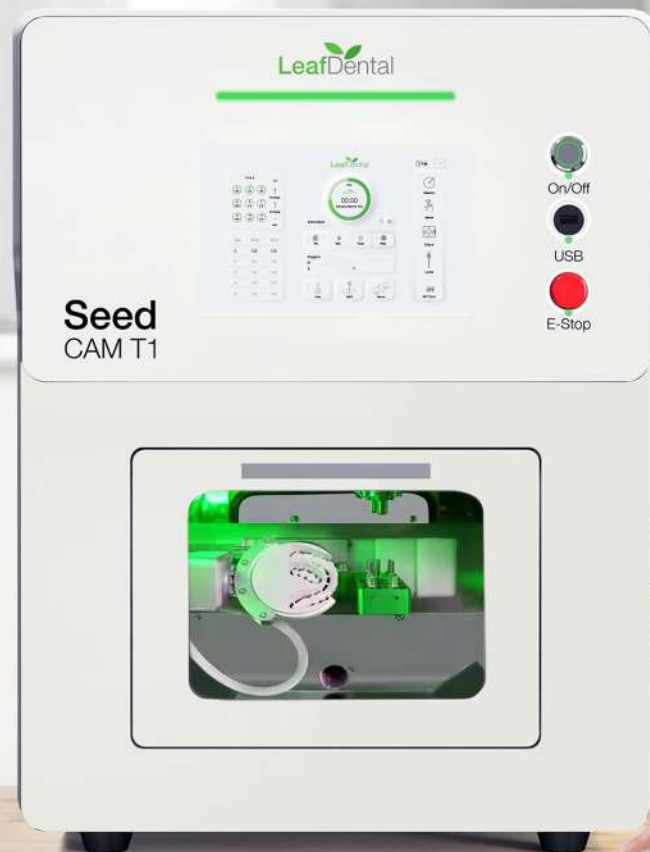




Seed CAM T1

Precisión. Potencia. Autonomía.



LeafDental



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.



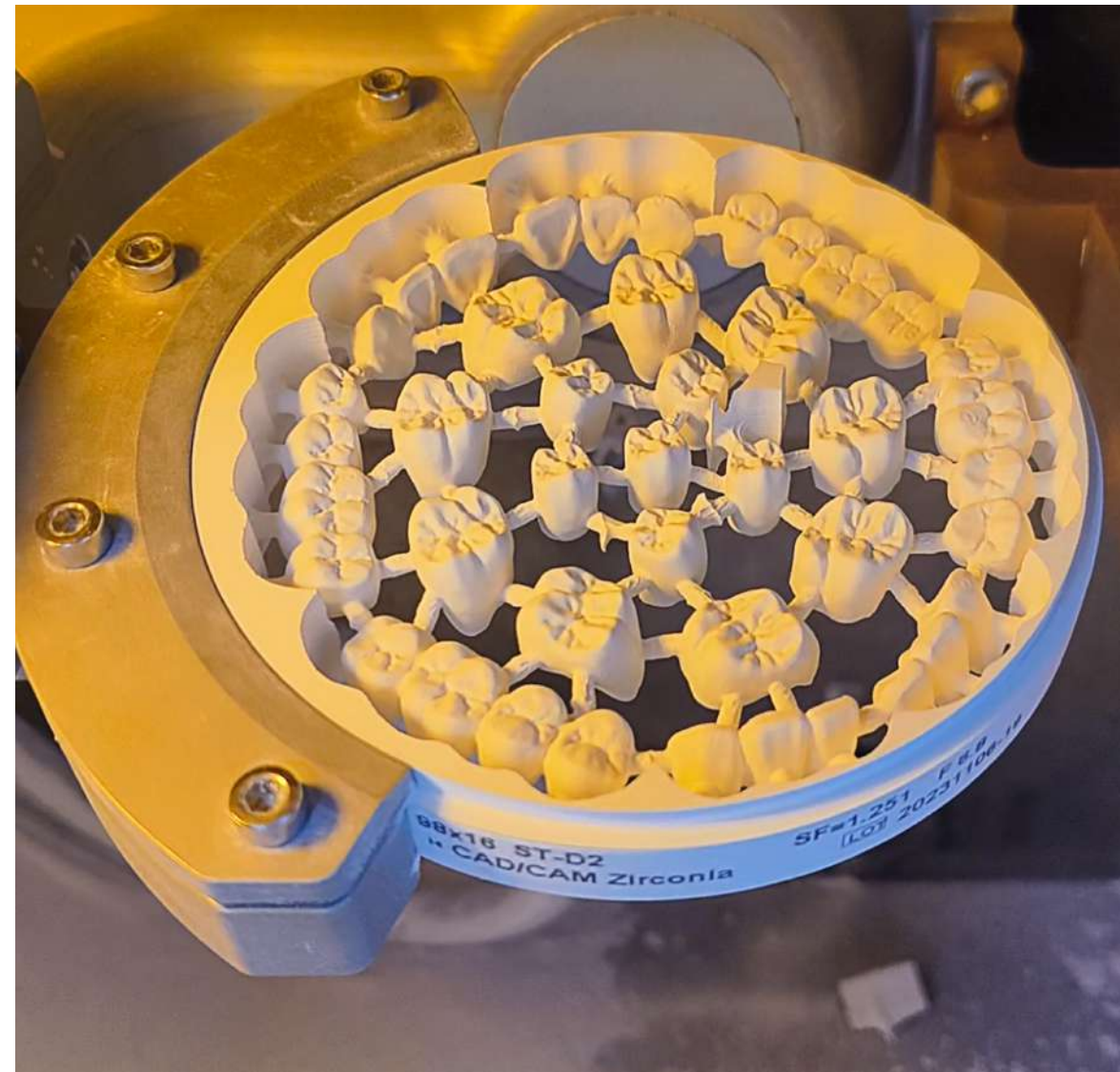
LeafDental

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

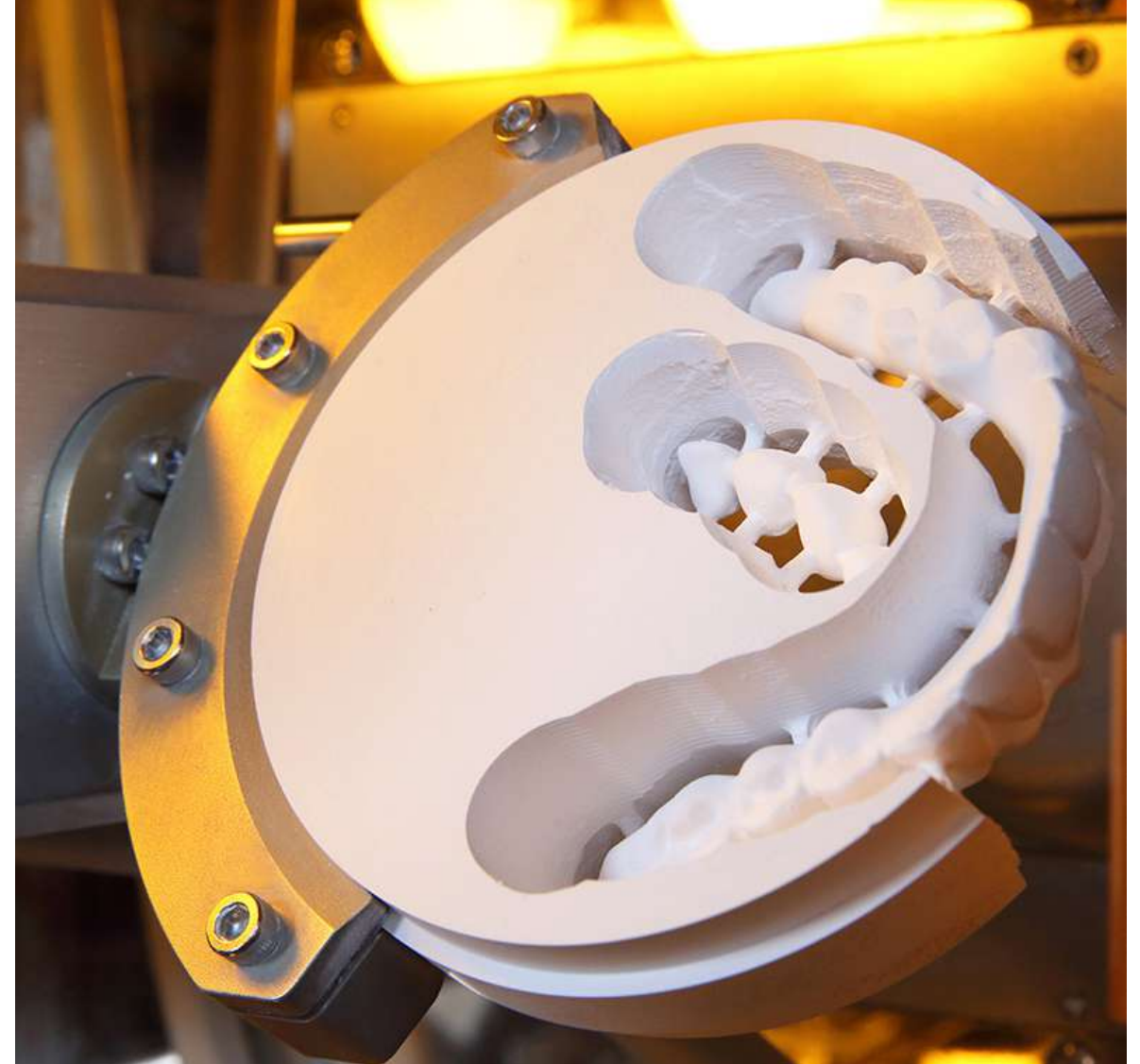
Gracias a su alta precisión y estabilidad en el fresado, la Seed CAM T1 permite procesar un gran número de coronas sin que se desprendan del disco durante el ciclo, garantizando eficiencia y calidad constante en cada restauración.



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.



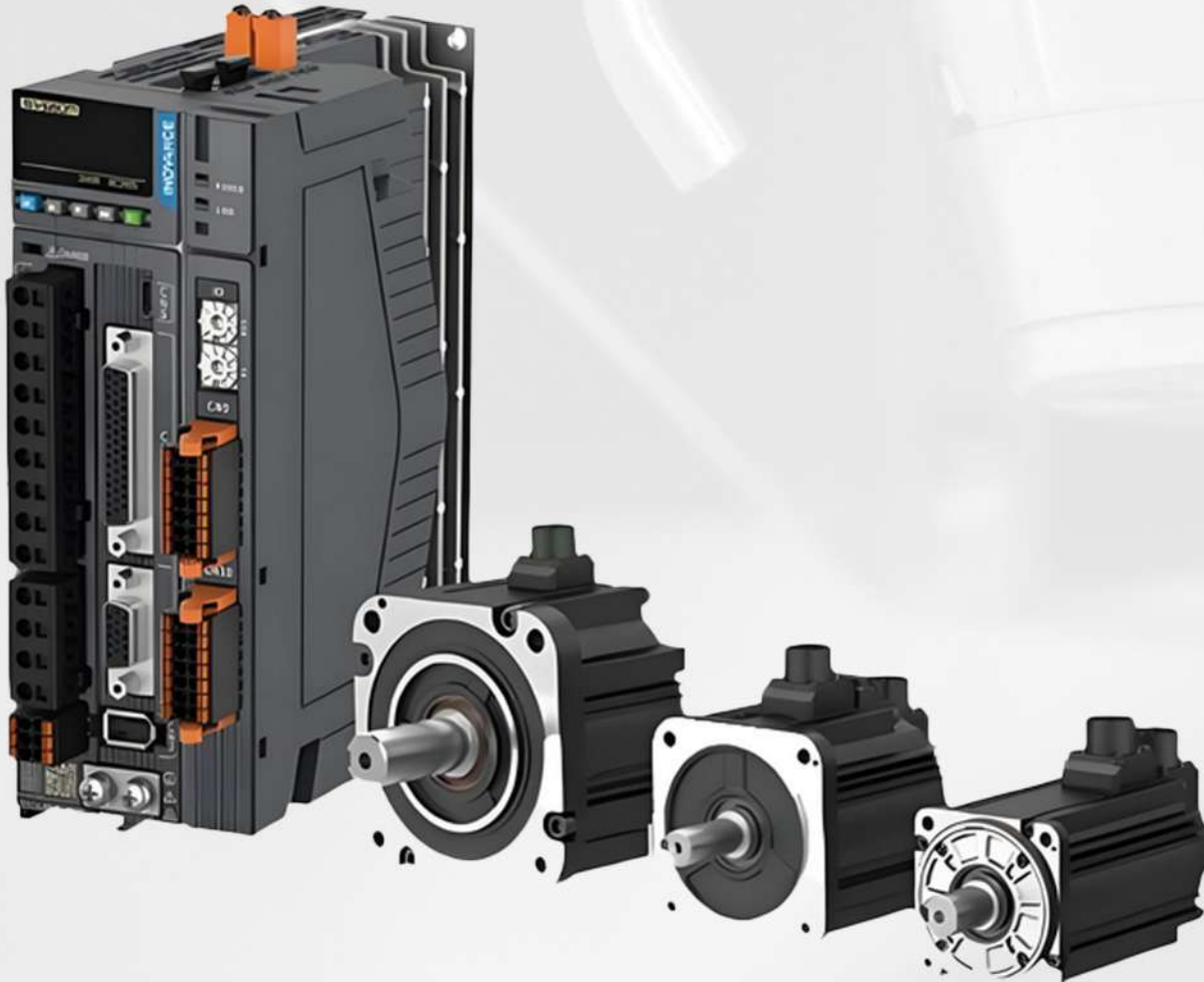
Ninguna otra en su clase lo ofrece



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®**.





SPINDLE ALTAMENTE PRECISO

Precisión absoluta: entre 2 y 5 micras de error.

La Seed CAM T1 ofrece uno de los márgenes de error más bajos de su categoría, ideal para estructuras sobre implantes y restauraciones de alta estética.

La más alta precisión en su categoría.

Capacidad para fresar margenes de 0.2 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.



ESTRUCTURA MONOLÍTICA LIBRE DE VASTIDORES

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.



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 RENDIMIENTO

Diseñada para laboratorios con experiencia en producción CAD/CAM, que buscan potencia, precisión y control total en materiales exigentes como titanio y disilicato de litio.

Está pensada para quienes ya dominan el fresado y quieren llevar su laboratorio al siguiente nivel.

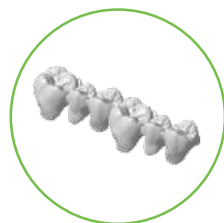
SEED CAM T1 INDICACIONES



Puentes y Coronas



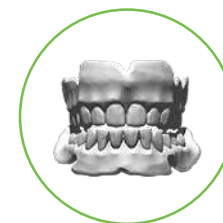
Inlay, Onlay, veener



Puentes de más
de 3 unidades



Férula oclusal



Arcada completa



Modelos



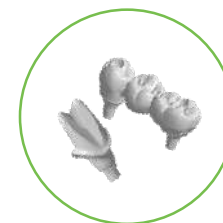
Plantilla de perforación



Molde de modelo



Telescópico



Abutment

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 sinterizado 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





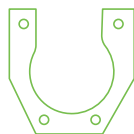
SISTEMA DE CONTROL ABIERTO

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



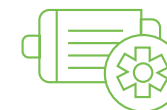
Compatible con
todos los escáneres
abiertos (STL)



Cuerpo
de monobloque



Control automático
de presión de aire.



Servo
Motores



Dimensiones Seed CAM T1

660 mm x 600 mm x 790 mm



660 mm

660 mm



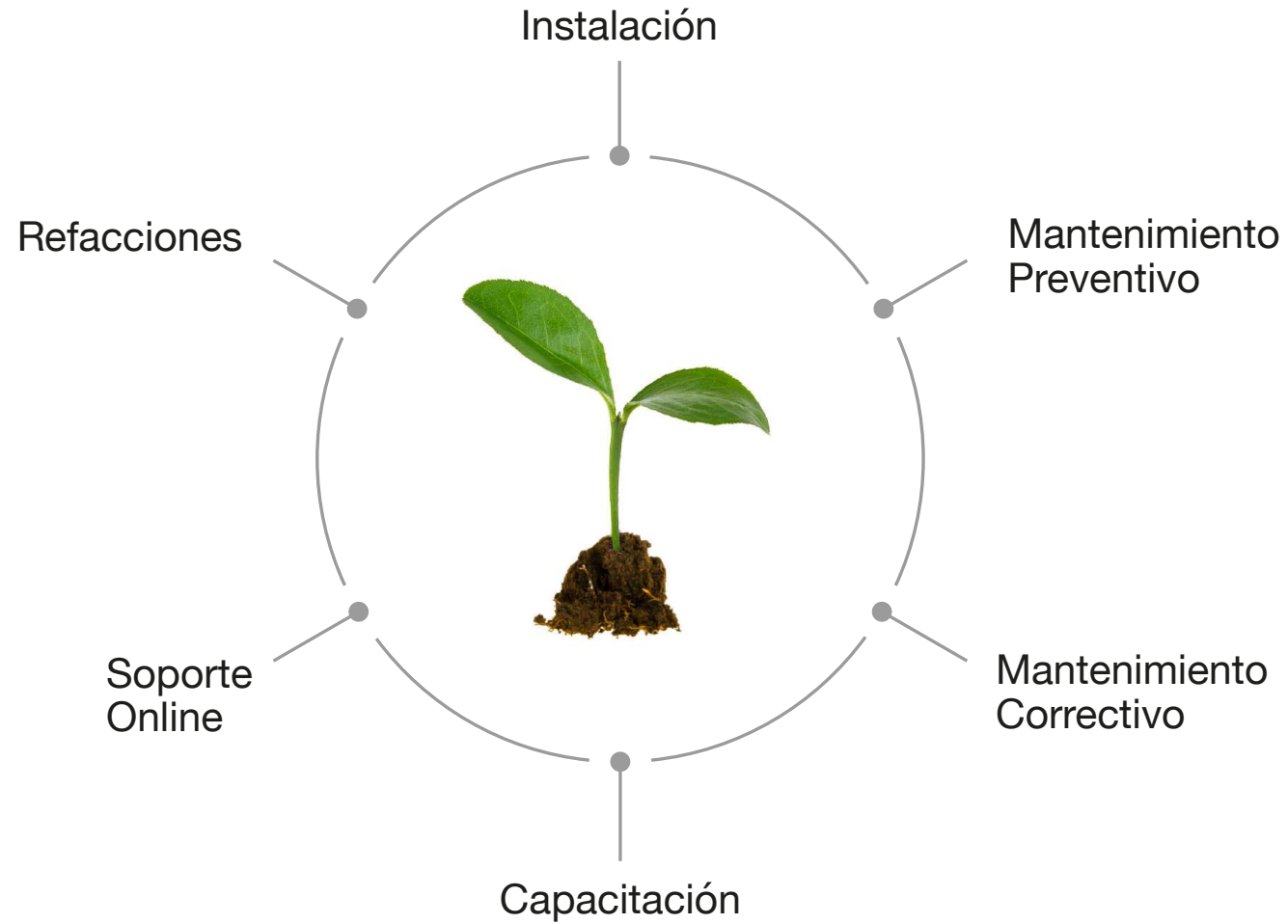
Especificaciones técnicas

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 externas	500mm
Dimensiones externas Altura	620mm
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 externas Peso	650mm
Dimensiones del embalaje	750*780*980mm
Peso bruto	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!”

Génesis 12:2-3



Leaf Dental México,
Cuernavaca, Mor. 62050

+52 55.9222.5512 Méx.
www.leafdental.store