

Amber® Mill Instrucciones de uso

HS-IFU-707 Rev.02 (2019.01.07)

1. Información general

- Nombre comercial / del dispositivo: serie Amber Mill
- CommonName: Material de estructura dental para prótesis dentales
- Uso previsto del dispositivo: la serie Amber Mill está indicada para la fabricación de vitrocerámica restauraciones tales como coronas anteriores y posteriores de una sola unidad, carillas, inlays / onlays y puentes anteriores de 3 unidades utilizando el sistema CAD / CAM.
- Nombre de clasificación: Porelain en polvo para uso clínico
- Unidad de embalaje: consulte el paquete estándar de HASS.

2. Instrucción



(1) Cómo utilizar

Este producto debe utilizarse de acuerdo con los métodos de uso de un sistema CAD / CAM dental.

* Procedimiento de uso de bloques de vitrocerámica *

- Coloque la plantilla en la ubicación precisa.
- Móntelo en el equipo CAD / CAM.
- Introduce la información del tamaño del bloque preparado en el equipo CAD / CAM.
- Introduce la información de corrección necesaria para el procesamiento.
- Procese el bloque utilizando el equipo CAD / CAM.
- Separe con cuidado el bloque de proceso completado del equipo.
- Separe el diente artificial procesado o la restauración del bloque.
- Los dientes artificiales o prtesis separados por tratamiento térmico a 810 ~ 865 °C hacen la cristalización.
- Si es necesario, realice un tratamiento de tinción y glaseado.

(2) Almacenamiento y mantenimiento antes del uso

- No almacenar en paquete abierto o sucio, ya que puede contaminar los productos.
- Almacene lejos de la humedad, la luz solar directa y el calor.
- No reutilice ni recicle la pieza restante una vez utilizada.

⚠ (3) Precauciones

(1) Precauciones antes del uso

- Tenga cuidado de no dañar la herramienta de fresado de la máquina CAD / CAM al colocar o quitar el producto.
- Tenga cuidado de no pillarse la mano en la herramienta de fresado.
- La plantilla debe estar sujeta a una ubicación precisa.
- Suprime o elimine el polvo que pueda ocurrir durante el funcionamiento de la máquina CAD / CAM.
- No deje caer el producto al suelo ni aplique mucha fuerza, ya que puede dañar el producto.
- Mantenga el producto fuera del alcance de bebés y niños.
- El producto debe ser manipulado por un técnico dental.

(2) Almacenamiento y mantenimiento antes del uso

- Almacene el producto a temperatura ambiente en un lugar seco.
- Empaque y almacene el producto correctamente para asegurarse de que no se dañe.

- Almacene el producto a temperaturas que oscilen entre 0 °C ~ 40 °C, en combinación con una humedad relativa del 10% r.H ~ 90% r.H, bajo presiones atmosféricas que oscilan entre 500 hPa ~ 1060 hPa.

4. Efecto secundario

Si se sabe que el paciente es alérgico a cualquiera de los componentes de Amber Mill, el material no debe utilizarse para fabricar restauraciones.

5. Contraindicación

- Puentes posteriores que llegan a la región molar
- Puentes de 4 o más unidades
- Puentes con incrustaciones
- Preparaciones subgingivales muy profundas
- Bruxismo
- Puentes voladizos / unidades de extensión
- Puentes de Maryland
- Cualquier otro uso no mencionado en las indicaciones.

6. Propiedades mecánicas y físicas

- Material: vitrocerámica
 - Fuerza flexible : encima 300 MPa
 - Solubilidad química: abajo 100 $\mu\text{g}/\text{cm}^2$
 - Coefficiente de expansión termal : : 10.0 (± 0.5) $\times 10^{-6} \text{K}^{-1}$
- * Este es un producto de un solo uso. * No reutilizar.

7. Pictografía

	No reutilizar		Precaución		Número de catalogo		Consultar instrucciones de uso
	Código de lote		Fecha de manufactura		No lo use si el paquete está dañado		PRECAUCIÓN: La ley federal de EE. UU. restringe la prescripción de este dispositivo únicamente
	Fabricante		Representante autorizado en la Comunidad Europea		No estéril		Marcado CE

KTR Europe GmbH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

HASS Corp
77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si,
Gangwon-do, KOREA 25452
Customer Support : +82-2-2083-1367
E-mail : hasscorp@hassbio.com
Website : www.hassbio.com

CE
2 1 9 5

Human-Aid
System Supplier

beLIVE
HASS

Es posible diferenciar la translucidez con un solo bloque de Amber[®] Mill. Simplemente decida qué tono usará, luego elija la temperatura de endurecimiento del tratamiento térmico de acuerdo con su translucidez deseada. Esto mejorará la eficiencia en el proceso de trabajo y la gestión de inventario para bloques de fresado CAD / CAM.

Predry °C	→ min.	↗ min.		↗ °C / min.	T °C		→ min.	VAC min.		↘ °C *
400	3.00	HT	6.50	60	HT	815	15.00	HT	21.50	690
		MT	7.05		MT	825		MT	22.05	
		LT	7.20		LT	840		LT	22.20	
		MO	7.40		MO	860		MO	22.40	

* La cámara de cocción no debe abrirse durante el enfriamiento a largo plazo.

PROGRAMAT IVOCLAR VIVADENT

B °C	S min.	t / °C / min.	T °C		H min.	VAC. 1 °C / VAC. 2 °C		L °C	tL*
400	3.00	60	HT	815	15.00	HT	550/815	690	0
			MT	825		MT	550/825		
			LT	840		LT	550/840		
			MO	860		MO	550/860		

* La cámara de cocción no debe abrirse durante un enfriamiento prolongado.