

LeafDental



Seed CAM T1w

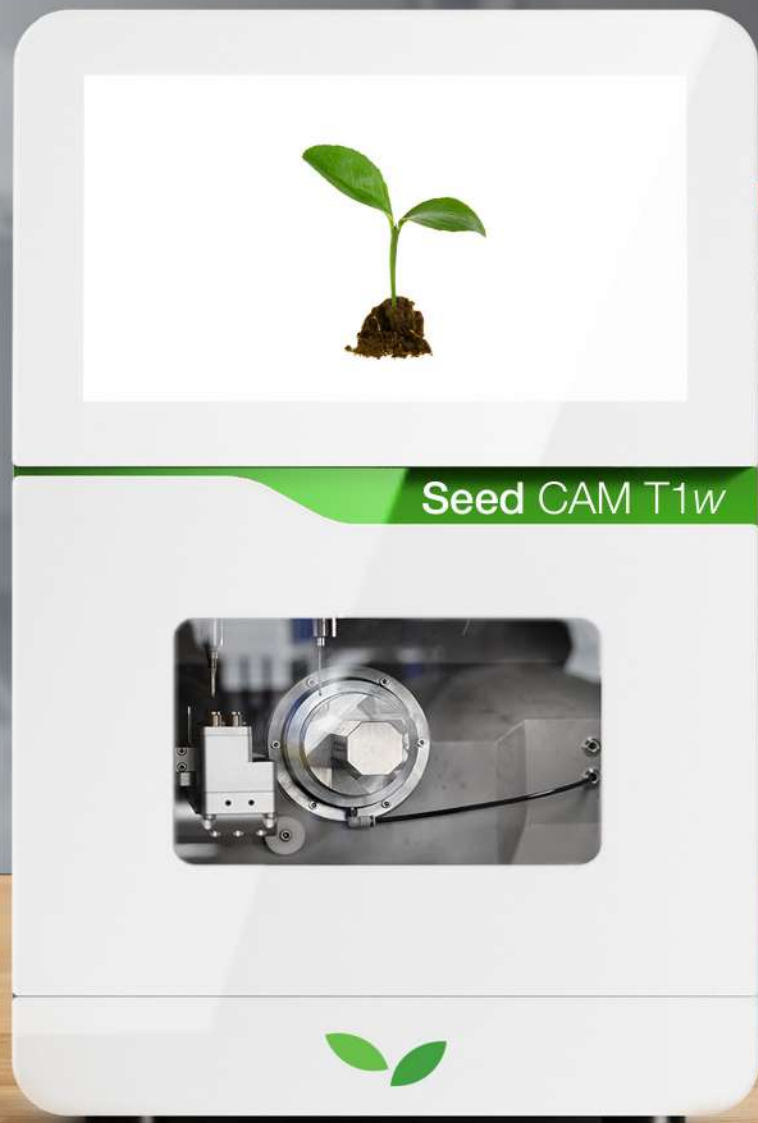
Precisión. Potencia. Autonomía.



LeafDental

Seed CAM T1w

Fresado húmedo sin límites.



Ejes

4

Fresas

12

Bloques

20

Pre-mill

6



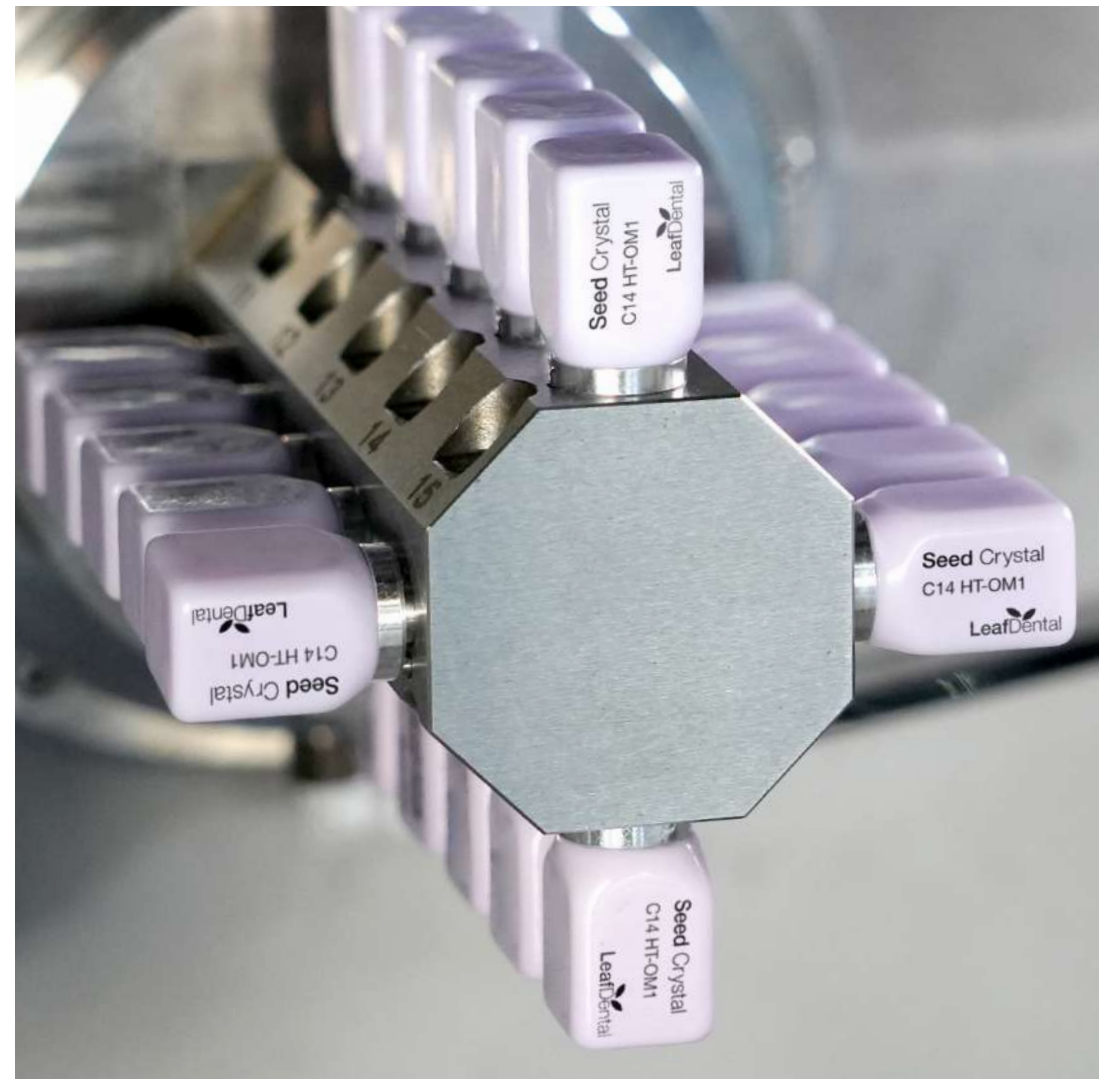
MAYOR PRODUCTIVIDAD

Carga hasta

20

Bloques

Fresar en serie nunca había sido tan rápido y eficiente.



FRESADO INTELIGENTE



4 ejes.



Autocalibración.



Sistema de cambio de punto cero.



Súper holder, carga hasta 20 bloques.



Integrada de manera modular.





ZERO-POINT CHANGE SYSTEM

Manteniendo la alineación perfecta
en el holder para un fresado siempre
preciso.



AUTO CALIBRACIÓN

- Alta precisión de calibración: 0.005 mm.
- Control de desgaste y cambios de herramienta.
- Calibración periódica del spindle.

*Sistema de auto calibración
de alta precisión*





INTERFAZ INTERACTIVA

Fresado sin complicaciones

- Pantalla más grande.
- Controles intuitivos.
- Alertas visuales inmediatas.



SISTEMA DE CONTROL ABIERTO

- Admite archivos 3D de todas las plataformas de diseño dental.
- Flujo de trabajo simplificado.
- Manejo sencillo desde el primer día, sin curva de aprendizaje compleja.



MAYOR PRECISIÓN EN EL FRESADO

La Seed CAM T1w ofrece uno de los **márgenes de error más bajos** de su categoría **5 μm** , con movimientos más suaves y exactos, logrando ajustes microscópicos que son esenciales para prótesis dentales.

90 μm Arena fina de playa



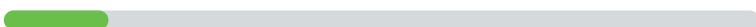
50 a 70 μm Cabello humano



10 μm Polvo, polen, moho.



5 μm Seed Crystal CAD



2,5 μm Partículas de combustión, compuestos orgánicos, metales.

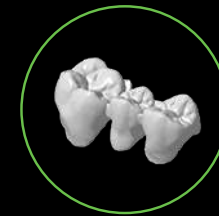


SeedCrystal CAD
LiSi2

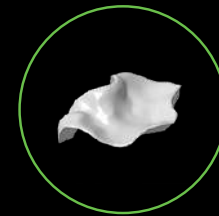


Fotografía TPD. Sebastián Grajales

SEED CAM T1w INDICACIONES



Puentes y Coronas



Inlay, Onlay



Abutment



Veneer

Seed CAM T1w conserva los detalles anatómicos con máxima fidelidad.
Permite fresar espesores mínimos de hasta 5 μm en LiSi_2



SPINDLE ALTAMENTE POTENTE



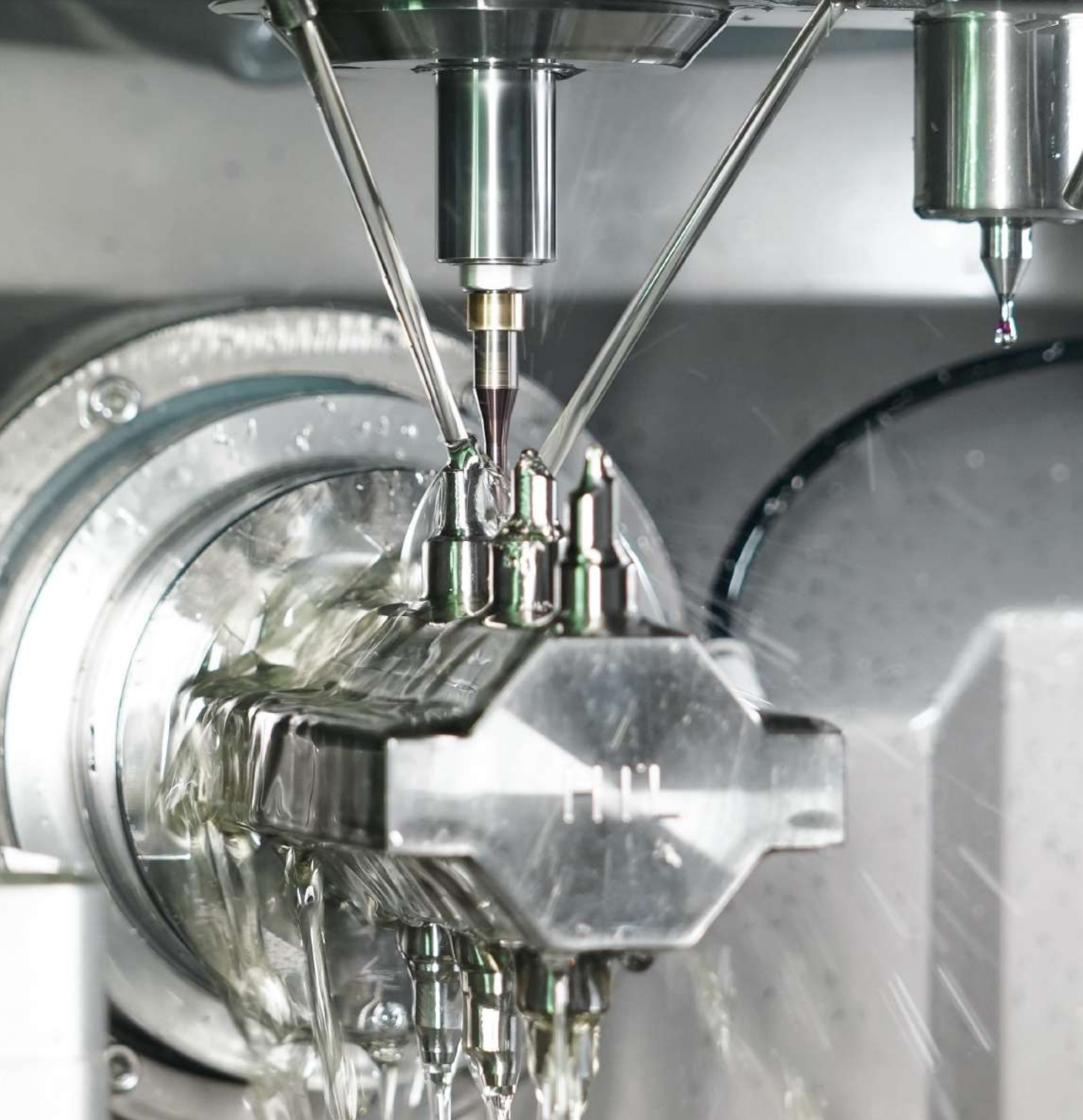
La Seed CAM T1w está equipada con un spindle de 2,500 Wats de potencia, capaz de alcanzar una velocidad máxima de 60,000 rpm.

Velocidad de rotación: 60,000 rpm.

SISTEMA INTERNO DE ENFRIAMIENTO A BASE DE AGUA.

El **enfriamiento por agua** garantizan que **funcione de manera óptima sin sobrecalentarse durante largos períodos**, lo que reduce significativamente el desgaste causado por el sobrecalentamiento.





ENFRIAMIENTO INTERNO Y EXTERNO POR AGUA

Este sistema garantiza que el spindle funcione de manera óptima sin sobrecalentarse durante largos períodos, lo que reduce significativamente el desgaste causado por el sobre calentamiento.

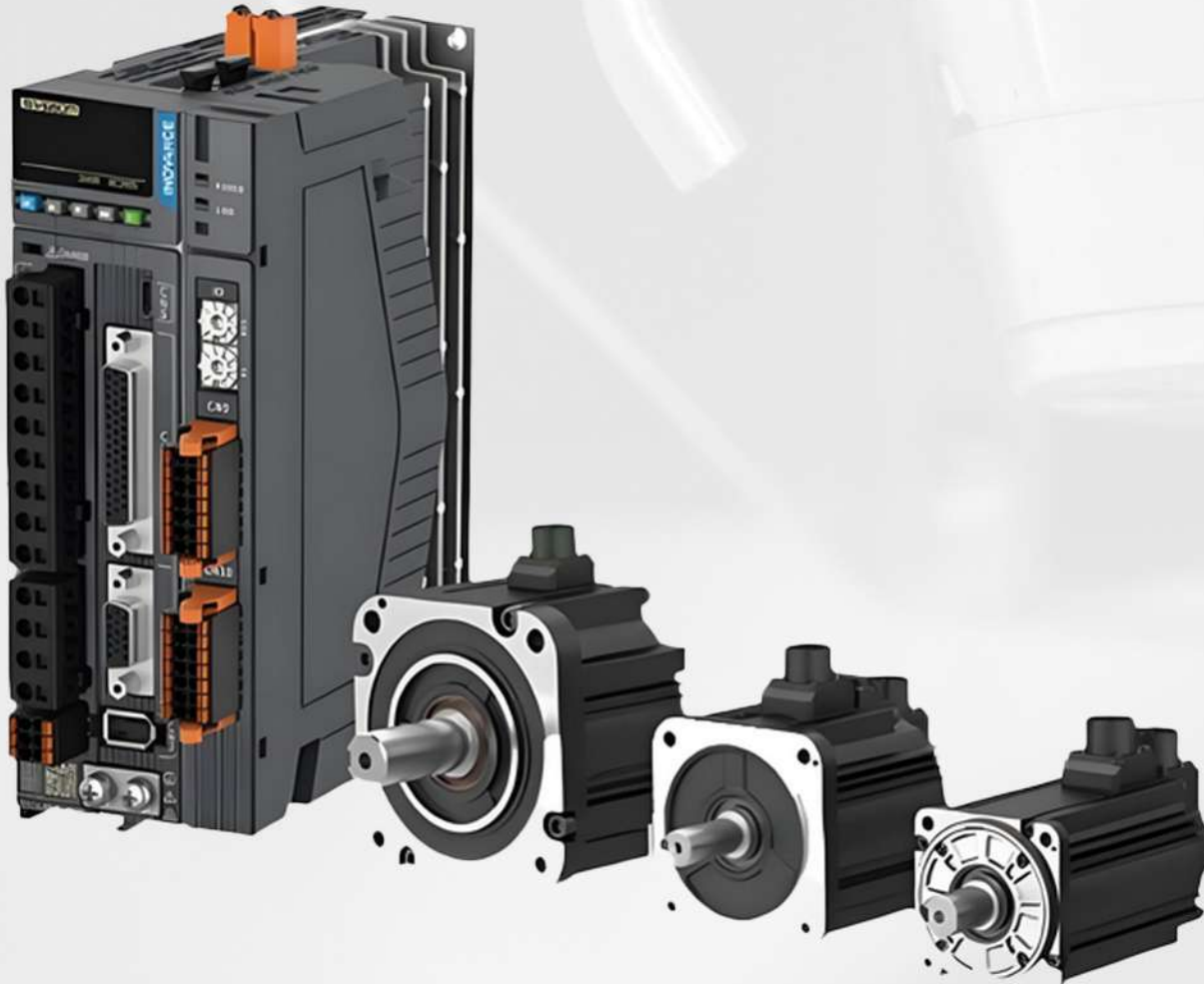
Ninguna otra en su clase lo ofrece

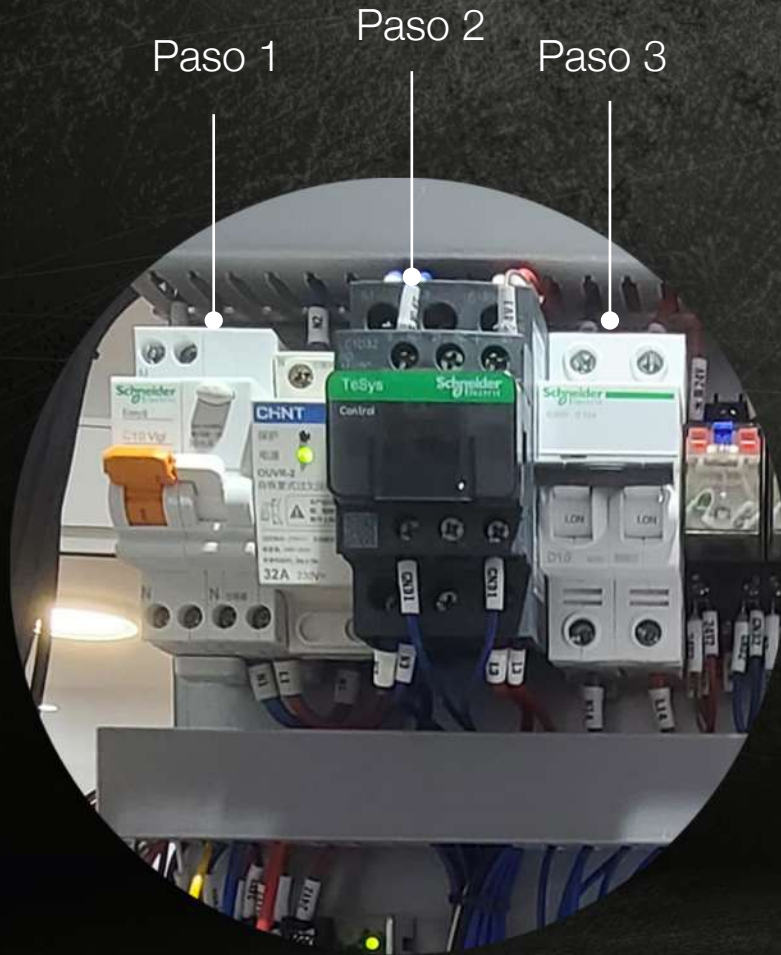


SERVO MOTORES

Los servomotores de la Seed CAM T1w permiten un control extremadamente fino del posicionamiento, márgenes más finos y una mejor reproducción de detalles anatómicos.

Usamos la marca de motor servo **INOVANCE**, que también es proveedor de motores para el famoso fabricante de automóviles **Tesla®**.





PROTECCIÓN ELÉCTRICA EN TRES PASOS

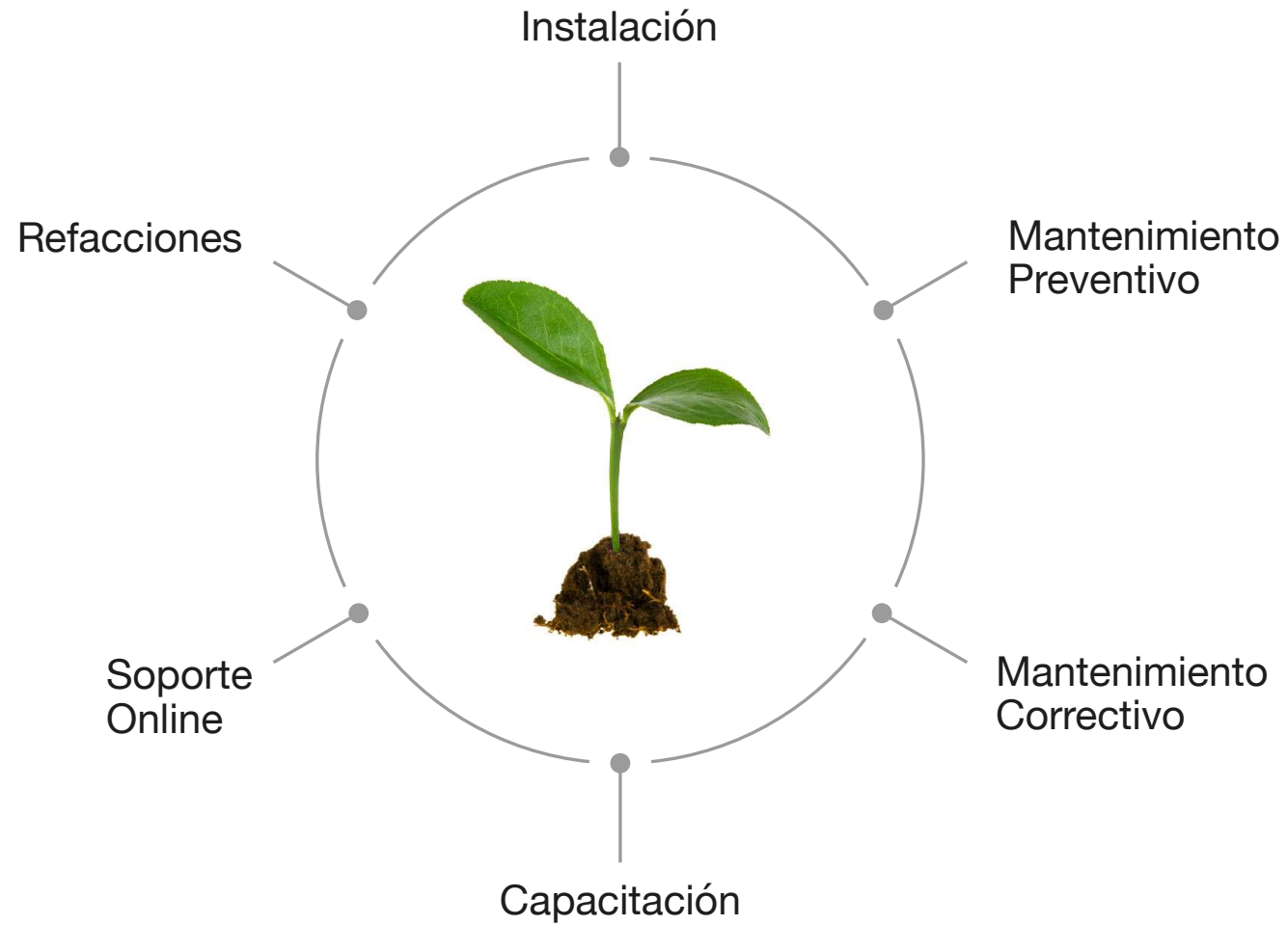
Sistema de protección 3 fases desarrollada por la compañía alemana Schneider Electric.

- Protección Termomagnética.
- Protección Electrónica.
- Protección Magnética.

Schneider[®]
Electric
Made in Germany

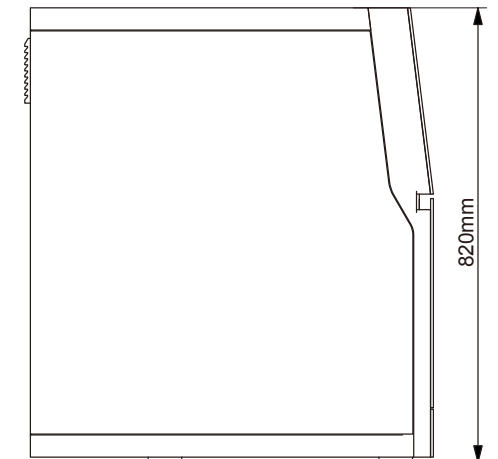
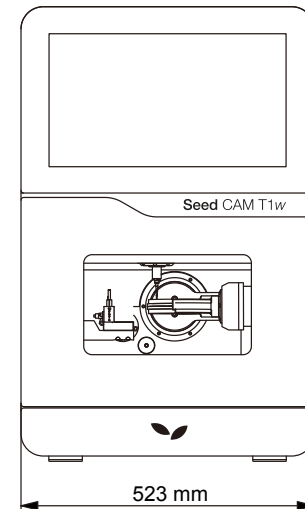
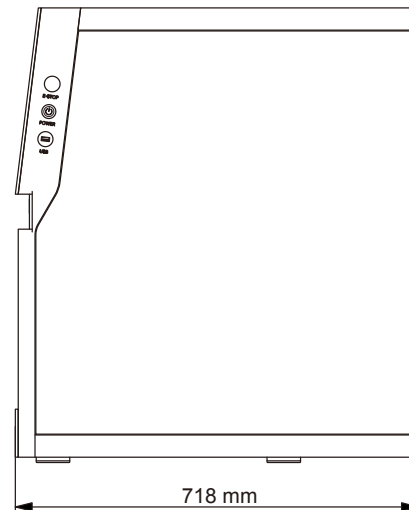


360° Support



Especificaciones técnicas

MODELO	Seed CAM T1w
Controlador CNC	Sistema dental de 4 ejes con pantalla táctil
Modo de fresado	Húmedo
Material fresable	LiSi2, PMMA, Pre-mill
Potencia del spindle	220V/3200W
Potencia	2500 W
Motor de los ejes X/Y/Z	Servo motor
Rango de rotación del eje A	±360
Presión de suministro de aire	>0.5 MPa
Flujo de aire	>90 L/min
Capacidad del tanque de agua	10L
Dimensiones	523x718x820 mm
Peso	130 Kg





SAME DAY DENTISTRY

La odontología del futuro
ya está aquí.





Diseña, fresa y coloca... todo en un mismo día

Con Leaf Dental el Same Day Dentistry es posible gracias a la combinación de escáner intraoral, software CAD/CAM y fresadora.

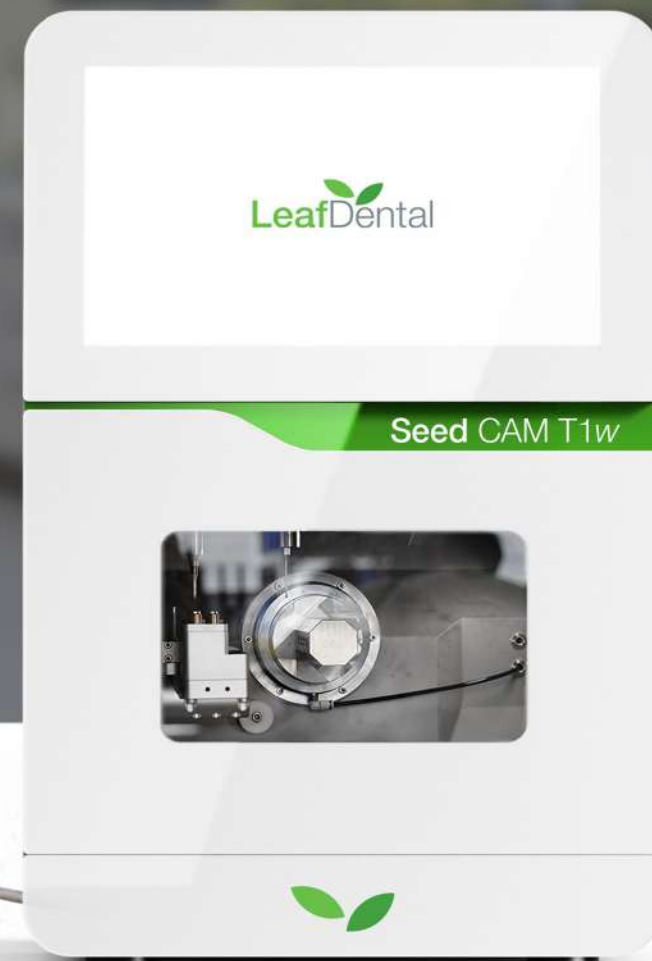
Escanea la boca del paciente .

Diseña la corona, carilla o incrustación en minutos.

Fresa la restauración en tu propia clínica.

Maquilla la restauración en tu propia clínica.

Coloca la pieza el mismo día, sin tiempos de espera ni segundas visitas.



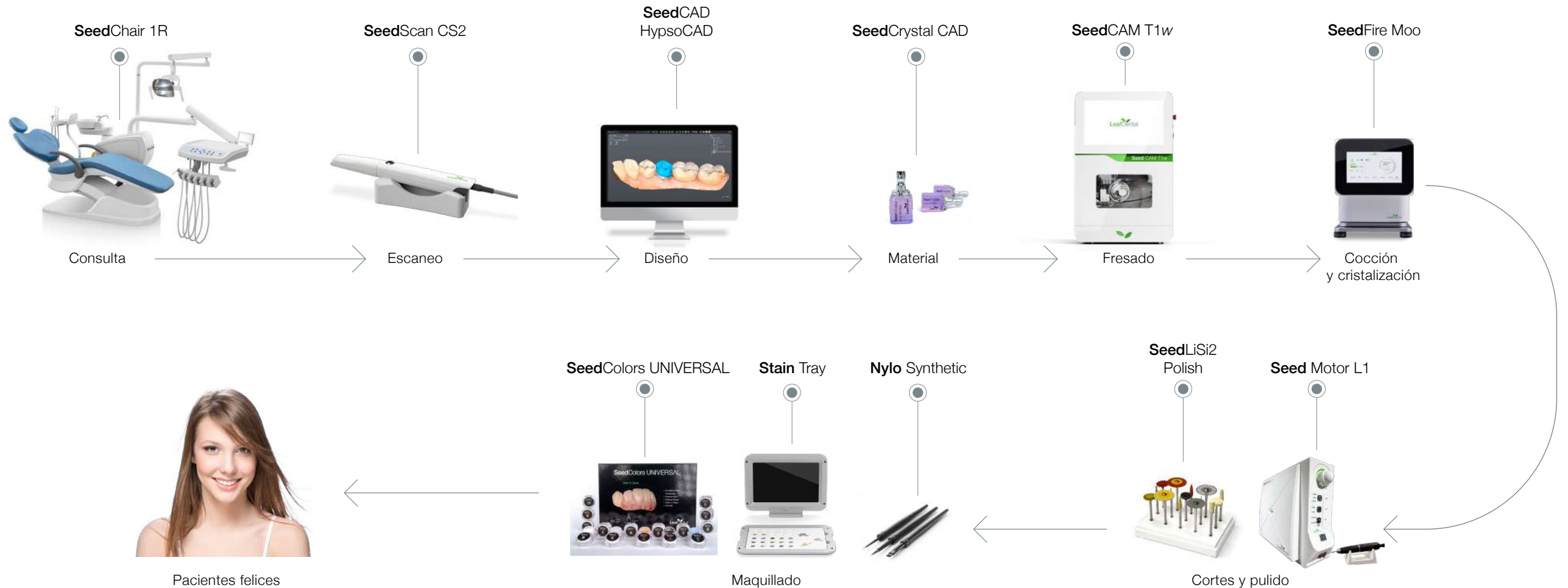


LeafDental

Seed CAM T1w



SAME DAY DENTISTRY





Haré de ti una nación grande, y te bendeciré; engrandeceré tu nombre, y serás una bendición.

Bendeciré a los que te bendigan y maldeciré a los que te maldigan;

¡por medio de ti serán bendecidas familias de la tierra!”

Génesis12:2-3



Leaf Dental México,
Cuernavaca, Mor. 62050

+52 55.9222.5512 Méx.
www.leafdental.store