

Istruzioni d'uso

NaturaZ milling blanks

[Descrizione Dispositivo]

I restauri dentali realizzati con il profilo completo sono realizzati utilizzando il sistema CAD / CAM per la progettazione e la produzione.

I restauri dentali a profilo pieno progettati e realizzati vengono quindi sinterizzati ad alta temperatura.

[Uso previsto]

È destinato all'uso da parte di odontotecnici professionisti nella produzione di restauri personalizzati in ceramica integrale. È consigliato per la produzione di restauri a denti singoli e ponti come corone e ponti. Può essere utilizzato per restauri anteriori e posteriori.

[Composizione]

ZrO₂, Y₂O₃, HfO₂, Al₂O₃ e altri ossidi

Tipo e classe

(tipo II, 5 classe : ISO 6872:2015)

Proprietà fisiche

Classificazione – Tipo II , Classe 5 (ISO6872:2015)	
Resistenza alla flessione	Più di 800MPa

[Controindicazioni]

Se il paziente è ipersensibile alla zirconio o ad altri componenti, questo prodotto non deve essere usato.

[Avvertenze]

- 1) Non inalare polvere. Non mettere la polvere negli occhi.
- 2) Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI) come guanti, maschere e camici da laboratorio.
- 3) Utilizzare il prodotto in un luogo con una buona ventilazione.

[Preparazione]

- 1) Assicurarsi di leggere le istruzioni del produttore e seguire le istruzioni
- 2) Controllare con gli occhi nudi se il prodotto è danneggiato o meno.

[Come utilizzare]

- 1) Fissare il blocco di zirconio nell'apposito dispositivo di serraggio.
- 2) effettuare il processo di fresatura utilizzando il sistema CAD / CAM.
(il ritiro del blocco o il fattore di ingrandimento (EF) è indicato sull'etichetta della confezione)
- 3) Rimuovere la struttura fresata dal blocco e pre-tagliare con disco diamantato o frese a taglio sottile.
- 4) Finitura con frese a taglio al tungsteno e con aspirazione adeguata e l'ausilio di aria compressa.
- 5) Se necessario, utilizzare la tabella dei colori per infiltrazione (vedere manuale per liquidi d'infiltrazione) e utilizzare forno o lampada ad infrarossi per l'essiccamento finale prima di inserire il manufatto nel forno di sinterizzazione.
- 6) Caricare la struttura nel forno, chiudere e selezionare il programma. (Osservare il programma di sinterizzazione)

Sinterizzazione veloce: da 1 a 6 unità ponte

Start temp (°C)	End temp (°C)	Run time (hour)	Hold time (hour)	Heat rate (°C/min)
Room temp	900	2		7.5
900	1530	2		5
1530	1530		2	
1530	100	3		-8

Sinterizzazione lenta: da >6 unità ponte

Start temp (°C)	End temp (°C)	Run time (hour)	Hold time (hour)	Heat rate (°C/min)
Room temp	900	3		5
900	1530	4		2.5
1530	1530		2	
1530	100	3		-8

- 7) Rimuovere la struttura sinterizzata dal forno a temperatura ambiente.
- 8) Controllare la struttura sul modello di lavoro per l'adattamento e il margine di chiusura.
- 9) Se necessario, utilizzare una turbina ad aria/acqua e punte diamantate o punte montate dedicate allo zirconio per adattare la struttura sinterizzata.

[Attenzione]

- 1) Il prodotto deve essere utilizzato solo da professionisti e tecnici dentali.
- 2) Non utilizzare il prodotto per scopi diversi da quelli previsti.
- 3) L'uso di questo prodotto è vietato in presenza di agenti contaminanti.
- 4) Non usare se il restauro si presenta lesionato.
- 5) Questo prodotto è inteso per uso individuale.
- 6) Assicurarsi di leggere le istruzioni del produttore e seguire le istruzioni.

[Conservazione]

- 1) Conservato nella confezione originale fino al momento dell'uso.
- 2) Conservare in un ambiente fresco e asciutto (10 °C ~ 35 °C, meno del 70% di umidità)
- 3) Non conservare spazi aperti alla luce diretta del sole.

Attenzione: la legge federale (U.S.A.) limita la vendita di questo dispositivo da parte o su prescrizione di un dentista.



Prodotto da:

DMAX Co., Ltd.

37-26, Dasa-ro 71-gil, Dasa-eup, Dalseong-gun, Daegu, 42907, Korea



DENTALLOYS Srl

Via Aldo Moro, 19/2 – 70023 Gioia del Colle (BA) – Italy

Contatti:

Tel +39 080 9908012 – Mail info@dentalloys.it



[Simboli]

	Non riutilizzare		Scadenza
	Numero di lotto		Consultare le istruzioni prima dell'uso
	Prodotto da		Reppresentante CE
	Mantenere asciutto		Fragile
	Non sterile		Limitazione temperatura