

Numero di Identificazione: 226AABZX00170000

Dispositivo Medico Controllato - Resina per Fresatura e Lavorazione Dentale

# KZR-CAD HR Disco 2

## [Indicazioni]

Intarsi, denti artificiali e corone

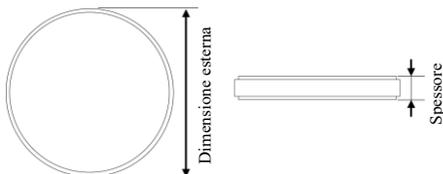
## [Controindicazioni e divieti]

**NON UTILIZZARE PER APPLICAZIONI DIVERSE DA QUELLE PER CUI IL PRODOTTO È STATO REALIZZATO.**

**NON UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO SU PAZIENTI CON UN'ANAMNESI DI ALLERGIE QUALI IRRITAZIONE CAUSATA DA QUESTO PRODOTTO O DA ACIDO METACRILICO O DA MONOMERO METACRILATO.**

## [Forma, Composizione e Principi]

1. Forma



Dimensione esterna  $\phi$ : Circa 98 mm

Spessore: Circa 14 mm

2. Tonalità (3Colori): A2, A3, A3.5

3. Composizione

Stato	Ingredienti
Materiale Polimerizzato	Monomero metacrilato, riempitivi inorganici, pigmenti, ecc.

4. Principio

Questo prodotto è un disco a base di resina che può essere tagliato o fresato con un'unità di sagomatura e produzione computerizzata per la fabbricazione di restauri dentali come per esempio intarsi, denti artificiali o corone.

## [Uso previsto ed effetto/efficacia]

Questo prodotto è un materiale che può essere tagliato o fresato con un'unità di sagomatura e produzione computerizzata per la fabbricazione di restauri in polimero per uso dentale.

## [Istruzioni]

- Misurare un modello di pilastro dentale utilizzando una macchina a scansione.
- Creare i dati di fresatura sulla base delle misurazioni utilizzando l'apposito software.
- Posizionare questo prodotto in una fresatrice ed eseguire la lavorazione utilizzando i dati di fresatura. Alla fine del processo di lavorazione, eliminare gli eccessi di materiale residuo. Eliminare la polvere di lavorazione e altre impurità dal restauro.
- Correggere la forma e lucidare in conformità con la prassi normale. Per la lucidatura finale, lucidare utilizzando una pasta lucidante contenente diamante come C&B DIAMOND POLISHER o C&B NANO DIAMOND POLISHER, ecc. per la smaltatura.
- Quando dopo il fresaggio si rivela necessaria un'ulteriore stratificazione o caratterizzazione, seguire le istruzioni della resina dentale per corone e ponti come la TWiNY ecc. Prima di procedere ad una stratificazione aggiuntiva, applicare sulla superficie gli agenti di trattamento superficiale contenenti agenti di accoppiamento al silano come Multi Primer Repair Liquid One ecc.

## [N.B.: Indicazioni Tecniche e Aspetti a cui prestare Attenzione]

- Quando la carie è vicina alla polpa ed è necessaria la copertura della polpa, proteggere la polpa con un materiale di rivestimento contenente una preparazione di idrossido di calcio.
- Quando si utilizza un software CAM o una fresatrice, attenersi al manuale di istruzione fornito in dotazione a ciascun dispositivo.
- Verificare se si adatta bene prima della fissazione. Arrotondare la forma esterna e lisciare la superficie.
- Utilizzare una resina cementante adeguata in base all'adesività, la tonalità di colore e la trasparenza del materiale del pilastro.
- Quando si utilizza la resina cementante seguire le istruzioni fornite.  
Prima di incollare questo prodotto, è necessario applicare agenti di trattamento della superficie contenenti agenti di accoppiamento al silano.
- Si raccomanda di sabbiare (a circa 0,2 - 0,3 MPa) la superficie aderente dei restauri dentali utilizzando polvere di allumina (50  $\mu$ m o meno) e pulire la superficie aderente con alcol, quindi asciugare con aria non contenente umidità o grasso.
- Formare l'area marginale tramite cianfrinatura profonda o spalla arrotondata con spessore superiore a 0,5 mm.
- Fare in modo che lo spessore del fosso e della fessura sia superiore a 1,0 mm e la cuspidi sia superiore a 1,3 mm.

## [Precauzioni]

- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente certificato.
- Non utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quelle indicate [Uso previsto ed effetto / efficacia].
- Utilizzare questo prodotto solo con unità di sagomatura computerizzate e con unità di produzione adeguate alle dimensioni del prodotto.
- Nei casi in cui il rischio di rottura a causa di malocclusione o bruxismo è elevato, valutare attentamente l'uso di questo prodotto, in modo da evitarne la rottura.
- Durante la fresatura e lucidatura di un prodotto polimerizzato, usare un aspiratore e una mascherina antipolvere al fine di evitare l'inalazione della polvere.
- Indossare occhiali protettivi durante le operazioni di fresatura e lucidatura del prodotto.
- Interrompere immediatamente l'uso di questo prodotto se il paziente manifesta segni di allergia, come irritazione o eruzione cutanea. Se i sintomi persistono, rivolgersi a un medico.
- I dentisti dovranno determinare se questo prodotto è compatibile all'uso caso per caso.
- Per lo smaltimento del prodotto seguire le ordinanze e le regole locali.
- Non conservare il prodotto nelle vicinanze di una fiamma viva.
- Dopo aver eseguito il restauro, eliminare il cemento in eccesso.

[Altre Precauzioni]

Raccomandare ai pazienti la pulizia orale quotidiana poiché il restauro potrebbe macchiarsi o presentare tracce di placca a seconda delle abitudini alimentari del paziente.

## [Conservazione e Periodo di Validità]

[Conservazione]

- Conservare in un locale fresco e asciutto, evitare temperature elevate, umidità e i raggi diretti del sole.
- Tenere lontano dalla portata del personale non odontoiatrico.

## [Contenuto della Confezione]

1 disco per confezione (A2, A3, A3.5)

<b>YAMAKIN</b>		<b>CE 0123</b>
 <b>YAMAKIN CO., LTD.</b> 1090-3 Otani, Kambun, Kagami-cho, Koren-shi, Kochi, 781-5451, Japan E-Mail : contact@yamakin-gold.co.jp		[EC REP] <b>MT Promedt Consulting GmbH</b> Ernst-Heckel-Straße 7, 66386 St. Ingbert, Germany Tel. : +49 6894 561020 Fax : +49 6894 591021 E-Mail : info@mt-procoons.com