

Amber® Mill Istruzioni per l'uso

HS-IFU-707 Rev.02 (2019.01.07)

1. Panoramica

- Nome commerciale/dispositivo: serie Amber Mill
- Nome Comune: Materiale della struttura dentaria per la protesi dentaria
- Uso previsto del dispositivo: La serie Amber Mill è indicata per la fabbricazione di restauri come corone anteriori e posteriori a unità singola, restauri in vetroceramica faccette, intarsi/onlay e ponti anteriori a 3 unità utilizzando il sistema CAD/CAM.
- Nome di classificazione: Porelain Powder for Clinical Use
- Unità di imballaggio: Fare riferimento alla confezione standard HASS.

2. Istruzioni



(1) Come usare

Questo prodotto deve essere utilizzato in conformità con i metodi di utilizzo di un sistema CAD/CAM dentale

* Procedura per l'utilizzo dei blocchetti di vetroceramica *

- ① Fissare la dima nella posizione esatta.
- ② Montarla sull'attrezzatura CAD/CAM
- ③ Inserisce le informazioni sulle dimensioni del blocco preparato nell'attrezzatura CAD/CAM
- ④ Inserisce le informazioni di correzione necessarie per l'elaborazione.
- ⑤ Lavora il blocco utilizzando l'attrezzatura CAD/CAM.
- ⑥ Stacca con cura il blocco elaborato dall'attrezzatura.
- ⑦ Staccare il dente artificiale lavorato o il restauro dal blocco.
- ⑧ I denti artificiali o la protesi separati dal trattamento termico a 810 ~ 865 °C fanno la cristallizzazione.
- ⑨ Se necessario, eseguire il trattamento di colorazione e smaltatura.

(2) Conservazione e manutenzione prima dell'uso

- ① Non immagazzina nel posto aperto o sporco del pacchetto che può contaminare i prodotti.
- ② Conservare lontano da umidità, luce solare diretta e calore.
- ③ Non riutilizzare o riciclare la parte rimanente una volta usata.

⚠ (3) Precauzioni

(1) Precauzioni prima dell'uso

- ① Fare attenzione a non danneggiare lo strumento di fresatura della macchina CAD/CAM quando si attacca o staccando il prodotto.
- ② Fare attenzione a non incastrare la mano nello strumento di fresatura.
- ③ La dima deve essere fissata in una posizione precisa.
- ④ Sopprimere o rimuovere la polvere che può verificarsi durante il funzionamento della macchina CAD/CAM.
- ⑤ Non faccia cadere il prodotto a terra o non applichi la forza pesante perché potrebbe danneggiare il prodotto.
- ⑥ Tenere il prodotto fuori dalla portata di neonati e bambini.
- ⑦ Il prodotto dovrebbe essere maneggiato dall'odontotecnico.

(2) Conservazione e manutenzione prima dell'uso

- ① Conservare il prodotto a temperatura ambiente in un luogo asciutto.
- ② Imballare e conservare correttamente il prodotto per garantire che non sia danneggiato.

- ③ Conservare il prodotto a temperature comprese tra 0 °C ~ 40 °C, in combinazione con l'umidità relativa di 10% r.H ~ 90% r.H, sotto pressioni atmosferiche che vanno da 500 hPa ~ 1060 hPa.

4. Effetto collaterale

Se il paziente è noto per essere allergico a uno qualsiasi dei componenti di Amber Mill, il materiale non deve essere usato per fabbricare restauri.

5. Controindicazioni

- ① Ponti posteriori che raggiungono la regione molare
- ② Ponti a 4 e più elementi
- ③ Ponti su intarsio
- ④ Preparazioni subgingivali molto profonde
- ⑤ Bruxismo
- ⑥ Ponti a sbalzo/estensioniumi
- ⑦ Ponti Maryland
- ⑧ Qualsiasi altro uso non elencato nelle indicazioni

6. Proprietà meccaniche e fisiche

- ① Materiale: vetroceramica
- ② Resistenza alla flessione: oltre 300 MPa
- ③ Solubilità chimica: inferiore a 100 µg/cm²
- ④ Coefficiente di espansione termica : 10.0 (±0.5) x 10⁻⁶ K⁻¹

* Questo è un prodotto monouso. * Non riutilizzare.

7. Pittogramma

	Non riutilizzare		Attenzione		Numero di catalogo		Consultare le istruzioni per l'uso
	Codice del lotto		Data di fabbricazione		Non utilizzare se la confezione è danneggiata		ATTENZIONE: Il governo federale degli Stati Uniti limita la prescrizione di questo dispositivo
	Fabricante		Rappresentante autorizzato nella Comunità Europea		Non sterile		Marcatura CE

KTR Europe GmbH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

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

Human-Aid
System Supplier

beLIVE
HASS

CE
2 19 5

Amber[®] Mill Programma raccomandato di trattamento termico di indurimento

È possibile differenziare la traslucenza con un singolo blocco di Amber[®] Mill. Basta decidere quale tonalità siutilizzare, quindi scegliere la temperatura del trattamento termico di tempra in base alla traslucenza desiderata. Questo migliorerà l'efficienza nel processo di lavoro e la gestione dell'inventario per i blocchi di fresatura CAD/CAM.

VITA VACUMAT

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 camera di cottura non deve essere aperta durante il raffreddamento a lungo termine.

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 camera di cottura non deve essere aperta durante il raffreddamento a lungo termine..