

LABORATORIO

FRESA, SINTERIZA Y ENTREGA EN CASA.

Fresadoras, hornos, CAM y materiales para producir zirconia y disilicato en tu laboratorio. Menos centro de fresado, más margen por unidad.

Fresado en seco y húmedo

Sinterizado rápido

Cristalización con vacío

Técnico propio



KDF ZIRC-OM SPEED · SINTERIZA



PHILDEN ADC-500 · FRESA



DUOTRON T-3200 · CRISTALIZA

WHATSAPP

+34 610 754 358

MÓVIL

+34 676 21 65 38

EMAIL

info@aldrascan.com

WEB

aldrascan.com · store.aldrascan.com

REDES SOCIALES

@aldrascan

Imágenes oficiales
de los fabricantes

01 · EL FLUJO EN TU LABORATORIO

DEL ARCHIVO A LA PIEZA TERMINADA.

Diseñas, fresas, sinterizas o cristalizas sin mandar nada fuera.
Controlas plazos, calidad y margen.



1

CAM

Mill Box CAM:
estrategias de
fresado y librería
abierta.



2

Fresa

En seco para
zirconia y PMMA;
en húmedo para
disilicato.



3

Sinteriza

La zirconia llega a
su dureza y
translucidez
final.



4

Cristaliza

Disilicato
cristalizado y
glaseado con
vacío.

LO QUE PRODUCES EN CASA

Coronas y puentes de zirconia

Disilicato

Inlays y onlays

Carillas

PMMA y cera

PEEK

Prótesis completas*

* Con fresado a 90° (ADC-500).

No vendemos equipos. Implementamos flujo digital completo. Fresadora,
horno, CAM, aspiración, materiales, instalación y formación, con técnico propio.

02 · RENTABILIDAD

CADA UNIDAD QUE NO MANDAS AL CENTRO DE FRESADO SUMA.

LA CUENTA QUE HACEMOS CONTIGO

**Unidades al mes que
pagan la cuota
= cuota ÷ ahorro por
unidad**

El ahorro por unidad es lo que hoy pagas al centro de fresado menos el material. Por encima de esa cifra, cada unidad es margen desde el primer mes.

TUS DATOS

- 1 Lo que pagas fuera**
por unidad fresada €
- 2 El material**
disco o bloque por unidad €
- 3 Tu ahorro**
1 - 2, por unidad €
- 4 Tus unidades**
a la semana, por material uds.

CUATRO CONFIGURACIONES DE REFERENCIA · COMPOSICIÓN EN LA PÁGINA 9

A DISILICATO EN HÚMEDO

Coronas, inlays y carillas de disilicato, sin aire comprimido.

Renting 72 meses, IVA incl. **524 € /mes**

B ZIRCONIA, ENTRADA

Hasta 15 unidades por semana, con compresor ya instalado.

Renting 72 meses, IVA incl. **712 € /mes**

C ZIRCONIA SIN COMPRESOR

Zirconia sin instalar aire comprimido ni secador.

Renting 72 meses, IVA incl. **784 € /mes**

D PRODUCCIÓN 24 H

15-50 unidades por semana, fresado desatendido de noche.

Renting 72 meses, IVA incl. **858 € /mes**

Solicita el estudio de tu laboratorio: con tus cuatro datos calculamos, para cada configuración, cuántas unidades al mes pagan la cuota o en cuántos meses se paga al contado.

Cuota orientativa de renting a 72 meses sobre el PVP de tarifa, a 02/10/2026: rentas prepagables, sujeta a aprobación de la entidad financiera. IVA del 21 % incluido (la prótesis dental está exenta y normalmente no lo deduce: confírmalo con tu asesor). Sin compresor, fresas, consumibles ni instalación.

03 · FRESADO EN SECO · ZIRCONIA, PMMA, PEEK

ELIGE LA FRESADORA POR TU VOLUMEN.

Todas de 5 ejes y 60.000 rpm, para discos de Ø98 mm. La diferencia está en el aire comprimido y en cuántos discos carga sola.

ENTRADA

< 15

unidades por semana



Philden S500

Con compresor y secador.



Philden S510

Sin compresor.

PRODUCCIÓN

15-50

unidades por semana



Philden ADC-500

Cargador de 10 discos, fresado a 90°.

INDUSTRIAL

> 50

unidades por semana



Philden X-500

Seco + húmedo, mueble técnico.

¿TIENES COMPRESOR?

Con compresor y secador frigorífico, la S500 es la opción económica. Sin él, la S510 se enchufa y fresa.

¿FRESAS DE NOCHE?

El cargador de 10 discos de la ADC-500 trabaja desatendido: cargas al final del día y recoges por la mañana.

Volúmenes orientativos: la capacidad real depende de la mezcla de trabajos, el material y el mantenimiento. Datos de las fichas de Philden.

04 · PRODUCCIÓN DESATENDIDA · PHILDEN ADC-500

CARGA DIEZ DISCOS. RECOGE POR LA MAÑANA.



FRESADO EN SECO · 5 EJES

Cargador automático **10 discos**

Husillo · 900 W pico **60.000 rpm**

Herramientas **12**

Discos, hasta 35 mm **Ø98,5 mm**

Fresado para prótesis **90°**

Medidas · 120 kg **725 × 835 × 610 mm**

IONIZADOR

Neutraliza la carga estática del polvo de PMMA para que la cámara y las piezas salgan limpias.

LO QUE FRESA

Zirconia, PEEK, PMMA, cera, composite y metal blando. Coronas, puentes, carillas, inlays, onlays, prótesis completas y All-on-X.

LO QUE NECESITA

Compresor de 4–8 bar con secador frigorífico y aspiración. Te ayudamos a dimensionarlo antes de instalar.

Datos de la ficha técnica de Philden (CE y FCC). CAM compatible: Mill Box, Hyperdent y WorkNC.

05 · FRESADO EN HÚMEDO · DISILICATO Y BLOQUES

DOS FORMAS DE FRESAR BLOQUES.

Refrigeración por agua para vitrocerámica, disilicato, híbridos y premilled. Elige según tu volumen y si trabajas en laboratorio o en clínica.

**SIN COMPRESOR****Philden S410**

Ejes	4
Husillo	60.000 rpm
Herramientas	6, almacén extraíble
Materiales	Disilicato, premilled

Disilicato y premilled sin instalar aire comprimido.

**DOBLE HUSILLO****Lilivis MILL LM-100**

Husillo	Doble · 4 motores
Bloques	Hasta 40 mm
Herramientas	4, automático
Compresor	No necesita

Unitarias en bloque, en laboratorio o en clínica.

Regla rápida: ¿Bloques de laboratorio sin aire comprimido? S410. ¿Unitarias con doble husillo, sin compresor y también en clínica? LM-100.

Datos de las fichas de Philden y Lilivis. Repetibilidad de máquina no es precisión clínica. Compatibilidad de material, fresas y CAM validada por equipo.

06 · HORNOS DE SINTERIZACIÓN

LA ZIRCONIA SE TERMINA EN EL HORNO.

Resistencias de disiliciuro de molibdeno y 1.600 °C de trabajo. Elige por ciclo rápido, capacidad y control.



LABORATORIO

KDF Zircom Standard

Capacidad **Hasta 75 uds.**

Bandejas **3 apilables**

Programas **100**



CICLO RÁPIDO

KDF Zircom Speed

Rápido **90 min · 20 coronas**

Normal **Hasta 75 uds.**

Programas **100**



GRAN FORMATO

KDF Zircom Plus

Plataforma **Ø130 mm**

Capacidad **Hasta 80 uds.**

Programas **100**



CONTROL REMOTO

BSM FM30

Modos **Estándar y rápido**

Capacidad **80 uds.**

Control **IoT, PC y móvil**

CÓMO ELEGIR

¿Urgencias del día? Ciclo rápido: Speed. ¿Arcadas completas? Plus. ¿Controlarlo desde el móvil? FM30.

Ciclos y capacidades según las fichas de KDF y Besmile; dependen del material, la carga y el programa.

07 · CERÁMICA, CAM Y MATERIALES

EL RESTO DEL PUESTO, CON UN SOLO PROVEEDOR.



HORNO DE CERÁMICA

Duotron T-3200

Vacío	Bomba integrada
-------	------------------------

Máxima	1.100 °C
--------	-----------------

Programas	600
-----------	------------

Incluye	2 bandejas
---------	-------------------

Cristaliza y glasea el disilicato en tu laboratorio.



SOFTWARE CAM

Mill Box CAM

Standard	Entrada
----------	----------------

Expert	5 ejes simult.
--------	-----------------------

Librería	Abierta
----------	----------------

Actualiz.	1 año
-----------	--------------

Para las fresadoras Philden de este catálogo.



ZIRCONIA MULTICAPA

LUXEN Multi

Resistencia	1.200 MPa
-------------	------------------

Formato	Ø98,5 mm
---------	-----------------

Familias	7
----------	----------

Certificación	CE · FDA
---------------	-----------------

De Dentalmax, con líquidos de color LUXEN CL.

ASPIRACIÓN

E-402 compacta, bajo el mueble, o R-407-1, que arranca y para con la fresadora. Filtro de partículas de 8 µm.

BLOQUES

Disilicato e híbridos para fresado en húmedo: te indicamos las referencias con marcado CE vigente y las validamos en tu fresadora.

Datos de las fichas de Add-in (Duotron), CIMsystem / Philden (Mill Box) y Dentalmax (LUXEN, CE y FDA 510(k) LUXEN Zr). Precios por disco y grosor en la tarifa AldraScan.

08 · CONFIGURACIONES E IMPLANTACIÓN

EMPIEZA POR LO QUE VAS A PRODUCIR.

CONFIGURACIONES DE REFERENCIA

- | | | |
|----------|--|--------------------------------|
| A | Disilicato en húmedo
S410 + Mill Box CAM Standard + horno
Duotron T-3200 | 524 €
/mes · renting |
| B | Zirconia, entrada
S500 + Mill Box CAM Standard +
aspiración E-402 + KDF Zircom Standard | 712 €
/mes · renting |
| C | Zirconia sin compresor
S510 + Mill Box CAM Standard +
aspiración E-402 + KDF Zircom Speed | 784 €
/mes · renting |
| D | Producción 24 h
ADC-500 + Mill Box CAM Standard +
aspiración E-402 + KDF Zircom Speed | 858 €
/mes · renting |
| E | Unitarias en bloque
Lilivis MILL LM-100 + L-CAM + horno
Duotron T-3200 | según
configuración |

QUÉ TE DEJAMOS FUNCIONANDO

- ✓ **Dimensionamos el puesto** compresor, aspiración, eléctrica y espacio.
- ✓ **Instalamos y calibramos** con una pieza de prueba en tu material.
- ✓ **Cargamos tus materiales** en el CAM y los programas del horno.
- ✓ **Formamos a tu equipo** CAM, fresado, sinterizado y mantenimiento.
- ✓ **Técnico propio** en Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia.

RENTING A 72 MESES

Desde 524 € al mes, IVA incluido

Cuota constante, la primera a la firma. Equipo nuevo, desde 5.000 €. Sujeto a aprobación de la entidad financiera.

AL CONTADO

Precio de cada equipo en la tarifa AldraScan

Y el material sin cargo de temporada en la hoja de ofertas. En el estudio comparamos las dos formas de pago con tu volumen.

Precios y ofertas vigentes: cada configuración, con su precio y el material sin cargo de temporada, en la tarifa AldraScan y la hoja de ofertas. La configuración definitiva sale del estudio de tu volumen y tus materiales.

Nuestro compromiso: cada material que te confirmamos ha pasado por tu fresadora, tu horno y una pieza real. Si algo no está validado, te lo decimos antes de venderte nada.

09 · SIGUIENTE PASO

DESCUBRE QUÉ PUEDES DEJAR DE MANDAR FUERA DESDE TU LABORATORIO.



SOLICITA TU ESTUDIO

Tu volumen, tu configuración

Analizamos tus unidades, materiales y espacio, y calculamos en cuánto se paga.

SOLICITA UNA DEMO

Fresa una pieza tuya antes de decidir

Demo presencial con tu archivo y tu material.

WHATSAPP **+34 610 754 358**

MÓVIL **+34 676 21 65 38**

info@aldrascan.com · store.aldrascan.com · aldrascan.com

YouTube @AldraScan · Instagram @aldrascan · LinkedIn /company/aldrascan · Facebook AldraScan

Alicante · Aragón, Cataluña, Comunitat Valenciana y Murcia



WhatsApp



Store

Precios y ofertas vigentes: tarifa AldraScan y hoja de ofertas, o store.aldrascan.com. Datos técnicos según las fichas de Philden, Liliavis, KDF, Besmile, Add-in, CIMsystem y Dentalmax. Imágenes oficiales de los fabricantes, sin alterar el producto. Rentabilidad y cuotas de renting: cálculo AldraScan con PVP de tarifa; supuestos en la página 3.