

DWX-53DC



Sofisticado cargador de discos con funciones inteligentes

ESPECIFICACIONES

Material fresable	Zirconia, Cera, PMMA, Yeso, PEEK, PEKK, Resina reforzada con fibra de vidrio, Resina compuesta, CoCr Metal sinterizado	
Forma del disco cargable	Tipo de disco (con zocalado)	Sección del zócalo: 98,5 mm (diámetro), 10+0,3 mm (altura) Dimensión del disco: 95 mm (diámetro), 35 mm (altura) como máximo
	Tipo de pasador	Diámetro del pasador: 6 mm (0.24 in.)
Peso del disco cargable	850 g o menos	
Número de adaptadores cargables	6	
Velocidad de funcionamiento	XY:-3.000 mm/min (-118 pulg./min), Z:-2.700 mm/min (-106 pulg./min)	
Motor del husillo	Motor DC sin escobillas	
Velocidad de rotación del husillo	de 6.000 a 30.000 rpm	
Ángulo de desplazamiento del eje de rotación	A: ± 360°, B: ± 35°	
Número de fresas alojadas	15	
Fresa acoplable	Diámetro del vástago: 4 mm (0,16 in.), longitud: 40 a 55 mm (1,57 a 2,17 in.)	
Aire comprimido compatible	0.4 MPa	
Interfaz	USB	
Juegos de comandos de control	RML-1, código NC	
Requisitos de alimentación	100-240 VAC + 10%, 50/60 Hz (categoría de sobretensión II, IEC 60664-1), 2,8 A	
Consumo de energía	Aproximadamente 250 W	
Ruido de funcionamiento	Durante el funcionamiento 70 dB (A) o menos (cuando no se corta) En espera: 45 dB (A) o menos"	
Dimensiones externas	Anchura x profundidad x altura: 598 x 763 x 831 mm (25,6 x 30,1 x 33,0 in.)	
Peso	120 kg (265 lb.)	
Entorno de instalación	Uso en interiores a una altitud de hasta 2.000 m. Temperatura: 5 a 40°C (41 a 104°F), humedad: 35 a 80%RH (sin condensación). Grado de contaminación ambiental: 2 (según la norma IEC 60664-1) Sobretensión temporal de corta duración: 1.440 V, sobretensión temporal de larga duración: 490 V	
Elementos incluidos	Cable de alimentación, cable USB, información de seguridad, guía de acceso rápido, clavija de detección, plantilla de corrección automática, destornillador dinamométrico, destornillador hexagonal en forma de T, llave hexagonal en forma de L, plantilla de fijación-desmontaje de pinzas, portafresas, posicionador de fresas, regulador, etiqueta de código de barras, adaptador, adaptador de bordes abiertos, estante adaptador, adaptador de piezas tipo pin, fresa, soporte de tableta, etc.	

Requisitos del sistema para la conexión USB

Ordenador	Un modelo preinstalado con Windows 11 (versión de 64 bits), 10 (versiones de 32 y 64 bits) u 8.1 (versiones de 32 y 64 bits)
Cable USB	Utilice el cable USB incluido. Si va a conectar un cable de conversión, prepare por separado un cable USB cuya longitud total, incluida la del cable de conversión, sea de 3 m o menos.

COMPROMISO DE LA MARCA DGSHAPE
DGSHAPE Corporation es una filial propiedad de Roland DG Corporation, creada en 2017 para desarrollar y comercializar una innovadora tecnología de fabricación de tecnología en todo el mundo. Con 30 años de experiencia en el diseño innovador en 3D, la misión principal de DGSHAPE de "hacer la innovación, hacer la vida mejor" se centra en la entrega de tecnologías digitales que dan vida a las ideas, revolucionan los procesos empresariales y dan forma a un futuro mejor.



SHAPE DIMENSION

DWX-53DC

Sofisticado cambiador de discos con funciones inteligentes



Transformando la tecnología en arte



Transformando la tecnología en arte

Los protésicos dentales crean prótesis y dentaduras para los pacientes de forma similar a los pintores que aplican color por color. Cada restauración dental es única, excepcional, como la obra de arte más elaborada. Tienen la destreza para crear un ajuste perfecto a la forma particular de cada boca. Su trabajo en porcelana busca la autenticidad y la belleza.

En términos de funcionalidad y estética, el poder de los protésicos dentales va más allá de los dientes naturales.

La «automatización» no solo persigue la eficiencia; es la tecnología que desbloquea el potencial del esfuerzo humano. La DWX-53DC, el último modelo de fresadora con cambiador de discos, realza el valor de lo "artesano" a través de la vitalidad, su tecnología digital de última generación y un entorno de máquina "INTELIGENTE" que da paso a una nueva dimensión.

El mundo sin límites de la creatividad se expande más allá de su entorno.





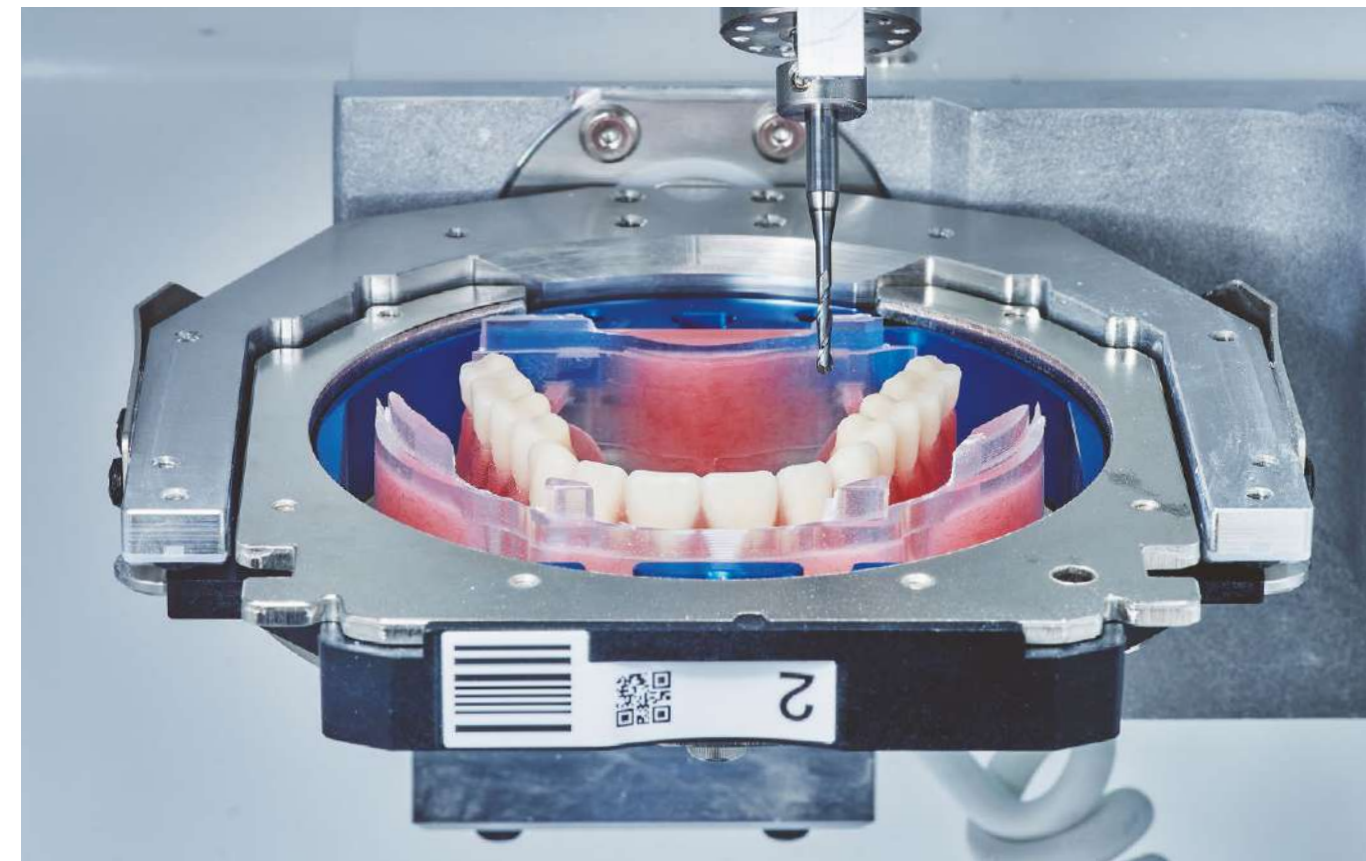
SMART DESIGN

Exterior tipo marco con forma de marco, cambiador de discos compacto

La DWX-53DC ha sido bellamente diseñada para realzar el potencial infinito de los técnicos dentales, como un artista que manipula colores para crear una obra maestra.

Su aspecto sofisticado añade creatividad al entorno de su laboratorio.

Cuenta con un soporte que permite instalar una pantalla táctil en la parte frontal de la máquina.



SMART SYSTEM

El mejor fresado, todos los días

Una mayor rigidez para una completa estabilidad.

Lleve la calibración a otro nivel.

- Un sensor interno de temperatura compensa la dilatación y contracción de la máquina causada por los cambios de temperatura.
- Calibración manual adicional para resultados excepcionales.

El adaptador de borde abierto y el eje B de fresado de ± 35 grados permiten una calidad superior en el fresado de los dientes anteriores.

Fresado de PMMA en alta velocidad para la próxima generación de DENTADURAS DIGITALES

La rigidez reforzada y el nuevo diseño del husillo permiten el fresado con herramientas de 4mm.

- Nuestras Soluciones de Prótesis Digitales, serie CA-DK, y nuestras herramientas genuinas producen prótesis digitales fresadas de última generación.



Más información
<https://www.dgshape.com/eu/digitaldenture/>

Cambio de discos de alta velocidad

Hasta 100 patrones de identificación (ID) para el cambio de disco.





¡Usted se merece lo último y lo mejor!

Soporte post-venta líder en la industria con DGSHAPE Care

DGSHAPE Care para usted

Las actualizaciones periódicas pueden hacer que su máquina siga rindiendo al máximo y ahorrarle dinero a largo plazo. ¡No se merece menos! Registre su producto ahora mismo!



<https://www.dgshape.com/eu/dgshape-care/>



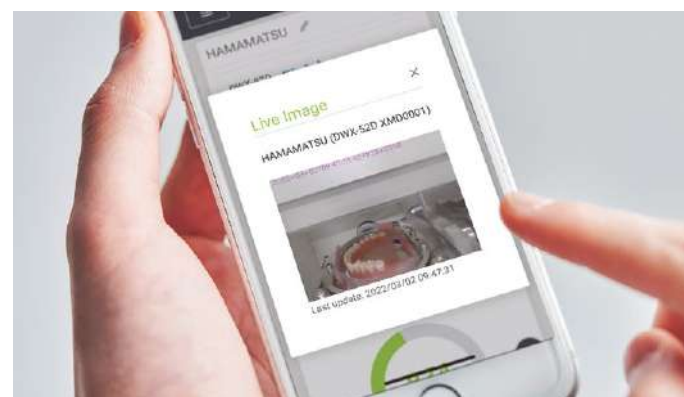
SMART USABILITY

CLOUD×Cámara integrada

DGSHAPE CLOUD —nuestra aplicación de servicio online más reciente— y la cámara integrada proporcionan información detallada de la máquina, como datos de producción y vídeos grabados durante el fresado. Nuestro servicio en la nube le ayuda a gestionar su producción DWX, a seguir un plan de producción más eficiente y a realizar el mantenimiento de sus dispositivos.



Más información
<https://www.dgshape.com/eu/cloud-dental/>



Su trabajo de limpieza más eficiente

El programa de flujo de aire a alta presión elimina el 99 % de los restos de circonio del disco fresado.

El extractor exclusivo limpia automáticamente su filtro en intervalos óptimos manteniendo su capacidad de limpieza.



¿Quiere saber más?

Visite la página web de la DWX-53DC

para solicitar un presupuesto, free demo, una demostración gratuita y más información: [dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu](https://www.dgshape.com/eu/dwx-53dc-dental-milling-machine-eu)

