

Gama de servicios



Organical Desktop 8



Organical CAD/CAM GmbH
 Ruwersteig 43
 12681 Berlin (Germany)
 Tel: +49 (0)30 54 99 34-200
 Fax: +49 (0)30 54 37 84 32
 organical@cctechnik.com
 www.cctechnik.com





Organical Desktop 8

Categoría superior compacta



Única a nivel mundial- estándares redefinidos

La Desktop 8 se trata de una máquina fresadora de mesa de cinco ejes de alta precisión. Garantizamos su uso para trabajar con ella tanto en húmedo como en seco permitiendo así un procesamiento de todos los materiales dentales más comunes.

Además de IPS e.max®, discos CAD se podrán trabajar discos de diferentes grosores inclusive discos de 120 mm de diámetro. Con esto se abren nuevas posibilidades de negocios lucrativas con la producción de prótesis totales, placas prótesis, así como también la elaboración de cubetas para impresiones individualizadas y guías quirúrgicas.

Un nuevo desarrollo en el concepto de mando automático de impulso (accionamiento hidráulico) garantizan un avance continuo y suave para una óptima calidad de la superficie.



Highlights

- Incremento en la eficiencia del material a través del uso de discos de 120 mm de diámetro
- Acabados dentales únicos con el laborado de fisuras con herramientas de 0,075 mm de radio
- Rango de oscilaciones entre -30° y +30° para una elaboración sin problemas de Abutments con angulaciones pronunciadas
- Estación automática de cambiador de herramientas de 19 puestos para una mayor flexibilidad
- Sistema de CAD/CAM completo, abierto y validado con plantillas de fresado controladas por inspección de calidad
- Estándar alemán industrial- interior de la Organical Multi
- Soporte completo brindado por usuarios para usuarios, de ingenieros y técnicos dentales

Materiales a procesar

Lava™ Ultimate	Bloques para modelo Organic	IPS e.max®-CAD	PEEK
			
Abutments	Zirconio ML	CoCr	Zirconio
			
PMMA	Wax	Composite	Cerámica de vidrio
			
Titanio puro/ Titanio Niobio	VITA ENAMIC	VITA SUPRINITY	Baltic Denture
			

Datos técnicos de la Organical Desktop 8

Medidas (A/A/P):	863/586/610 mm
Peso:	195 kg
Husillo:	400 W, 60.000 U/Min.
Cambiador de herramientas:	cambiador de herramientas automático (19 ranuras + herramienta cero, mango de 3 mm) con medidor de la longitud y control de la ruptura de la herramienta incluidos
Presión de aire:	8 bar
Ejes giratorios:	A 360°, B+/-30°

Abierta, intuitiva y muy potente

El elegante y clásico diseño y el fácil manejo ergonómico de la Organical Desktop 8 le permiten a laboratorios dentales y odontólogos un trabajo intuitivo y placentero. El husillo de 400 W (Jäger) muestra una exactitud de la marcha concéntrica menor de 2 µm. Los husillos de bolas recirculantes afilados le garantizan a la máquina una marcha silenciosa y un menor mantenimiento. Las estrategias de fresado pre-establecidas por R+K CAD/CAM le brindarán la mejor precisión. Con la Organical Desktop 8 recibirá el usuario un sistema abierto. El CAM-Software importará todos los expedientes (registros)-STL independiente del programa CAD.



Radio: 0,075mm

- Nueva dimensión para trabajar las fisuras



- Producción totalmente digitalizada de prótesis



Diámetro: 120mm

- Beneficios costos/ eficiencia en el empleo de materiales

Soportes para discos

