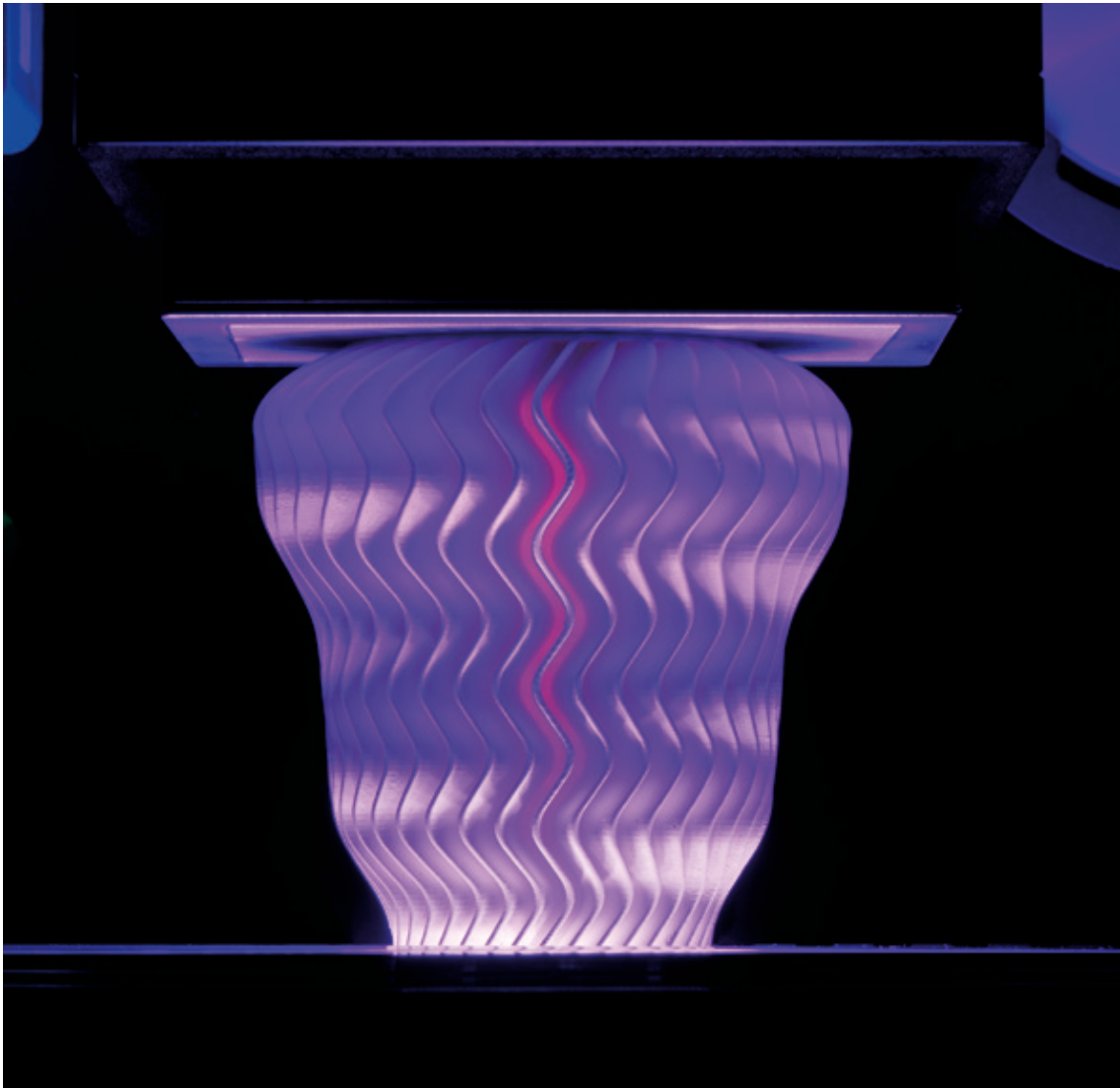




APCERAM CERAMICAS TECNICAS, S.L.

CTRA. VILAVENUT, 218

17820 BANYOLES, GIRONA

T. +34 972 581 070

apceram@apceram.com

www.apceram.com

APCERAM SE SUMA A LA FABRICACION ADITIVA.

Apceram ha llegado a un acuerdo de representación con la empresa holandesa ADMATEC. Gracias a este acuerdo, Apceram puede ofrecer a sus clientes tanto piezas impresas, como equipos de impresión 3D.

Admatec es una reconocida empresa en el mundo de la impresión 3D en cerámica. Fundada en 2013 gracias a la colaboración de FORMATEC y el ECN holandés, Admatec produce en la actualidad equipos de impresión 3D para cerámicas técnicas.

IMPRESORAS.

Apceram presenta la impresora ADMAFLEX 130 de Admatec.

La Admaflex 130 está diseñada para imprimir con precisión componentes en cerámicas técnicas con una densidad final de más del 99 %.

Tiene una capacidad de impresión de 20 a 25 mm por hora y dispone de un sistema de recuperación de barbotina que reduce el gasto extra a prácticamente cero.



El equipo es muy fácil de utilizar, gracias a una pantalla táctil que permite ver todos los parámetros y realizar variaciones incluso capa a capa.



MATERIALES.

Admatec dispone de los siguientes materiales para la Admaflex 130:

- Alúmina.
- Circonia.
- ATZ.
- Sílice.

Además, Admatec continuamente está investigando en nuevos materiales y tiene capacidades para desarrollar nuevas formulaciones en cooperación con sus clientes.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Tecnología de impresión	DLP
Volumen de impresión	96 x 54 x 120 mm
Resolución	1920 x 1080 px—full HD
Espesor de capa	25 – 100 µm
Densidad del producto final	> 99%
Dimensiones de la máquina	575 x 880 x 1760 mm
Peso	approx. 300 kg
Temperatura de trabajo ideal	22 ± 2°C
Humedad relativa	< 40%
Voltaje	110 / 230 V
Compatibilidad de archivos	SLC

