

# FRESADORA DE 5 EJES

Calibración automática



# P53

FRESADORA DE  
**5 EJES**  
Calibración automática



## 01 Fresado en 90°

Gracias al método de fresado en 90° conseguimos un resultado más estético de las piezas anteriores.

## 02 Independiente R&D

Todo el hardware y el software está desarrollado por Up3d. Lo cual lo convierte en un sistema estable y fiable para desarrollar tus trabajos.

## 03 UPCNC software

Interfaz multi-fresadora, fácil e intuitiva lo convierte en un software que te permitirá en pocos clicks empezar la producción.

## 04 Mordaza tipo C

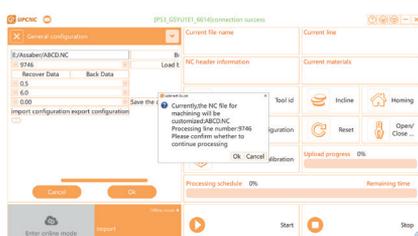
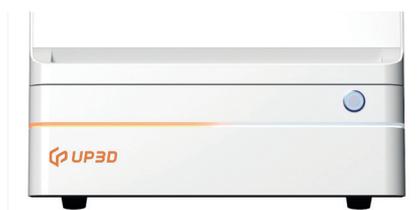
Nuevo diseño de mordaza en Tipo C que aumenta la superficie de uso de cada disco pudiendo llegar hasta el borde\*.



Corona, puente, cofia, implante, dentadura completa y otros casos de restauración. Admite tipos de materiales blandos, zirconia, cera, PEEK, PMMA, etc.

# Calibración AUTOMÁTICA

Calibra en un solo clic y para mantener una alta precisión en la producción de los trabajos.



## Barra de progreso de fresado con luz LED

Mostrar el progreso de fresado puede reducir el tiempo de inspección por parte del protésico y así mejorar la eficiencia.

## Conexión remota

Un solo software controla todas las fresadoras y permite monitorizar en tiempo real el estado de producción de cada una de ellas.

## Visualización de la vida útil de las herramientas

El software de la P53 realiza un cálculo automático de la vida útil de las herramientas, la planificación razonable del ciclo de vida de las herramientas y estimando así reducir el riesgo de rotura de la pieza y fallas en el fresado con UPCAM.

## Reanudar

Continúe fresando automáticamente desde el último paso interrumpido, evitando así repetir el trabajo y mejorando la eficiencia del trabajo en un 80%.

# P-Series

Fresadoras Dentales

## FRESADORA DE 5 EJES

Calibración automática



<b>Modelo</b>	P53
<b>Dimensiones</b>	443.5×718×628.5 (mm)
<b>Peso</b>	87Kg
<b>Entrada voltaje</b>	AC 200~240V 50~60Hz
<b>Max power</b>	1.1KW
<b>Poder Spindle</b>	0.35KW (max)
<b>Ejes</b>	Movimiento simultáneo de 5 ejes
<b>Rango fresado</b>	X/Y/Z:167/206/104mm A :±30° B:±360°
<b>Modo fresado</b>	Fresado en seco
<b>Max. velocidad</b>	30,000rpm
<b>Tasa avance</b>	3000mm/min
<b>Herramientas</b>	11
<b>Cambio herramientas</b>	Automatico (Aire comprimido >0.5MPa)
<b>Refrigeración Spindle</b>	Compresión aire (0.25~0.35MPa)
<b>Materiales</b>	Zirconio,Cera,PMMA,PEEK y materiales blandos
<b>Tiempo de fresado</b>	Cofia: Zirconio-10min, Cera-4.5min
	Corona: Zirconio-13min, Cera-5.5min
<b>Medidas herramientas</b>	2 + 1 + 0.6 (ø 4)



**P-Series**  
Fresadoras Dentales

**FRESADORA DE  
5 EJES**

Calibración automática



Model	P53
Calibración automática	✓
Reanudar	✓
Puerta de seguridad	✓
Gestión de la vida útil de las herramientas	✓
Control automático de recolección de polvo	✓
Mordaza Tipo C	✓
Estrategia fresado en 90°	✓
Marca automática bloques	✓
Indicador de progreso de la barra de luces LED	✓
Conexión y control Wifi	✓



# P53

## FRESADORA DE 5 EJES

Calibración automática

AHORRA EN  
MATERIALES &

DA RIENDA SUELTA  
A TODO SU POTENCIAL



Nuevo diseño de mordaza Tipo C para mejorar la tasa de uso del material.



## Solución completa CAD/CAM



### **MEDICAL TECH**

25 sur Subway Paseo Colón. San José, C.R.

Telf: +506 4010-3335

WhatsApp: +506 7197- 5960

[info@medicaltech.pro](mailto:info@medicaltech.pro)