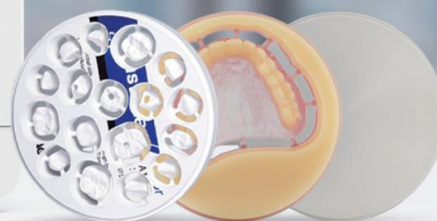




# D5 AFE

No requiere aire comprimido  
Fresadora en seco de cinco ejes



5

Ejes

10

Herramientas

0

Aire

6

Bloques

1

Discos



5 ejes  
mecanizado



No requiere aire  
comprimido



husillo  
alemán



90°  
mecanizado vertical



Auto  
calibración



Integración  
modular



# ¡Una nueva experiencia plug-and-play simplifica tu trabajo!

## D5 AFE: Sin compresor, sin ruido, sin problemas

Olvídense de los compresores de aire externos tradicionales, ruidosos y con configuraciones complicadas. La fresadora D5 AFE es potente y fácil de usar. Simplemente conéctela y estará lista para usar de inmediato. Funciona silenciosamente y se puede trasladar fácilmente a donde se necesite. Es la opción perfecta para clínicas y laboratorios que requieren comodidad, funcionamiento silencioso y flexibilidad.

## El D5 AFE más inteligente: que cualquiera puede usar

La D5 AFE está diseñada para facilitar su uso, con un software intuitivo y un sistema Windows 10, además de una gran pantalla de 19,5 pulgadas para una experiencia de usuario totalmente nueva. Nuestro equipo de profesionales le guiará durante todo el proceso de configuración, anidamiento y fresado. Disfrute de una compra sin preocupaciones y un funcionamiento sencillo con DEPRAG.



|                       |                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------|
| Modo de procesamiento | Seco                                         |
| Material molible      | Zirconia, PMMA, PEEK, cera, resina compuesta |
| Construcción básica   | Aluminio                                     |
| Herramienta           | 10 (Cargador de herramientas extraíble)      |

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Número de ejes                                                          | 5     |
| Potencia del husillo                                                    | 800 W |
| Pinza del husillo                                                       | φ4 mm |
| Adaptación de software CAM disponible para Millbox / Hyperdent / WorkNC |       |

## ¡Nuevas características técnicas destacadas, empieza a experimentarlas!



### Husillos alemanes de alta calidad

- ✓ Marca alemana de primera línea: **SycoTec**
- ✓ Mecanizado continuo de alta precisión;



### Grabado ultrafino

- ✓ Ø herramientas ultrafinas de 0,3 mm
- ✓ procesamiento vertical a 90°;



### Calibración automática integrada

- ✓ No requiere cableado externo;
- ✓ Ultra alta precisión



### Sistema operativo fácil de usar

- ✓ Función de control remoto inalámbrico real: controlar el dispositivo/transferir archivos
- ✓ Sistema Windows 10
- ✓ Acceso guiado, coste de aprendizaje extremadamente bajo





## Características principales de un vistazo



### Alta precisión

- ✓ Husillo de bolas de alta precisión grado C5.
- ✓ Riel guía de grado P: **HIWIN**
- ✓ Sistema de control servo de alta resolución: **INOVANCE**
- ✓ precisión de repetición de 5  $\mu\text{m}$ .
- ✓ Rodamientos de bolas híbridos de cerámica (concentricidad  $<3\mu\text{m}$ ).



### Procesamiento flexible multi-indicación.

- ✓ Procesamiento vertical de 90° para prótesis dentales.
- ✓ Escalas de fijación precalibradas para configuraciones específicas de indicación.
- ✓ Calibración automática, sin necesidad de demasiadas operaciones.



### Calidad de salida estable

- ✓ El husillo procede de Alemania y tiene buena estabilidad.
- ✓ Estructura rígida integrada que confiere al equipo características de durabilidad.
- ✓ Los componentes clave son de marcas internacionales, garantía de calidad.



### Pantalla grande

- ✓ de 19,5 pulgadas, práctica y fácil de usar .
- ✓ Sistema de monitorización remota para crear rápidamente un laboratorio autónomo.
- ✓ Cambio automático de 10 herramientas para un mecanizado ininterrumpido.

# Diversos materiales e indicaciones

|               |        |      |                  |
|---------------|--------|------|------------------|
| Zirconia PMMA | OJEADA | Algo | resina compuesta |
|---------------|--------|------|------------------|

|                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corona/Puente<br>     | Chapa<br>          | Incrustaciones/Aplicaciones<br> | Estribos<br>        | Dentadura<br> |
| Molde para modelo<br> | férula oclusal<br> | Puente fijado con tornillos<br> | Guía quirúrgica<br> |                                                                                                |



**Soporte de tapa semiabierto (C-CLAMP)**

- Apto para procesar discos de  $\varnothing 98$  mm
- Permite el fresado de 5 ejes con ajuste de eje de hasta 90°.
- Espesor máximo del material: 35 mm



**Soporte de bloque**

- 6 puestos de procesamiento
- Aplicable a materiales en bloque: zirconia, resinas compuestas, PMMA



## Herramientas

### fresas de circonio

T1 2.0/4.0 mm

Roto, recubierto de diamante



T2 1.0/4.0 mm

Roto, recubierto de diamante



T3 0,6/4,0 mm

Roto, recubierto de diamante



T4 1,5/4,0 mm

Plano, recubierto de diamante



T5 0,3/4,0mm Roto,  
recubierto de diamante



### fresas de fresado de resina

T6 2.0/4.0 mm

Roto, recubierto de diamante



T7 1.0/4.0 mm

Roto, recubierto de diamante



T8 0,6/4,0 mm

Roto, recubierto de diamante



T9 1,5/4,0 mm plano,  
recubierto de diamante



T10 0,3/4,0 mm plano,  
recubierto de diamante



## Aspiradora (opcional)



✓ Silencioso, ruido de fondo entre 55 y 65 dB.

✓ Motor sin escobillas de velocidad variable continua, larga vida útil, tiempo de funcionamiento de más de 20.000 horas.

✓ Súper succión, velocidad máxima del viento de hasta 28 m/s.

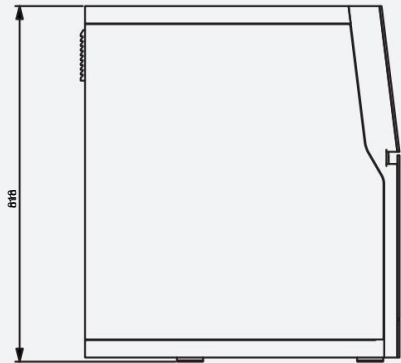
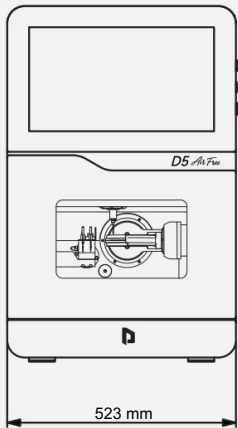
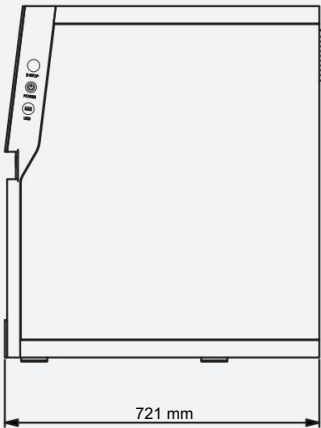
|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| Modelo                                      | V9             |
| Fuerza                                      | 220 V   150 W  |
| Peso                                        | 15 kg          |
| Caudal                                      | 197,9 m³/h     |
| Tamaño                                      | 410×250×420 mm |
| Número recomendado de fresadoras conectadas | 1 unidad       |

# Parámetros técnicos

| General               |                                                                                                                      |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modo de procesamiento |                                                                                                                      |
| Material molible      | Zirconia seca, PMMA, cera, PEEK, composite                                                                           |
| Aplicaciones          | Corona   Puente, Carilla, Inlay   Onlay, Pilar, Prótesis dental, Puente atornillado, Modelo de yeso, Guía quirúrgica |
| Fuerza                | 220 V/1,8 kW                                                                                                         |
| Dimensión             | 523 × 718 × 820 mm                                                                                                   |
| Peso                  | 130 kg                                                                                                               |

| Parámetros estructurales |           |
|--------------------------|-----------|
| Construcción básica      | Aluminio  |
| Número de ejes           | 5         |
| Eje rotatorio Eje A      | 360°      |
| Eje rotatorio Eje B      | -30°~+90° |
| Herramienta              | 10        |

| Huso                                                          |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| Velocidad                                                     | 60.000 rpm |
| Fuerza                                                        | 800 W      |
| Precisión de posicionamiento/reposicionamiento: 0,01/0,005 mm |            |
| Coronilla                                                     | Φ4 mm      |





## SOBRE NOSOTROS

DEPRAG es una empresa global de tecnología dental especializada en materiales dentales digitales, dispositivos inteligentes y servicios en la nube, con una amplia cobertura en odontología restauradora, ortodoncia e implantología. Mediante la innovación en ciencia de materiales y el desarrollo de un ecosistema digital, la empresa impulsa la transformación de la atención dental, pasando de las prácticas tradicionales basadas en la experiencia a un modelo digital.

### Zhengzhou

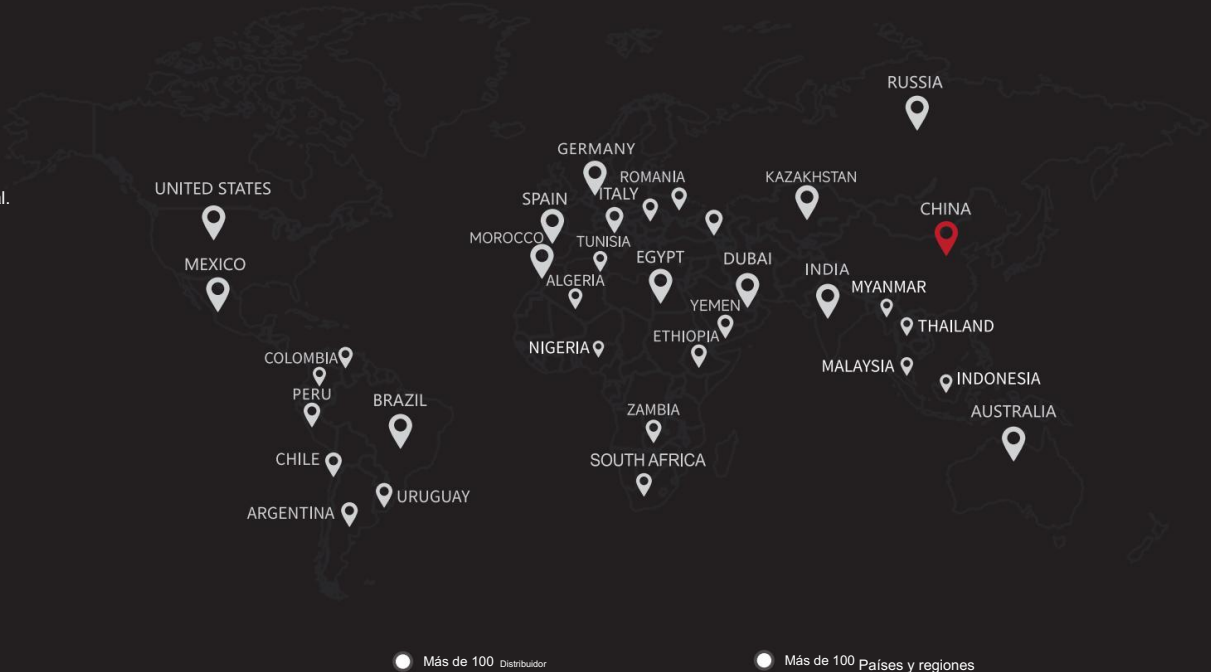
-Sede  
Centro de I+D de materiales y software dental  
Centro de marketing  
Laboratorio dental

### Shenzhen

Centro de I+D, fabricación y formación de equipos dentales  
Centro de exhibición de productos

### Anyang

Centro de fabricación de materiales dentales



# DEPRAG (Zhengzhou) Dental Technology Co., Ltd.

Sitio web: [depragdental.com](http://depragdental.com)  
Correo electrónico: [info@depragdental.com](mailto:info@depragdental.com)  
Dirección: No. 14, Piso 8, Edificio 7, No. 289 Tercer Anillo Oeste, Zona de Desarrollo Industrial de Alta Tecnología, Ciudad de Zhengzhou, Provincia de Henan, China.

Máquinas



Mira el vídeo

Materiales



Mira el vídeo