

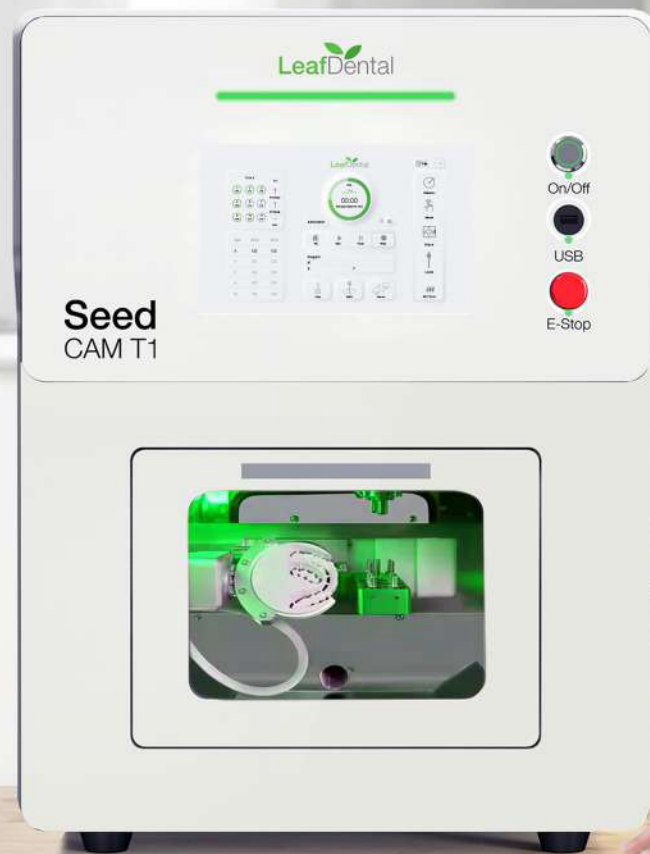
LeafDental

# Seed CAM T1

Precisión. Potencia. Autonomía.



Motor eléctrico  
made in Germany



LeafDental



**Seed**  
CAM T1

# Seed CAM T1

Gracias a su capacidad para trabajar con múltiples materiales y su sistema de 5 ejes, la Seed CAM T1 permite producir una amplia variedad de restauraciones dentales.

LeafDental



# LIBRE DE COMPRESOR

- Instalación sencilla (plug & play).
- Menos ruido en tu laboratorio.
- Mayor portabilidad.
- Control total de producción.
- Más espacio libre en tu laboratorio.

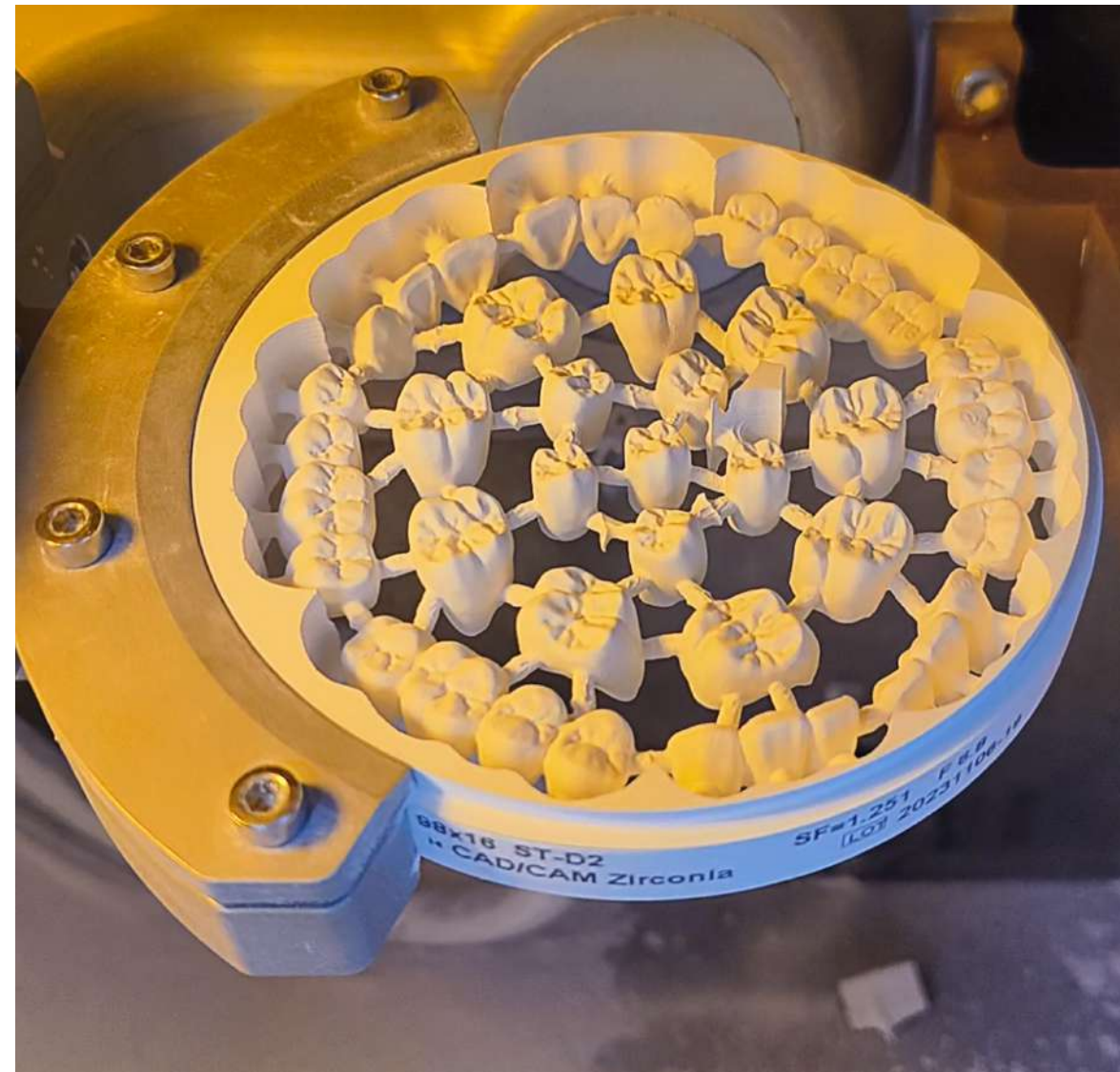


# SISTEMA DE CONTROL

- Fresado en seco.
- Compatibilidad con múltiples materiales.
- Estructura monolítica grado aeronáutico.
- Motor de alta velocidad (60,000 rpm).
- Interfaz intuitiva con software CAM abierto.
- Mantenimiento automático.
- Calibración automática.
- Compatible con MillBox.

# MÁXIMA ESTABILIDAD

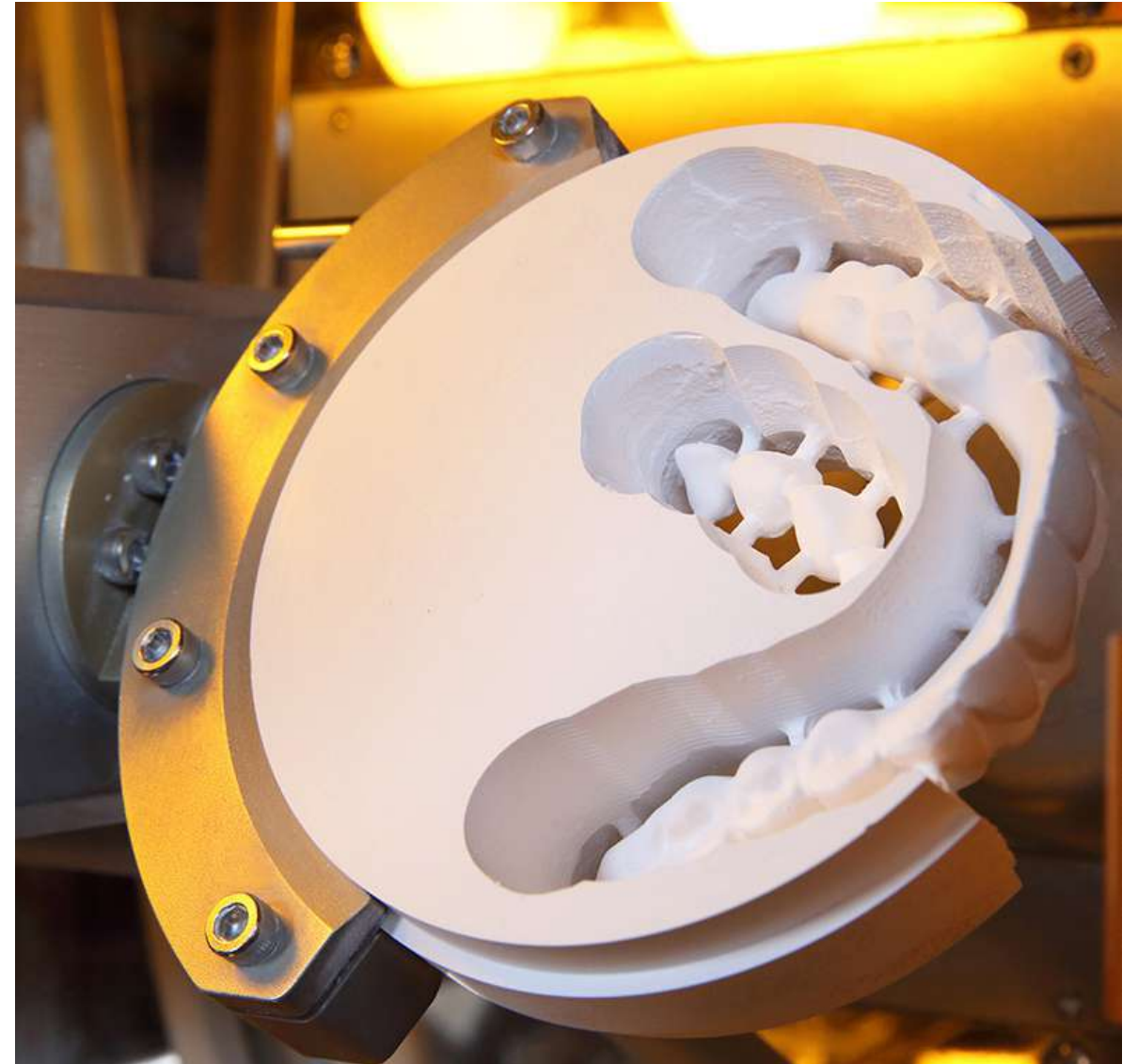
Gracias a su alta precisión y estabilidad en el fresado, la Seed CAM T1 permite procesar un gran número de coronas sin que se desprendan del disco durante el ciclo, garantizando eficiencia y calidad constante en cada restauración.



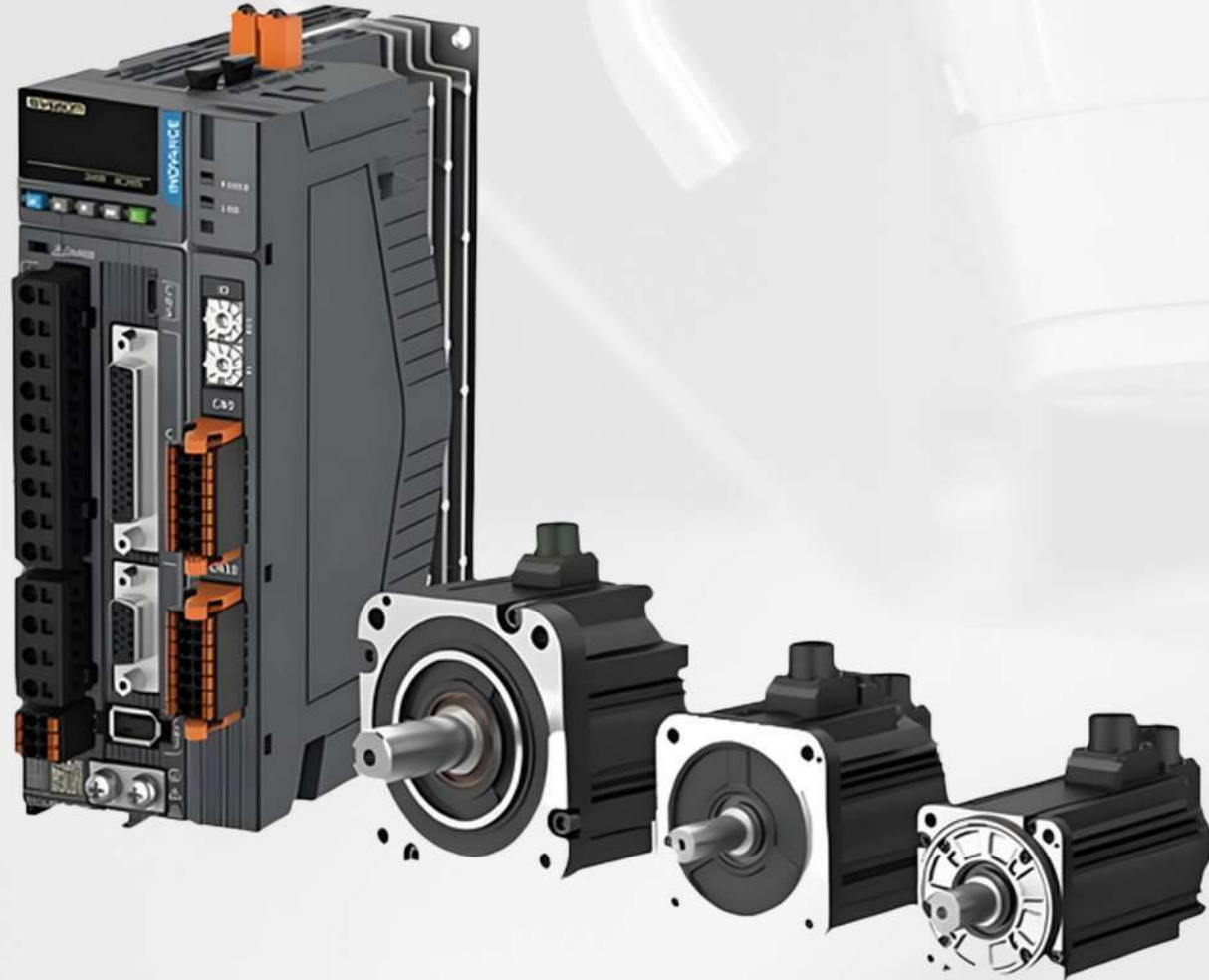
# ADAPTADOR TIPO “C”

Gracias a su adaptador tipo C, la fresadora permite una rotación de hasta 90°, lo que facilita el fresado preciso de las caras vestibulares.

Esto se traduce en anatomías más definidas con menos ajustes manuales, optimizando el tiempo de trabajo del técnico y elevando la calidad del resultado final.



Ninguna otra en su clase lo ofrece



# SERVO MOTORES

Los servomotores de la Seed CAM T1 permiten un control extremadamente fino del posicionamiento, lo que se traduce en ajustes más exactos, 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®**.



Motor eléctrico  
made in Germany



# SPINDLE ELÉCTRICO

Tecnología alemana en cada fresado.

- Márgenes de error más bajos de su categoría con el spindle SycoTec.
- Rodamientos cerámicos libres de mantenimiento.
- Potencia de hasta 800 W.

La más alta precisión en su categoría.

Capacidad para fresar márgenes de .02 mm.

Velocidad de rotación: 3,000 – 60,000 rpm.



LeafDental

# INGENIERÍA AERONÁUTICA

La Seed CAM T1 está fabricada a partir de un bloque sólido de aluminio de grado aeronáutico, lo que ofrece una rigidez estructural superior frente a vibraciones, torsión o desgaste con el tiempo.

**Menos vibración = Más precisión.**



LeafDental



# ESTRUCTURA MONOLÍTICA LIBRE DE UNIONES

Todo el cuerpo de la máquina está hecho a partir de una sola pieza sólida, sin uniones ni ensambles.

El resultado es una combinación única de:

- Ligereza estructural.
- Altísima rigidez.
- Evita microvibraciones.
- Alta resistencia térmica.



LeafDental

# INTERFAZ INTERACTIVA

Fresado sin complicaciones

La interfaz de la Seed CAM T1 está diseñada para facilitar el trabajo del técnico desde el primer día, optimizando tiempos y reduciendo errores operativos.

- Sistema operativo amigable.
- Gestión del ciclo de vida de las fresas.
- Automatización de procesos.
- Control total de producción.



LeafDental

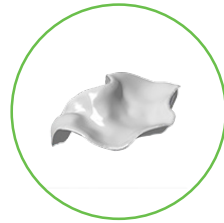
# ALTO DESEMPEÑO

Diseñada para laboratorios con experiencia en producción CAD/CAM. Seed CAM T1 proporciona la potencia, precisión y control que exigen los profesionales al trabajar con materiales avanzados como zirconia, PMMA, PEEK, cera, resina reforzada con fibra de vidrio y metales sinterizados como el cromo-cobalto.

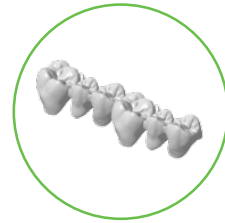
# SEED CAM T1 INDICACIONES



Puentes y Coronas



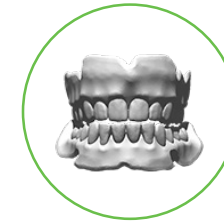
Inlay, Onlay, veneer



Puentes de más de 3 unidades



Férula oclusal



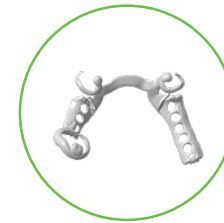
Arcada completa



Modelos



Guía quirúrgica



Molde de modelo



Telescópico

## MATERIALES FRESABLES

Los 5 ejes con los que cuenta la fresadora Seed CAM T1 y su adaptador fijo tipo C, permite fresar **Zirconia, TriLor, cera, PMMA, Poliéter éter cetona, escayola, resina reforzada con fibra de vidrio, metal de sinterización de cromocobalto** con un resultado excepcional en especial el fresado de caras vestibulares con micro textura.

Harvest Nano Zirconia



TriLor by Harvest Dental



Esthetic Denture by Harvest Dental





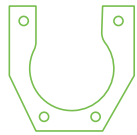
# SISTEMA DE CONTROL ABIERTO

Admite el estándar internacional de código G ISO, lo que le permite integrarse sin problemas con diversos programas de CAM.

\*Imagen generada con AI.



## 8 Atributos únicos



Holder  
fijo C



Spindle de  
fácil uso



Operación simplificada



Cambiador automático  
de fresas



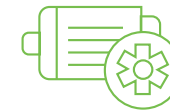
Compatible con  
todos los escáneres  
abiertos (STL)



Cuerpo  
de monobloque



Control automático  
de presión de aire.



Servo  
Motores



## Dimensiones Seed CAM T1

690 mm x 590 mm x 780 mm

ALTO

ANCHO

PROFUNDO





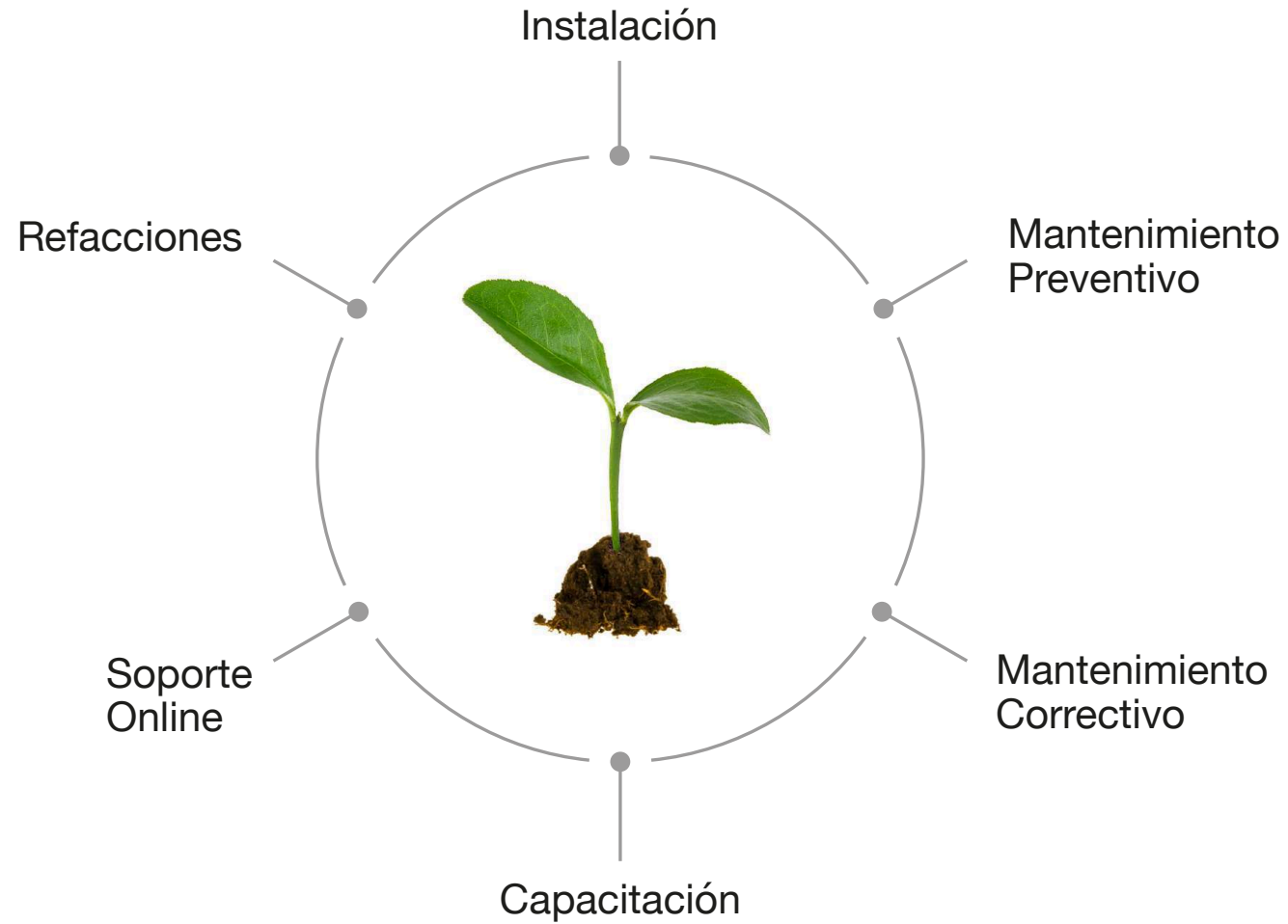
## Especificaciones técnicas

MODELO	Seed CAM T1
Controlador CNC	Sistema dental de 5 ejes con pantalla táctil
Modo de fresado	Seco
Material fresable	Zirconia, Wax, PMMA
Potencia del spindle	500W
Motor de los ejes X/Y/Z	Servo motor
Rango de rotación del eje A	±360
Número de fresas alojadas	6
Longitud de la fresa acoplable	45mm
Aire comprimido compatible	0.6MPa
Pieza de trabajo cargable	30mm

Dimensiones de la fresadora	690*590*770 mm (ancho, alto y profundo)
Peso	110kg
Voltaje de entrada	Monofásico 220V 50Hz/60Hz
Precisión de posicionamiento	±0.005mm
Tiempo medio de fresado (corona dental) Cera	3-6 min
Aplicaciones	Crown/coping, Bridge, Inlay/onlay
Velocidad del spindle	3000-60000rpm/min
Refrigeración del spindle	Refrigerado por aire
Rango de rotación del eje B	-110°~+30°

Diámetro del vástago de la fresa acoplable	4mm
Cambio y comprobación de herramientas	Totalmente automático
Forma de la pieza de trabajo cargable Diámetro externo	98mm-98.5mm
Forma de la pieza de trabajo cargable Altura mínima	10mm
Dimensiones del embalaje	757*787*987mm
Peso bruto del embalaje	146kg

# 360° Support





## SISTEMA DE SUCCIÓN DE ALTO RENDIMIENTO

Leaf Dental ha desarrollado este sistema de succión para trabajar con la fresadora Seed CAM T1.

El sistema de filtración de dos etapas de alta eficacia de la unidad filtra las partículas de polvo generadas en la producción de restauraciones dentales y ayuda a garantizar que el entorno del laboratorio permanezca limpio.

Su diseño compacto permite ubicar la unidad fácil y cómodamente.





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](http://www.leafdental.store)