

Numero di identificazione: 226AABZX00171000

Dispositivo Medico Controllato - Resina per fresatura e lavorazione dentale

KZR-CAD HR BLOCK2

[Indicazioni]

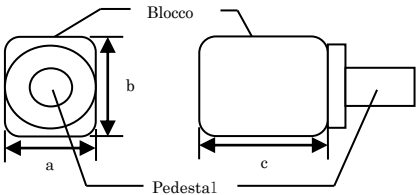
Inlay e corone

[Controindicazioni e divieti]

È VIETATO L'USO PER APPLICAZIONI DIVERSE DA QUELLE PER CUI IL PRODOTTO È STATO REALIZZATO. NON USARE QUESTO PRODOTTO PER 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



(Dimensioni: ca. mm)

Tipo	(a) larghezza	(b) altezza	(c) profondità
Small	10	12	15
Medium	12	14	18
Large	14,5	14,5	18

2. Tonalità: A2, A3, A3.5

3. Composizione

Monomero metacrilato, filler inorganici, pigmenti, ecc.

4. Principio

Questo prodotto è un blocco 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 inlay e corone.

[Specifiche del prodotto]

	Valore richiesto	Valore di riferimento
Durezza Vickers	18 HV0.2 e superiore	85 HV0.2
Resistenza alla flessione	80 MPa e superiore	235 MPa

[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 per mezzo di una macchina a scansione.
- Creare i dati di fresatura sulla base delle misurazioni, utilizzando l'apposito software.
- Impostare 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 dentale.
- Correggere la forma e lucidare in conformità con la prassi normale. Per la lucidatura finale utilizzare un prodotto di lucidatura*1 per smalto.
- Se dopo la fresatura è necessaria una stratificazione o caratterizzazione aggiuntive, seguire le istruzioni della resina dentale utilizzata per la realizzazione delle corone o dei ponti*2. Prima di procedere con la stratificazione aggiuntiva, eseguire un trattamento superficiale con un agente per la preparazione della superficie contenente un accoppiamento con silano*3.

[N.B.: indicazioni tecniche e aspetti a cui prestare attenzione]

- Quando si utilizza il software o la fresa CAM seguire il manuale di istruzioni fornito con i rispettivi dispositivi e assicurarsi che ci siano le condizioni di lavorazione necessarie per il prodotto in questione.
- Formare l'area marginale tramite cianfrinatura profonda o spalla arrotondata con spessore di oltre 0,8 mm.
- Lo spessore dei solchi e delle fessure deve essere superiore a 1,0 mm e delle cuspidi superiore a 1,3 mm. Arrotondare il profilo di ogni area angolare.
- Sabbiare (con pressione pari a 0,1 - 0,2 MPa) la superficie di aderenza dei restauri dentali utilizzando una polvere di allumina (circa 50 µm). Dopo avere eseguito una prova, pulire la superficie di aderenza con una soluzione mordenzante di acido fosforico. Lavare, asciugare ed eliminare ogni inibitore di adesione come le sostanze proteiche presenti nella saliva.
- Per la superficie di aderenza dei restauri è necessario eseguire un trattamento superficiale con un agente di accoppiamento con silano.
- Dopo l'asciugatura utilizzare un'apposita resina cementante in base alle esigenze specifiche in materia di tonalità di colore, trasparenza e materiale del pilastro.
- Quando si utilizza la resina cementante seguire attentamente le istruzioni fornite.
- Non utilizzare una resina cementante a base vetro-ionomero per legare questo prodotto.

[Prodotti correlati]

- *1 Lucidanti al diamante
 - C&B Lucidante al diamante
 - C&B Lucidante nano al diamante
- *2 Resina composita per corone e ponti
 - Luna-Wing
 - TWiNY
- *3 Agente per la preparazione della superficie con accoppiamento con silano
 - Multi Primer Repair Liquid One

[Precauzioni]

- Questo prodotto deve essere utilizzato esclusivamente da personale adeguatamente certificato.
- È vitato utilizzare questo prodotto per applicazioni diverse da quelle indicate in [Uso previsto ed effetto / efficacia].
- Utilizzare questo prodotto solo con unità di sagomatura e produzione computerizzate che sono adeguate per le dimensioni del prodotto in questione.
- In caso di elevato rischio di rottura dovuto a malocclusione o bruxismo, fare attenzione durante l'utilizzo del prodotto in modo da evitare la sua rottura.
- Durante la fresatura e lucidatura di un prodotto polimerizzato, usare un aspiratore e una mascherina antipolvere approvati dall'autorità locale al fine di evitare l'inalazione della polvere.
- Indossare occhiali protettivi durante le operazioni di fresatura e lucidatura del prodotto.
- I dentisti dovranno determinare caso per caso la compatibilità del prodotto con le esigenze specifiche dell' applicazione prevista.
- Per lo smaltimento del prodotto seguire le ordinanze e le regole locali.
- Non utilizzare o conservare il prodotto nelle immediate vicinanze di una fiamma viva.
- Dopo aver eseguito il restauro, eliminare il cemento in eccesso.

[Importanti precauzioni di base]

- 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.
- 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.

[Altre precauzioni]

Raccomandare al paziente di curare la regolare igiene orale, perché l'area del restauro potrebbe macchiarsi o presentare tracce di placca a seconda delle sue abitudini alimentari.

[Immagazzinamento e validità]

(Immagazzinamento)

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

(Validità)

- Utilizzare il prodotto prima della data di scadenza stampata sulla confezione.
- La data di scadenza è autenticata da Yamakin utilizzando i nostri dati aziendali.
- La data di scadenza indica la data finale entro cui il prodotto può essere utilizzato. (es. YYYY-XX significa che la data di scadenza è la fine del mese di XX dell'anno YYYY.)

[Contenuto della confezione]

5 unità per confezione

**CE 0123**

**YAMAKIN CO., LTD.**
1090-3 Otani, Kamibun, Kazami-cho,
Konan-shi, Kochi, 781-5451, Japan
E-Mail : contact@yamakin-gold.co.jp

**MT Promed Consulting GmbH**
Ernst-Hackel-Straße 7, 66396 St. Ingbert, Germany
Tel : +49 6894 581020 Fax : +49 6894 581021
E-Mail : info@mt-procons.com