

dx5.0



Designed
in USA

**Fresadora en seco de alta
gama para clínicas dentales**



Sin necesidad
de **compresor
de aire**



**Flujo clínico
más silencioso
y eficiente**



**Compatible
con todos los
materiales
secos**



nxmdental.com



ABOUT THE BRAND

En Nexum Dental **redefinimos el estándar en equipos e insumos dentales, transformando lo común en extraordinario.**

Nuestra sede combina innovación tecnológica con un compromiso absoluto hacia la excelencia, posicionándonos como un referente en el **mercado dental premium.**

Somos un proveedor integral de soluciones **CAD/CAM** que integra investigación y desarrollo (R&D), producción y ventas, respaldado por un equipo de I+D bien establecido. Hemos obtenido numerosos certificados internacionales, **como CE, FDA e ISO,** que garantizan la calidad y confiabilidad de nuestros productos.

Nos especializamos en importar y distribuir productos **diseñados para laboratorios y clínicas dentales** que buscan calidad excepcional, facilidad de uso y un enfoque innovador. Inspirados por la necesidad de ofrecer soluciones accesibles sin comprometer la exclusividad, brindamos equipos avanzados y servicios posventa que marcan la diferencia.

Nuestra misión es clara: **simplificar procesos, superar expectativas y elevar la experiencia del cliente.** En Nexum Dental, impulsamos una nueva era de tecnología al servicio de la salud dental.

dX5.0

**Diseñada para todo
tipo de restauraciones**

La dX5.0 es una fresadora en seco de alto rendimiento, ideal para clínicas dentales que buscan precisión, bajo ruido y eficiencia sin necesidad de compresor.

Con fresado en 5 ejes simultáneos y compatibilidad con múltiples materiales, permite realizar todo tipo de restauraciones con estabilidad y calidad. Su diseño compacto, conectividad inteligente y estructura robusta hacen de la dX5.0 una solución moderna, versátil y confiable para el flujo digital clínico.

Materiales compatibles



Zirconio



Wax



PMMA



Resina compuesta



Metal sinterizado



Peak

Compacta, silenciosa
y *extraordinariamente*
precisa.



Especificaciones

GENERAL

Aplicaciones	Fresado en seco
Materiales	Zirconia, cera, PMMA, PEEK, resina compuesta, metal CoCr sinterizado en blando
Especificaciones de material	Discos: altura de 10 a 30 mm, diámetro 98.5 mm Bloques: hasta 40 × 20 × 20 mm (máx.)
Indicaciones	Coronas, coronas anatómicas, coronas atornilladas, inlays, onlays, carillas, coronas telescópicas, pilares, férulas de mordida, prótesis completas, entre otros.

SISTEMA BASE

Construcción	Cuerpo fabricado en aluminio fundido de alta resistencia
Número de ejes	5 ejes simultáneos
Carcasa	Acabado blanco de alto brillo en laca; panel frontal de material inyectado
Ejes rotatorios	Eje A: 360° Eje B: ±33°
Iluminación	Iluminación LED interna en cámara de fresado
Potencia	500W

Especificaciones

HUSILLO (SPINDLE)

Descripción	Husillo de alta frecuencia, cambio automático de herramienta, no requiere refrigeración por aire
Velocidad	Hasta 60,000 rpm
Portaherramienta	Ø4 mm
Potencia	800W (máx.), 450W (S1)
Cambio de herramienta	• Revistero para 12 herramientas • Medición de longitud • Detección de rotura mediante sistema de medición de precisión

CONECTIVIDAD Y DIMENSIONES

Voltaje	100–240V AC, 50–60Hz
Conectividad	Wi-Fi, USB, Puerto Ethernet
Dimensiones (Ancho/Profundo/Alto)	520 × 360 × 580 mm
Peso	48.5 kg
Software CAM	UPCAM



Designed
in USA

nəxum
DENTAL



+1 (650) 248-0653



info@nxmdental.com



@nexum_dental



@nxmdental

www.nxmdental.com