

FRESADORA CHAIRSIDE · DUAL 3-AXIS · CEREC

Lilivis Mill LM-100.



Un informe honesto sobre **qué fresa, qué no fresa** y a qué precio real en tu clínica.

VEREDICTO EJECUTIVO

5_{/7}

FAMILIAS SÍ FRESA

Zirconia · Disilicato · Híbrida · PMMA · Composite

2

FAMILIAS NO FRESA

CoCr · Titanio · discos Ø98mm

18_{pp} VERIFICADAS

13_{refs} CEREC

0€ L-CAM

18 PÁGINAS CONDENSADAS EN 11 SLIDES

El informe en 3 minutos.

FABRICANTE



Ossvis · Huvitz

📍 Corea del Sur · Cotizada KOSDAQ

TIPOLOGÍA

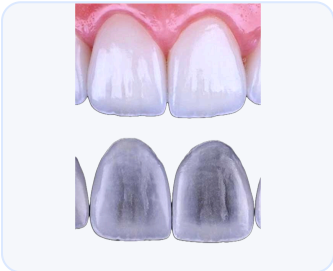
Chairside
húmedo

⚙️ Dual 3-Axis
⚡ 50.000 RPM



MATERIALES SÍ

5_{/17}



Zirconia · Disilicato · Híbrida · PMMA · Composite

MATERIALES NO

2



CoCr · Titanio · discos Ø98mm

” RESUMEN EN UNA FRASE

Fresadora chairside **dobles husillos** con refrigeración húmeda — **sin compresor externo**. Trabaja sobre **bloques CEREC C14/C16/I12**, no discos Ø98.



PROMESA AL LECTOR

Precios verificados vs distribuidor · Compatibilidades cruzadas con Ossvis/Huvitz · cuando algo no se ha confirmado, lo decimos.

50.000 RPM
DOBLE HUSILLO

±25 µm
PRECISIÓN

8-15 min
POR RESTAURACIÓN

FUENTE · MANUAL OFICIAL OSSVIS

Ficha Técnica Oficial.

LOS 5 DATOS QUE DEFINEN LA MÁQUINA

VELOCIDAD

50.000 RPM

Dual spindle

PRECISIÓN

± 25 μm

Repetibilidad

TIEMPO

8-15 min

Por restauración

PESO

61 kg

Sobremesa

COMPRESOR

NO ✓

Plug & Play · Ahorro ~1.500 €

FOOTPRINT REAL

743 × 464 × 455 mm

Cabe en cualquier banco de laboratorio o gabinete

✓ 1 enchufe estándar 100-120/200-240 V · ✓ Agua filtrada interna · ✓ ≤ 69 dB · ✓ Cambio automático

4-BUR COLLET · CÓDIGO DE COLOR OFICIAL

● GR10 · Grinding Ø1.0 · ○ GR14 · Grinding Ø1.4 · ● ML25 · Milling Ø2.5 · ● ML10 · Milling Ø1.0

5 FAMILIAS · TRABAJOS REALES FRESADOS



FAM 01

Disilicato

Carillas · coronas anteriores



FAM 02

C. híbrida

Nano-hybrid · sin horno



FAM 03

Zirconia

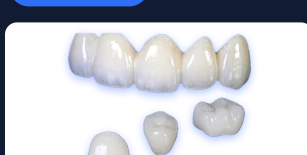
Puentes · coronas posteriores



FAM 04

PMMA

Provisionales · largo plazo



BONUS

FAM 05

Composite

Bruxistas · hasta 335 MPa

🔧 LA VERDAD ANTES DE FIRMAR

Dual 3-Axis ≠ 5 ejes.

Dos arquitecturas distintas para dos trabajos distintos — la nuestra gana en chairside.

TIEMPO POR CORONA

8-15min

3× más rápido
vs 5-ejes de laboratorio (~25 min)

Por caso de coronas unitarias — el 90% de tu día chairside.

HUSILLO 1

HUSILLO 2

MECÁNICA REAL · CÁMARA DE FRESADO
2 husillos · 50.000 RPM · DualCraft™

L-MILL P1 10.2

Buttons

L-8015

22%

MILLING SYNC

00:17

00:00

⚙️

📄

MISMO CASO · MISMO BLOQUE · TIEMPO REAL

🏠 5-ejes lab

~25 min

⚡ Lilivis ★

8-15 min

↓ ahorras 10-17 min / corona

CRITERIO	🏠 5 EJES LAB	⚡ LILIVIS DUAL 3-AXIS ★
⚙️ Arquitectura mecánica	1 husillo · secuencial	2 husillos · en paralelo
🦷 Casos ideales	Puentes largos geometrías complejas	Coronas unitarias volumen diario chairside
📐 Footprint · encaja en	Industrial >1 m² · sala CAM	743 × 464 mm de mostrador · en tu box
👤 Perfil ideal	Laboratorio dental	Clínica same-day

🔒

CONCLUSIÓN HONESTA · POSTURA ALDRASCAN

Lilivis no compete con 5-ejes de laboratorio — la supera en chairside.

SI ERES LAB
Te vendemos 5-ejes.

SI ERES CLÍNICA
Lilivis multiplica tu día.

🔑 LICENCIA PERMANENTE · CERO CUOTAS

L-CAD & L-CAM.

Diseño + fresado nativos. Flujo digital abierto – sin ataduras, sin renovaciones anuales.

💻 L-CAD · DISEÑO

🔪 L-CAM · FRESADO

L-CAD & L-CAM

Flujo digital integrado. Precisión sin límites.

FLUJO INTEGRADO · AUTOMATIC DESIGN PROPOSAL + MULTI-PROCESSING

L-CAM opera hasta **6 dispositivos** desde un PC – del escaneo al bloque fresado, sin salir del entorno.



CERO CUOTAS

0€

Anuales · para siempre

Ni renovaciones, ni módulos de pago, ni suscripciones.



LICENCIA

∞

Permanente · tuya

La pagas una vez con el equipo. No caduca, no depende de la nube.



FORMATOS ABIERTOS

STL · PLY · OBJ

Ecosistema abierto

Compatible con exocad, 3Shape y cualquier flujo digital.

🔗 QUÉ PAGAS AL AÑO · TÚ VS COMPETENCIA

✓ **LILIVIS L-CAD + L-CAM**

0 € · incluido con el equipo

✗ **exocad + 3Shape (mercado)**

1.100 – 3.000 € / año



AHORRO REAL A 5 AÑOS

Hasta **15.000 €** que no pagas en licencias.

Ese dinero se queda en tu clínica. **Tu independencia digital, blindada** – hoy y dentro de 10 años.

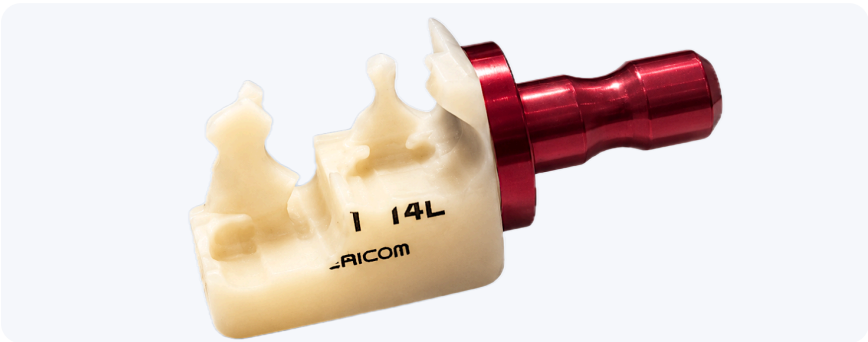
Fuentes: L-CAD/L-CAM specs oficiales Huvitz · exocad DentalCAD Upgrade Contract (~1.100€/año Core+Implant) · 3Shape LabCare (~2.400€/año). Rango 5 años vs stack completo mercado.

1 BLOQUE · 2 RESTAURACIONES

DualCraft™ · ×2.

Diseño propietario del sprue en la base — 2 piezas de 1 bloque, con doble husillo en paralelo.

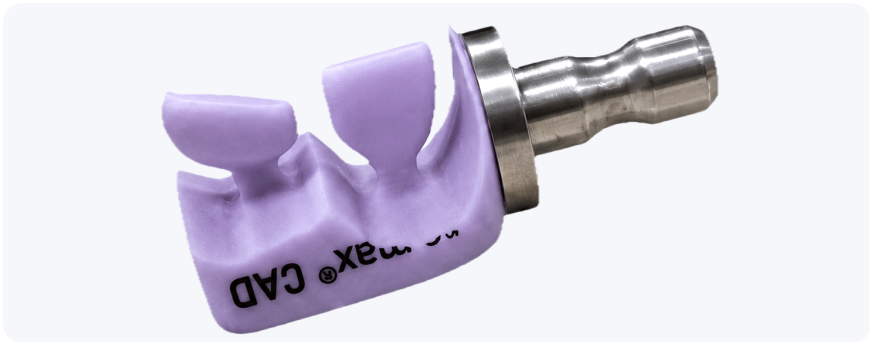
★ PROVISIONAL · PMMA



MAZIC Duro · T14L

2 provisionales · un solo bloque · sprue inferior

◆ DEFINITIVO · DISILICATO



IPS e.max CAD · C14

2 restauraciones · disilicato · glass ceramic

POR QUÉ FUNCIONA

El sprue va **en la base**, no arriba — libera espacio de fresado y permite que **los 2 husillos** trabajen sin colisionar.

Diseño propietario patentado por Huvitz/Ossvis · Compatible con todos los bloques CEREC estándar.



MATERIAL

-50%

1 bloque para 2 piezas



TIEMPO

33 min

2 carillas · dato oficial Lilivis



CRISTALIZACIÓN

0 pasos

Amber Mill Direct · sin horno extra

MODOS CLÁSICO VS DUALCRAFT · MISMO CASO 2 CARILLAS

Chairside clásico	2 bloques	~50 min	2 husillos secuenciales
★ Lilivis DualCraft ★	1 bloque	33 min	2 husillos en paralelo



MATEMÁTICA DEL AHORRO

2 carillas MAZIC Claro 45 € · antes 90 € en 2 bloques

Cada tratamiento **bilateral** es literalmente la mitad de coste en materia prima.

5 FAMILIAS · COBERTURA 95%

Materiales que sí fresa.

Ranking real de resistencia mecánica — MPa medidos según ISO 6872 / ISO 10477.

MÁS RESISTENTE

FAMILIA 03 · ZIRCONIA MULTI-LAYER

Zirconia

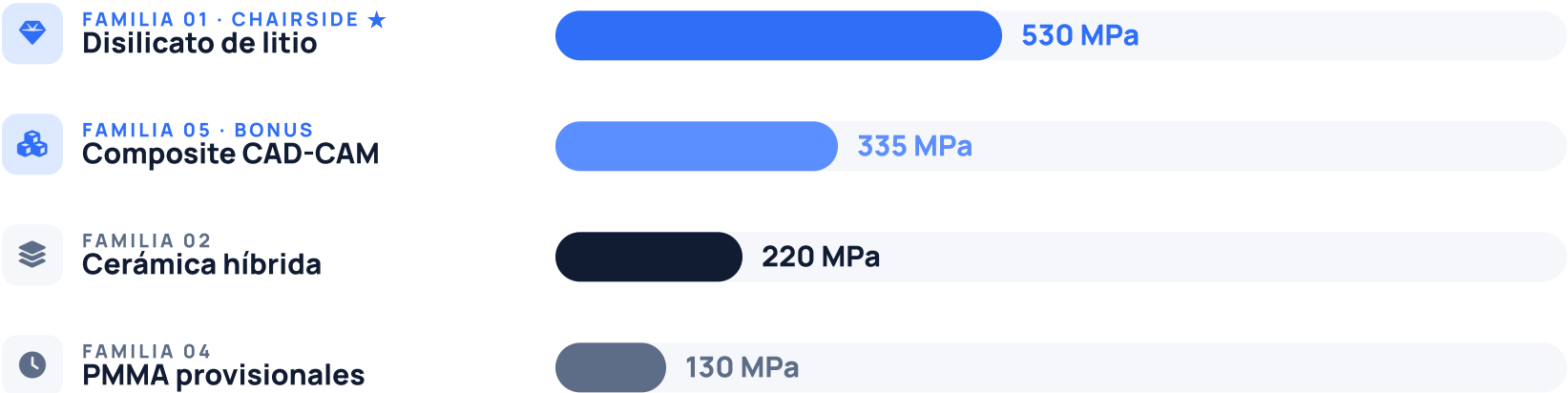
Coronas posteriores · puentes cortos · máxima carga oclusal.

RESISTENCIA MÁXIMA

1.200 MPa

requiere horno de sinterización

RANKING DE RESISTENCIA · 4 FAMILIAS RESTANTES



ESCALA · MPa (referencia hero: 1.200 MPa Zirconia = 100%)

Estructural

Estética

Bruxistas

Temporal



CHAIRSIDE FAVORITE · POR QUÉ EL DISILICATO GANA

Estética natural + sin horno de sinterización = 90% de tu día chairside

La zirconia es más resistente, pero el disilicato es el rey del flujo same-day: 8-15 min de fresado, glaseado exprés, cementación en la misma sesión.

FAMILIAS

5/7

materiales compatibles

COBERTURA

95%

de casos clínicos diarios

TIEMPO

8-15 min

por restauración

🔍 CATÁLOGO ABIERTO · DEFAULT MAZIC

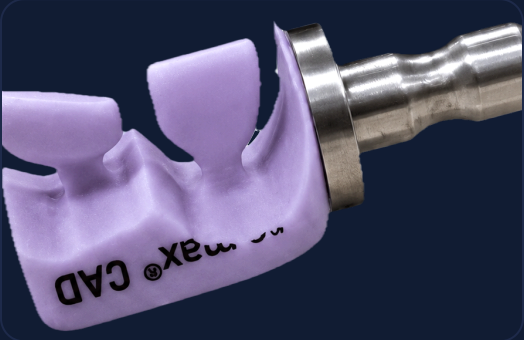
Tu estándar. MAZIC.

2 bloques que resuelven el 90% de tu día chairside — misma calidad que el estándar global, mejor precio.

2 BLOQUES MAZIC
Claro (definitivo) + Duro (provisional)

-30% PRECIO
vs referentes globales (IPS · VITA)

14 MARCAS COMPATIBLES
Sin exclusividad · tú decides



★ DEFAULT · DEFINITIVO

MAZIC Claro

Vidrio cerámico · disilicato de litio

Coronas anteriores y posteriores. Estética natural, cristalización estándar. Alternativa directa a IPS e.max CAD.

🛡️ RESISTENCIA

450 MPa
flexural · ISO 6872

€ PVP CLÍNICA

93-180 €/u
vs IPS 130-220€



🛡️ DEFAULT · CERÁMICA HÍBRIDA

MAZIC Duro

Nano-hybrid ceramic · doble malla cerámica

Máxima resistencia sin horno de cristalización. Absorbe fuerzas oclusales — ideal chairside express.

🛡️ RESISTENCIA

220 MPa
flexural · ISO 6872

€ PVP CLÍNICA

65-120 €/5u
vs VITA Enamic 45-90€/u

🌐 TAMBIÉN COMPATIBLE — 12 MARCAS DEL MERCADO

● DISILICATO

Ivoclar IPS e.max
GC Initial LiSi
CEREC Tessera

● HÍBRIDA

VITA Enamic
GC Cerasmart 270
Coltene BRILLIANT

● ZIRCONIA

Ivoclar ZirCAD Prime
Kuraray KATANA YML
Kuraray KATANA STML

● PMMA + COMP

VOCO Grandio
VITA CAD-Temp
Ivoclar Telio CAD

★ POR QUÉ MAZIC ES TU DEFAULT

Mismo estándar mecánico. **30% menos precio**. Sin renunciar a nada.

⚙️ CERTIFICADOS
CE · ISO 6872 · FDA

🚚 STOCK ESPAÑA
Entrega 24-48 h

📄 DUALCRAFT™
2 piezas · 1 bloque

👑 DISTRIBUIDOR OFICIAL VERICOM

MAZIC. Nuestro referente.

Los dos bloques VERICOM que AldraScan recomienda por defecto – verificados, certificados, en stock.

🏆 REFERENTE HÍBRIDA



VERICOM · KOREA

MAZIC Duro

Nano-Hybrid Ceramic · ZrO_2 -based fillers
80% partículas nano-cerámicas + 20% polímero

Estructura híbrida **reforzada con zirconia**. Sin horno de cristalización – estabilidad, estética premium y fácil ajuste chairside.

RESISTENCIA

220 MPa
Flexural · ISO 6872

FORMATO

T 14L
Mandrel · 5 uds/caja

INDICACIONES

**Coronas
+ Inlays / Onlays**

💎 REFERENTE DISILICATO



VERICOM · KOREA · FDA K203672

MAZIC Claro CAD

Lithium Disilicate Glass Ceramic
Alternativa directa a IPS e.max CAD

Misma clínica que e.max, mejor precio. Cristalización 820–840°C, translucidez natural, fluorescencia biomimética.

RESISTENCIA

450 MPa
CE 0120

BLOQUE

C14
HT / LT · 20+ tonos VITA

INDICACIONES

**Carillas · Coronas
Inlays / Onlays**

Stock permanente · Precio distribuidor directo · Entrega 24/48h Península Ibérica

DEL INFORME A LA ACCIÓN

Contigo el lunes.

1

HOY · MISMO DÍA

Solicita demo

Te mostramos la Lilivis Mill fresando tu caso real. Sin compromiso.

2

ESTA SEMANA · 7 DÍAS

Presupuesto cerrado

Pack Lilivis Mill + bloques + horno Duotron. Precio firme.

3

30 DÍAS · UN MES

Instalación + formación

Equipo entregado, integrado, técnico formado. Primer caso fresado.

"No vendemos equipos." **Implementamos flujo digital.**

DISTRIBUIDOR OFICIAL LILIVIS

AldraScan · Península Ibérica

Demo in-situ: Aragón · Cataluña · C. Valenciana · Murcia

CONTACTO DIRECTO

-  aldrascan.com
-  info@aldrascan.com
-  +34 676 21 65 38

RESPUESTA

Mismo día

laborable