiales.

La diferencia radica en la forma de los plásticos utilizados para la impresión. Mientras que las máquinas FDM imprimen con filamentos, las impresoras 3D FGF construyen piezas con material granular o gránulos.

El tornillo de extrusión gira y funde los gránulos en una masa homogénea que se fuerza a través de una boquilla bajo presión.

