

# El siguiente paso

tecnología 3D fácil de usar



 SOLE

# Pon un pie en la nueva forma de diseñar y producir plantillas

## Sí, es revolucionario.

SOLE de PodoPrinter ofrece una técnica de fabricación avanzada a través de nuestra impresora en 3D, combinada con un filamento liviano único y el software PodoCAD. Ponemos la generación de plantillas impresas en 3D al alcance de todos sin necesidad de ser un experto en impresión 3D. Con un escaneo plantar tradicional en 2D o 3D podrás empezar a diseñar la plantilla.

## Con nuestra impresora SOLE podrás fabricar plantillas ortopédicas personalizadas de última generación.

Nuestro filamento SOLE Premium tiene una característica distintiva. Su composición única permite crear una plantilla 3D cómoda y ligera. Puedes ajustar los distintos grados de dureza dependiendo de la zona y elemento del propio diseño de la plantilla. Esto lo logramos mediante espuma activa, velocidad, altura de capa y estructuras de relleno. Dentro de nuestro software PodoCAD se incluyen categorías de plantillas y bibliotecas de elementos. Todo se puede ajustar y personalizar según sus necesidades. La plantilla impresa en 3D se fabrica según su diseño personalizado, utilizando únicamente una cantidad mínima de material de producción. No más problemas de desperdicio de espuma EVA.

La impresora SOLE contribuye a tener un negocio, o actividad, independiente. Altos niveles de precisión y flexibilidad a un precio extremadamente competitivo. Nuestra SOLE es adecuada para todo tipo de empresas o establecimientos especializados independientemente de su tamaño. Ampliamos nuestra propuesta continuamente mediante el aprendizaje, la adaptación y la mejora constante de nuestra tecnología.

## UN SIMPLE PROCESO PASO A PASO



Escaneo  
plantar  
2D-3D



Programa  
informático



Filamento 3D



Impresora



¡Plantillas  
completamente  
nuevas!

médica



rendimiento

comodidad

 **SOLE**  
by PodoPrinter

# Ponte sobre tus propios pies



Permite la producción en tu establecimiento, lo que te hará independiente



Producción totalmente automatizada 24/7 sin necesidad de supervisión



Modificación mínima del producto debido a su eficiente proceso de producción



Ahorra tiempo para dedicárselo a sus clientes



No se requieren conocimientos de impresión en 3D



Formación inicial y soporte por parte del equipo PodoPrinter

## En su práctica



Stock mínimo de filamento necesario



Seguro de usar. No se requiere ropa protectora



Compatible con diferentes tipos de sistemas de escaneo plantar



Diferentes volúmenes de dureza posibles dentro de una misma plantilla



Material 3D ligero



Se puede personalizar con todas las cubiertas superiores posibles.

# Nos preocupamos por tu huella de carbono



Desperdicio mínimo en comparación con el método tradicional. ¡La interminable cantidad de residuos de espuma EVA pertenece al pasado!



Producción 100% libre de polvo. No se necesita sistema de extracción de polvo.



Mejora tu Responsabilidad Social Corporativa (RSC) al brindar un ambiente seguro y limpio.

95 cm



## datos técnicos

Volumen de impresión (máx.):

150 x 60 x ∞ mm

Requerimientos de energía:

100 - 240 V AC

Consumo de energía:



95 w

Entrada de materiales:

En un cabezal de impresión SOLE PodoPrinter caben 2

bobinas de filamento

Cabezal de impresión:

1,2 mm

Tamaño de la impresora:

55 x 61 x 95 cm

Peso de la impresora:

63 kg

Garantía:

Garantizada durante 2 años.



en números

44g

Peso medio de una plantilla

24/7

Producción continuada

10

Pares de plantillas  
en 24 horas

68m

Tiempo del ciclo de  
impresión por plantilla

192

Horas de producción  
sin recargar filamento

46

Una bobina de filamento (4,2kg)  
permite producir 46 pares de plantillas



¿Estás listo para el siguiente paso?

Para más información visita [www.podoprinter.com/es](http://www.podoprinter.com/es)  
o contáctanos vía [info@podoprinter.com](mailto:info@podoprinter.com)

