

1. Übersicht

(1) **Allgemeiner Name:** Keramikblock

(2) **Handels-/Gerätename**

- Zirtooth Multi Neo
- Zirtooth UltraLuster
- Zirtooth MultiLuster

(3) **Gebrauchsanweisung**

Zirtooth Multi Neo :

- Frontzahnkrone, Seitenzahnkrone, 3-gliedrige Brücke
- **Zirtooth UltraLuster :**

- Frontzahnkrone, Seitenzahnkrone, 3-gliedrige Brücke,
- Weitspannbrücke
- **Zirtooth MultiLuster :**
- Frontzahnkrone, Seitenzahnkrone, 3-gliedrige Brücke,
- Weitspannbrücke

(4) **Bestimmungsgemäße Verwendung des Geräts**

Dentaler Zirkonoxidblock verwendet mit CAD/CAM-Fräsmaschine zur Herstellung von Zahnersatz wie Full Contour Kronen oder Kappchen.

(5) **Type Class(ISO6872:2015)**

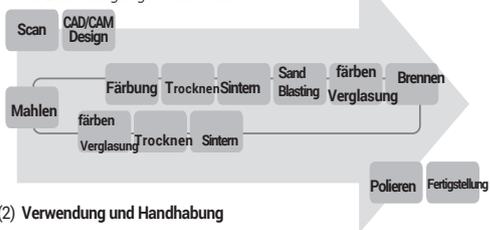
- Zirtooth Multi Neo(Type 2, Class 4b)
- Zirtooth UltraLuster(Type 2, Class 5)
- Zirtooth MultiLuster(Type 2, Class 5)

(6) (Verpackungseinheit: Siehe HASS-Standardpaket)

2. Gebrauchsanweisung

(1) **Vorbereitungen für den Gebrauch**

Überprüfen Sie vor der Verwendung die Mängel des Produkts auf Beschädigungen oder Risse.



(2) **Verwendung und Handhabung**

- ① Bringen Sie die JIG an der genauen Position an.
- ② Laden Sie den Block oder die Diskette in die CAD/CAM-Maschine.
- ③ Wählen oder geben Sie die Block- oder Festplattengröße in der CAD/CAM-Software ein.
- ④ Legen Sie die erforderlichen Kalibrierungsinformationen für die Verarbeitung fest.
- ⑤ Bearbeiten Sie die Blöcke mit CAD/CAM-Maschinen.
- ⑥ Entladen Sie die bearbeiteten Blöcke aus der Maschine.
- ⑦ Lösen Sie die bearbeiteten Restaurationseinheiten von den Blöcken.
- ⑧ Sintern Sie die gefräste Restaurationseinheit im Sinterofen. (Ofenanleitung beachten)

(3) **Lagerung und Wartung nach Gebrauch**

- ① Lagern Sie den verbleibenden Block nach vollständiger Austrocknung.
- ② Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kindern auf.
- ③ Bewahren Sie die Produkte in der Verpackung oder nach dem Verpacken auf, damit sie nicht beschädigt werden.
- ④ Lassen Sie das Produkt nicht auf den Boden fallen und wenden Sie keine starke Gewalt an, da dies das Produkt beschädigen kann.
- ⑤ Den verbleibenden Teil nach Gebrauch nicht wiederverwenden oder recyceln.

⚠ **3. Vorsichtsmaßnahmen.**

- ① Bitte prüfen Sie vor Gebrauch Risse oder Brüche an den Produkten.
- ② Achten Sie beim Anbringen oder Abnehmen des Produkts darauf, das Fräswerkzeug der CAD/CAM-Maschine nicht zu beschädigen.

- ③ Achten Sie darauf, dass Sie sich nicht mit der Hand im Fräswerkzeug verfangen.
- ④ Die Schablone sollte an einer genauen Stelle angebracht werden.
- ⑤ Unterdrücken oder entfernen Sie den Staub, der während des Betriebs der CAD/CAM-Maschine entstehen kann.
- ⑥ Lassen Sie das Produkt nicht auf den Boden fallen und wenden Sie keine starke Gewalt an, da dies das Produkt beschädigen kann.
- ⑦ Bewahren Sie das Produkt außerhalb der Reichweite von Säuglingen und Kindern auf.
- ⑧ Das Produkt sollte von einem Zahntechniker gehandhabt werden.

4. Nebenwirkung

Bei bekannter Allergie gegen einen der Bestandteile von Zirtooth Multi Neo darf das Material nicht zur Herstellung von Restaurationen verwendet werden.

5. Kontraindikation

- Wenn keine ausreichende Mundhygiene vorhanden ist
- Bei unzureichender/ungeeigneter Zahnpräparation
- Bei ungenügender Zahnhartsubstanz
- Bruxismus

6. Lagerung und Wartung

- ① Lagern Sie das Produkt bei Raumtemperatur an einem trockenen Ort.
- ② Verpacken und lagern Sie das Produkt ordnungsgemäß, um sicherzustellen, dass es nicht beschädigt wird.
- ③ Lagern Sie das Produkt bei Temperaturen von 0 °C ~ 40 °C, in Kombination mit einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % r.F.

7. Mechanische und physikalische Eigenschaften

Produkt	Einheit	Koeffizient von Wärmeausdehnung CTE (20-500 °C)
Zirtooth Multi NEO Zirtooth UltraLuster Zirtooth MultiLuster	10 ⁻⁶ /K ¹	10.5 ± 0.5

* Dies ist ein Einwegprodukt. * nicht wiederverwenden.

8. Piktogramme

	Nicht wiederverwenden		Vorsicht		Katalognummer
	Anweisungen einsehen für den Einsatz		Batch-Code		Herstellungsdatum
	Nicht verwenden, wenn Paket ist beschädigt		Hersteller		Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft
	Nicht steril		ACHTUNG: US-Bundes schränkt dieses Gerät ein nur verschreibungspflichtig		CE Marking

KTR Europe GmbH
Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany

HASS Corporation
77-14, Gwahakdanji-ro, Gangneung-si, Gangwon-do, KOREA 25452
Tel: +82-70-7712-1300 / Fax: +82-33-644-1231
Customer Support: +82-2-2083-1367
E-mail: hasscorp@hassbio.com
Website: www.hassbio.com

Zirtooth MultiNeo

Schritt	Temperatur	Erwärmungsrate	Haltezeit
1 st	Raumtemperatur - 1000°C	max 9°C	10 min
2 nd	1000°C - 1500°C	max 3,5°C	2hr
3 rd	1500°C Raumtemperatur	max 8°C	

Zirtooth MultiLuster / UltraLuster

Schritt	Temperatur	Erwärmungsrate	Haltezeit
1 st	Raumtemperatur - 1000°C	max 9°C	10 min
2 nd	1000°C - 1530°C	max 3,5°C	2hr
3 rd	1530°C -Raumtemperatur	max 8°C	