

Catálogo Laboratorio.

De la fresa al horno: fresadoras, hornos, software CAM y materiales para producir restauraciones en tu laboratorio.



Philiden S410



Philiden ADC-500



Philiden X-500



KDF Zircor Speed



Duotron T-3200

8 fresadoras, 5 hornos y los materiales que las alimentan. Precios 2026 sin IVA.

Instalación, formación y soporte técnico propio en Aragón, Cataluña, Comunidad Valenciana y Murcia.

WhatsApp +34 610 75 43 58
info@aldrascan.com
store.aldrascan.com

Índice por categoría.

Del bloque o disco a la restauración terminada: cada equipo según tu volumen y tus materiales.

Fresadoras húmedas

03-05

Philden S410, Deprag W4

Fresadoras en seco

06-10

S500, S510, ADC-500, X-500, D5 Air Free, D5 Max

Software CAM

11

Mill Box CAM Standard y Expert

Hornos de sinterizado

12-13

Deprag S7, KDF Zircom Standard, Speed y Plus

Materiales

14, 16

Discos LUXEN Multi, bloques MAZIC Duro y Claro CAD

Horno de cerámica

15

Duotron T-3200

Puesto de fresado y 3D

17

Aspiración E-402 y R-407-1, mueble AVT 100, Lilivis

Ofertas septiembre-diciembre

18

Material sin cargo con fresadoras y hornos

Precios y contacto

19-20

Tabla completa, demo, financiación

El flujo CAD/CAM en tres pasos

1, Fresar

Húmedo para disilicato y vitrocerámica; seco para zirconio, PMMA, cera y PEEK.

2, Sinterizar

Imprescindible en zirconio: de pre-sinterizado a su dureza y translucidez final.

3, Cristalizar y glasear

El disilicato MAZIC Claro CAD necesita cristalización; el glaseado cierra el caso.

Fresadoras húmedas.

Refrigeración por agua para vitrocerámica, disilicato y premilled. Dos caminos según dónde fresas.

Clínica, chairside



Philden S410

Fresado húmedo sin compresor para disilicato y premilled.

Ejes	4
Compresor	No necesita
Herramientas	6
Materiales	Disilicato, premilled

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

15.408 € + IVA

Laboratorio, volumen



Deprag W4

Fresado húmedo de bloques con almacén de 20 posiciones y 6 premill.

Ejes	4
Compresor	Sí, > 0,5 MPa
Herramientas	12
Materiales	Vitrocerámica, PMMA, PEEK, premilled Ti

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

Consultar

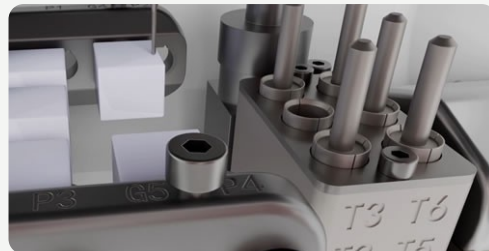
Regla rápida

¿Fresas en la clínica, sin instalación de aire? S410. ¿Laboratorio con compresor y volumen de bloques? W4.

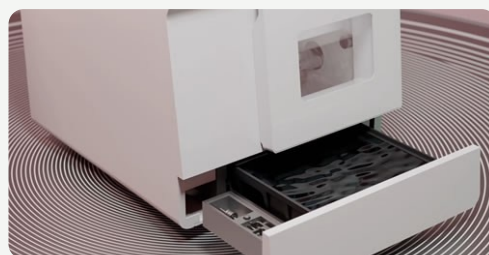
Philden S410

Fresadora húmeda de 4 ejes sin compresor para clínica y laboratorio.

Fresado húmedo en el gabinete, sin obra ni compresor.



Almacén extraíble de 6 herramientas con calibre integrado



Cajón de accesorios bajo la zona de fresado

Sin compresor

se conecta a la corriente

60.000

rpm, husillo de fabricación alemana

± 0,01 mm

repetibilidad en X/Y/Z

8"

pantalla táctil, trabaja desde USB

Materiales Disilicato de litio (hasta 45 mm), premilled

Restauraciones Coronas, cofias, carillas, inlays/onlays, puentes, pilares

Herramientas 6, almacén extraíble

Husillo 800 W pico, excentricidad < 3 µm

Refrigeración Depósito 3,5 L con filtración

Medidas, peso 485 × 396 × 575 mm, 75 kg

CAM Millbox

Certificación CE

Coronas de disilicato en la misma cita sin instalar aire comprimido. Con MAZIC Claro CAD y un horno de cristalización (Duotron T-3200) cierras el flujo chairside completo.

Fabricante: Shenzhen Philden Tech (China). Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

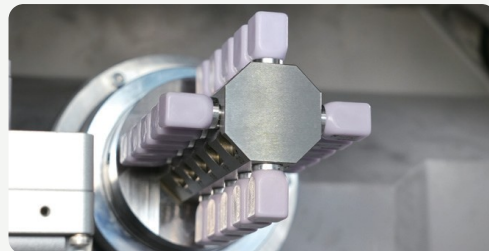
PVP recomendado, sin IVA

15.408 € + IVA

Deprag W4

Fresadora húmeda de 4 ejes para bloques y premilled en laboratorio.

Tandas largas de bloques sin paradas.



Súper soporte de 20 bloques en cuatro caras



Portapilares de 6 posiciones para premill Geo y Medentika

20

bloques por carga + 6 premill

12

herramientas, cambio automático

2,5 kW

husillo Ø62 mm, 60.000 rpm

5 µm

precisión de repetición

Materiales

Vitrocerámica, PMMA, PEEK, premilled Ti (Geo, Medentika)

Restauraciones

Coronas, puentes, carillas, inlays/onlays, pilares

Precisión

0,01 mm posición, 0,005 mm repetición

Refrigeración

Agua, depósito 10 L

Aire comprimido

> 0,5 MPa, > 90 L/min

Medidas, peso

523 × 718 × 820 mm, 130 kg

Pantalla

19,5", Windows 10

CAM

Millbox, Hyperdent, WorkNC

Veinte bloques en una sola carga: fresa una tanda completa sin estar pendiente de la máquina. Pensada para laboratorios con volumen de disilicato y pilares premilled.

Fabricante: DEPRAG (Zhengzhou) Dental Technology Co., Ltd. (China). Requiere compresor. Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

Precio bajo propuesta

Consultar

Demo presencial disponible

Fresadoras en seco.

Discos de 98,5 mm para zirconio, PMMA, cera, PEEK y composite. Elige por volumen semanal.

Entrada

< 15
unidades/semana



Philden S500

5 ejes, necesita compresor

14.386 € + IVA



Philden S510

5 ejes, sin compresor

15.596 € + IVA

Producción

15-50
unidades/semana



Philden ADC-500

Cargador automático de 10 discos

19.105 € + IVA



Deprag D5 Air Free

5 ejes, sin compresor

Consultar

Industrial

> 50
unidades/semana



Philden X-500

Húmedo + seco, mueble completo

34.444 € + IVA



Deprag D5 Max

8 discos automáticos, necesita compresor

Consultar

Cómo elegir

Por debajo de 15 unidades a la semana basta una máquina de entrada. Entre 15 y 50, el cargador automático te deja fresar de noche. Por encima de 50, o si necesitas seco y húmedo en la misma máquina, pasa al nivel industrial.

Volúmenes orientativos: la capacidad real depende de la mezcla de trabajos, el material y el mantenimiento. PVP sin IVA.

S500 o S510: una pregunta.

Mismo chasis Philden de 5 ejes. La diferencia es el aire comprimido.



Philden S500

Philden S510

Cambio de herramienta	Neumático	Eléctrico, sin aire
Compresor	Necesario, 4-8 bar + secador frigorífico	No necesita
Husillo	Asíncrono, 60.000 rpm, 900 W pico	Asíncrono de fabricación alemana, 60.000 rpm, 800 W pico
Pantalla	Táctil 8", trabaja desde USB	Táctil 8", trabaja desde USB
Herramientas	12	12
Discos	Ø98,5 mm	Ø98,5 mm
Materiales	Zirconio, cera, PMMA, composite, metal blando	Zirconio, cera, PMMA, composite, metal blando
Medidas, peso	495 × 593 × 627 mm, 71 kg	495 × 593 × 627 mm, 71 kg
CAM	Millbox, Hyperdent, WorkNC, GO2CAM	Millbox, Hyperdent, WorkNC, GO2CAM
PVP equipo	14.386 € + IVA	15.596 € + IVA

¿Tu laboratorio ya tiene compresor con secador frigorífico? Sí: la S500 es la opción económica. No: la S510 te ahorra comprar e instalar el compresor y el secador, que no están incluidos en el precio de la S500.

PVP recomendado, sin IVA
Mill Box CAM Standard

5.084 € + IVA

PVP recomendado, sin IVA
Aspiración Philden E-402

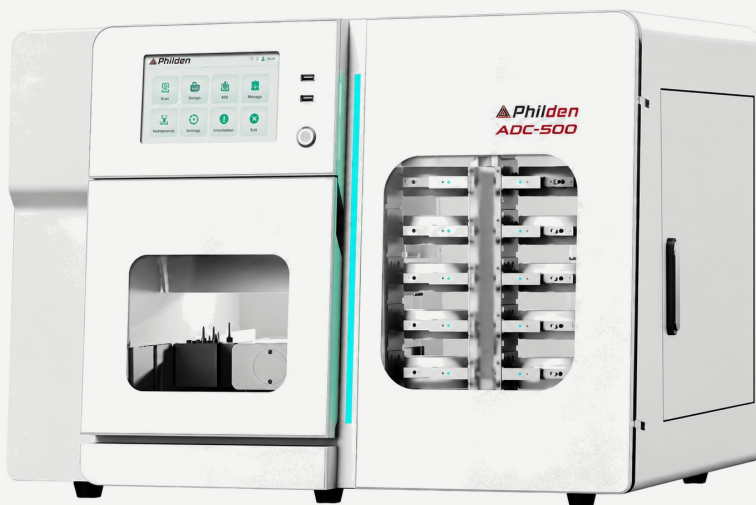
1.368 € + IVA

Complementos habituales para montar el puesto de fresado. Instalación y formación Philden según propuesta.

Philden ADC-500

Fresado en seco de 5 ejes con carga y descarga automática de discos.

Diez discos cargados, producción toda la noche.

**10**

discos en el cargador automático

24 h

fresado desatendido

12

herramientas

60.000

rpm, husillo 900 W pico

Materiales

Zirconio, PEEK, PMMA, cera, composite, metal blando

Restauraciones

Coronas, puentes, carillas, inlays/onlays, prótesis completas, All-on-X

Discos

Ø98,5 mm, hasta 35 mm de grosor

Refrigeración

Soplado de aire a alta presión

Aire comprimido

4–8 bar + secador frigorífico

Medidas, peso

725 × 835 × 610 mm, 120 kg

Pantalla

8", USB y Ethernet

CAM, certificación

Millbox, Hyperdent, WorkNC, CE y FCC

Carga diez discos al final del día y recoge el trabajo por la mañana. Fresado a 90° para prótesis e ionizador que neutraliza la carga estática del polvo de PMMA.

Fabricante: Shenzhen Philden Tech (China). Requiere compresor con secador.

Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

PVP recomendado, sin IVA

19.105 € + IVA

Philden X-500

Fresado húmedo y seco de 5 ejes en una sola máquina, con mueble técnico.

Todo el laboratorio de fresado en un solo equipo.

**2 en 1**

húmedo + seco

21

fresas en el almacén

2,5 kW

husillo, 60.000 rpm

± 5 µm

repetibilidad

Discos Zirconio, PEEK, PMMA, cera, titanio (Ø98,5 mm)

Bloques Vitrocerámica (máx. 20 × 20 × 40 mm), premilled

Restauraciones Coronas, puentes, inlays/onlays, pilares, carillas

Mueble incluido Aspiración, chiller, depósito de 15 L

Aire comprimido 4–8 bar

Pantalla 14"

Fabricante Shenzhen Philden Tech (China)

CAM Millbox

Una sola compra para zirconio en seco y vitrocerámica, titanio y premilled en húmedo. El mueble técnico integra aspiración, chiller y depósito, y la máquina los enciende y apaga sola.

Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

PVP con mueble completo, sin IVA

34.444 € + IVA

D5 Air Free y D5 Max.

Familia D5 de Deprag Dental: 5 ejes en seco para zirconio, PMMA, PEEK, cera y composite.

Eficiente, sin compresor



D5 Air Free

Fresado en seco de 5 ejes que se enchufa y funciona, sin compresor.

Husillo	Alemán, 60.000 rpm, 800 W pico
Herramientas	10, almacén extraíble
Precisión	0,01 / 0,005 mm
Discos	Ø98 mm, hasta 35 mm
Mecanizado	90° vertical para prótesis
Aspiración	Opcional (V9)
Peso	130 kg

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

[Consultar](#)

Producción 24 h



D5 Max

Fresado en seco con cambiador automático de discos y funcionamiento desatendido.

Cargador	8 discos, identificación RFID
Husillo	1,8 kW, 60.000 rpm
Aire comprimido	> 0,5 MPa, > 200 L/min
Herramientas	10
Repetibilidad	5 µm
Medidas	808 × 749 × 871 mm
Peso	180 kg

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

[Consultar](#)

Fabricante: DEPRAG (Zhengzhou) Dental Technology Co., Ltd. (China); el husillo de la D5 Air Free es de origen alemán según el fabricante. Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

Mill Box CAM.

El software CAM que admiten las fresadoras Philden y Deprag Dental de este catálogo.



Mill Box CAM Standard

Entrada al fresado digital: lo esencial para producir con cualquier fresadora compatible.

Estrategias	Fresado estándar
Librería	Abierta, máquinas y materiales
Actualizaciones	1 año incluido
Licencia	Digital

PVP recomendado, sin IVA

Licencia Philden

5.084 € + IVA



Mill Box CAM Expert

Para estandarizar y escalar la producción con estrategias avanzadas de 5 ejes.

Estrategias	5 ejes simultáneos, avanzadas
Librería	Avanzada, parámetros optimizados
Actualizaciones	1 año incluido
Licencia	Digital

PVP recomendado, sin IVA

Licencia Philden

7.942 € + IVA

Versiones Philden. Instalación, formación y transporte no incluidos. Compatibilidad a confirmar por equipo. PVP sin IVA.

Deprag S7 MoSi₂

Horno de sinterizado rápido con resistencias de disiliciuro de molibdeno.

Zirconio sinterizado en la misma cita.



100 min

corona unitaria, sin enfriamiento

1.600 °C

temperatura máxima

100

coronas, 3 niveles de crisol

± 1 °C

control de temperatura PID

Modos

Rápido y normal, 20 curvas editables

Opcional

Control remoto desde móvil Android

Cámara

Ø100 mm, 0,95 L

Medidas, peso

338 × 520 × 751 mm, 53 kg

Resistencias

4 barras MoSi₂ en U

Aplicaciones

Coronas y puentes de zirconio

Potencia

3 kW, 220 V, 50-60 Hz

Fabricante

Deprag Dental (China)

Control

Pantalla táctil 7", actualización wifi

Sinteriza la corona de zirconio mientras el paciente espera. Emparejada con una fresadora de clínica, cierra el flujo de zirconio en el día.

Ciclos y temperaturas según material, carga y programa. Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

PVP recomendado, sin IVA

7.908 € + IVA

KDF Zircom: tres tamaños.

Resistencias de disiliciuro de molibdeno, 1.600 °C y 100 programas en toda la gama.



Standard

Ciclo normal, laboratorio

Temp. máx.
1.600 °C

Bandejas
3 apilables

Capacidad
Hasta 75 unidades

Peso
29 kg

PVP recomendado, sin IVA

Horno **13.132 € + IVA**



Speed

Ciclo rápido de 90 min + normal

Temp. máx.
1.600 °C

Rápido 90 min
2 bandejas SiC, 20 coronas

Normal
3 bandejas, hasta 75 piezas

Peso
29 kg

PVP recomendado, sin IVA

Horno **15.342 € + IVA**



Plus

Gran formato, arcadas completas

Temp. máx.
1.600 °C

Plataforma
Ø130 mm, 5 resistencias MoSi₂

Capacidad
Hasta 80 piezas (2 bandejas × 40)

Peso
43 kg

PVP recomendado, sin IVA

Horno **17.028 € + IVA**

Capacidades según fabricante (KDF); dependen del tamaño de las piezas y del material. PVP sin IVA.

LUXEN Multi.

Discos de zirconio multicapa de Dentalmax para las fresadoras en seco de este catálogo.



Familias	Enamel, Translucent, Opal, Modifier, Cervical, Gingiva, Pontic	Certificación	CE, FDA, KGMP
Resistencia	Hasta 1.200 MPa (Multi MC ² : 700–1.200 MPa en gradiente)	Coloración	Líquidos LUXEN CL
Formato	Discos Ø98,5 mm	Fabricante	Dentalmax (Corea)

Promoción vigente. Por la compra de 5 discos LUXEN ZrO₂ Premium, de cualquier grosor: 1 pincel LUXEN y 1 LUXEN CL Liquid a elegir (dentinas 50 ml o intensivos 30 ml) sin cargo. Excepto LUXEN CL Gingiva. No acumulable con otras ofertas ni acuerdos anuales.

Precio por disco y grosor

Consultar

Pide tarifa por WhatsApp

Promoción sujeta a vigencia y disponibilidad; se confirma antes del pago.

Duotron T-3200

Horno de cerámica e inyección con bomba de vacío integrada.

El paso que convierte el bloque fresado en corona terminada.



Vacío

bomba integrada

2

bandejas de cocción
incluidas

Cocción

cristalización y glaseado

Inyección

cerámica prensada

Uso con MAZIC
Claro CAD

Cristalización a 840 °C (programa
Vericom)

Incluye

Bomba de vacío + 2 bandejas

Uso con MAZIC
Claro Press

Inyección de disilicato

Fabricante

Add-in (Corea)

Acabado

Glaseado y maquillaje

El disilicato fresado necesita cristalización para llegar a su resistencia y color finales. Con el T-3200 cristalizas y glaseas en tu centro, sin enviar la corona fuera.

Especificaciones según ficha técnica del fabricante; pueden cambiar sin previo aviso. Validar compatibilidad de material, fresas y CAM por equipo.

PVP recomendado, sin IVA

4.487 € + IVA

Bloques MAZIC.

Dos materiales Vericom para fresadoras húmedas: rapidez sin horno o resistencia de disilicato.

Cerámica nanohíbrida, sin horno



MAZIC Duro

Bloque nanohíbrido listo tras el fresado: sin cristalización ni sinterizado.

Indicaciones	Inlays, onlays, carillas, coronas unitarias
Tamaños	10, 12, 14L
Presentación	Caja de 5 bloques

PVP recomendado, sin IVA

Caja 5, 12 mm	109 € + IVA
Caja 5, 14 mm	129 € + IVA

Disilicato de litio



MAZIC Claro CAD

Disilicato de litio de unos 450 MPa según el fabricante. Requiere cristalización.

Indicaciones	Inlays, onlays, carillas, coronas, coronas sobre implante
Cristalización	840 °C, programa Vericom
Oferta por volumen	3 + 1, 5 + 2, 10 + 5 cajas

PVP recomendado, sin IVA

Caja 5, C14	118 € + IVA
Pack 10 + 5, 75 bloques	1.163 € + IVA

Ofertas por volumen de MAZIC Claro CAD: por 3 cajas, 1 sin cargo; por 5, 2; por 10, 5. Sujetas a vigencia; se confirman antes del pago. Compatibilidad a validar por fresadora, adaptador y fresas. PVP sin IVA.

Puesto de fresado y 3D.

Aspiración, mueble técnico y el flujo de impresión que completa el laboratorio digital.



Aspiración E-402

Compacta, cabe bajo el mueble AVT100

Potencia

150 W, motor sin escobillas

Caudal

2,9 m³/min, 3,5 kPa

Filtro

Partículas de 8 µm

Ruido, peso

< 69 dB, 15 kg

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

1.368 € + IVA



Aspiración R-407-1

Arranca y para con la fresadora

Potencia

1.200 W, motor sin escobillas

Vida útil

> 20.000 horas

Filtro

Partículas de 8 µm

Ruido, peso

< 65 dB, 47 kg

PVP recomendado, sin IVA

Equipo

1.296 € + IVA



Mueble AVT100

Para S500, S510 y S410; aloja la E-402 debajo

Cajón

Discos, fresas y herramientas

Movilidad

Ruedas inferiores

Medidas

500 × 640 × 835 mm

Peso

65 kg

PVP recomendado, sin IVA

Mueble

Consultar



Lilivis 3D

Impresora LP-100 (50 µm, 405 nm) y unidad de curado UV para modelos, guías y provisionales.

Resinas

Ver catálogo de resinas 2026

Flujo

Imprimir, lavar, curar

PVP recomendado, sin IVA

Equipos

Consultar

Datos según fichas de Philden y Lilivis. PVP sin IVA.

Ofertas de temporada.

Material sin cargo con la compra de fresadoras y hornos, de septiembre a diciembre de 2026.



Philden S500 o S510 + Mill Box CAM Standard + aspiración E-402

Discos LUXEN ZrO₂ Premium por valor de 1.200€ sin cargo.

PVP recomendado, sin IVA

S500	20.838 € + IVA
S510	22.048 € + IVA



Pack seco y húmedo: Philden S510 + S410 + Mill Box CAM Standard CIM + aspiración E-402

Bloques MAZIC Claro CAD o MAZIC Duro por valor de 1.000€ y discos LUXEN ZrO₂ Premium por valor de 1.500€ sin cargo.

PVP recomendado, sin IVA

Pack	39.857 € + IVA
------	-----------------------



KDF Zircom Speed

Discos LUXEN ZrO₂ Premium por valor de 1.300€ sin cargo, a elegir por el cliente.

PVP recomendado, sin IVA

Horno	15.342 € + IVA
-------	-----------------------



KDF Zircom Standard

Discos LUXEN ZrO₂ Premium por valor de 1.000€ sin cargo, a elegir por el cliente.

PVP recomendado, sin IVA

Horno	13.132 € + IVA
-------	-----------------------



Duotron T-3200

Sin cargo: pasta de pulir Lunar Diapaste, pasta de glaseado Lunar Universal Glaze 2 g y fijador de carillas Fixin-Gel.

PVP recomendado, sin IVA

Horno	4.487 € + IVA
-------	----------------------

También este trimestre

Por 5 discos LUXEN ZrO₂ Premium: pincel y líquido LUXEN CL sin cargo (página 14). Bloques MAZIC Claro CAD: 3 + 1, 5 + 2 y 10 + 5 cajas (página 16).

Ofertas válidas de septiembre a diciembre de 2026, sujetas a disponibilidad y no acumulables con otras ofertas ni acuerdos anuales. Precios de configuración = suma de los PVP de cada equipo, sin IVA. Instalación y formación según propuesta.

Tabla de precios 2026.

PVP recomendado sin IVA. Instalación, formación y transporte según propuesta.

Producto	Configuración	PVP sin IVA
Fresadoras húmedas		
Philden S410	Clínica, sin compresor	15.408 €
Deprag W4	Laboratorio, 20 bloques	Consultar
Fresadoras en seco		
Philden S500	5 ejes, con compresor	14.386 €
Philden S510	5 ejes, sin compresor	15.596 €
Philden ADC-500	Cargador de 10 discos	19.105 €
Philden X-500	Húmedo + seco, mueble completo	34.444 €
Deprag D5 Air Free	5 ejes, sin compresor	Consultar
Deprag D5 Max	8 discos, necesita compresor	Consultar
Software CAM		
Mill Box CAM Standard	Licencia Philden	5.084 €
Mill Box CAM Expert	Licencia Philden	7.942 €
Sinterizado y cerámica		
Deprag S7 MoSi ₂	Rápido, corona en 100 min	7.908 €
KDF Zircom Standard	Hasta 75 unidades	13.132 €
KDF Zircom Speed	Rápido 90 min + normal	15.342 €
KDF Zircom Plus	Hasta 80 piezas, Ø130 mm	17.028 €
Duotron T-3200	Cerámica e inyección	4.487 €
Materiales y periféricos		
MAZIC Duro, caja 5	12 mm / 14 mm	109 € / 129 €
MAZIC Claro CAD, caja 5 C14	Pack 10 + 5: 1.163 €	118 €
LUXEN Multi	Por disco y grosor	Consultar
Aspiración E-402 / R-407-1	Philden	1.368 € / 1.296 €
Mueble Philden AVT100	Para S500, S510 y S410	Consultar

Precios sujetos a cambio. Promociones sujetas a vigencia; confirma disponibilidad en store.aldrascan.com.

No vendemos equipos. Implementamos flujo digital completo.

Analizamos tu volumen, tus materiales y tu espacio, y te proponemos una configuración con instalación, formación y soporte técnico propio.

Financiación disponible bajo estudio.



WhatsApp

+34 610 75 43 58

Demo, presupuesto o
simulación de financiación.



Store

store.aldrascan.com

Fichas y ofertas vigentes.

Diagnóstico

Volumen, casos y retorno esperado.

Demostración

Con tu flujo y tus materiales.

Implantación

Aragón, Cataluña, Comunidad
Valenciana y Murcia.