



DENTAL MACHINE

CAM – T15

Legga dentale a base di titanio per protesi dentali
Ti gr. 5-ISO 5832-3 – Ø 98,5 mm (stepped)

Titanium based dental alloy for dental prostheses
Ti gr. 5-ISO 5832-3 – Ø 98,5 mm (stepped)



Dental Machine SRL
Via dell'Artigianato, 15 29022 Bobbio (PC) – Italia
www.dentalmachine.it



	Fabricante del Dispositivo Medico Medical Device's Manufacturer Fabricant du dispositif médical Fabricante del dispositivo médico Hersteller des Medizinprodukts
	Data di fabbricazione Date of Manufacture Date de fabrication Fecha de fabricación Herstellungsdatum
	Numero di lotto Batch Number Número de lot Número de lote Nummer der Partie
	Numero di catalogo del dispositivo medico Medical Device's Number of Catalogue Numéro de catalogue du dispositif médical Número de catálogo del dispositivo médico Katalognummer des Medizinprodukts
	Non utilizzare se la confezione è danneggiata Do not use if the package is damaged Ne pas utiliser si la confection est endommagée No utilizar si la confection está dañada Nicht verwenden, wenn die Verpackung beschädigt ist
	Mantenere al riparo dalla luce solare Keep away from the sunlight Conservar à l'abri de la lumière Conservar al abrigo de la luz Vor Licht geschützt lagern
	Mantenere al riparo dall'umidità Keep protected from moisture Conservar à l'abri de l'humidité Conservar al abrigo de la humedad Vor Feuchtigkeit geschützt lagern
	Attenzione consultare le istruzioni per le avvertenze e precauzioni prima dell'utilizzo Attention: read the warnings and precautions on the instruction before use Attention : consulter les instructions pour les mises en garde et les précautions avant usage Atención: consultar las instrucciones para las advertencias y precauciones antes de su uso Achtung: Vor Gebrauch die Anweisungen für Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen lesen
	Leggere le istruzioni prima dell'uso Read the instruction before use Lire les instructions avant l'utilisation Leer las instrucciones antes de su uso Anweisungen vor der Verwendung lesen

ISTRUZIONI PER L'USO INDICAZIONE D'USO, DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO

Il Dispositivo Medico CAM-T15 Cialde in lega di Titanio per l'odontoiatria è codificato come segue: cd-xx (xx può variare da 01 a 11 in funzione dell'altezza della cialda, le istruzioni sono le stesse per tutte le varianti). La cialda è una lega dentale a base di Titanio conforme alla ISO 5832-3_2016, destinata ad essere lavorata con frese a controllo numerico, per la produzione di componenti protesici odontoiatrici.

Il CAM-T15 può essere utilizzato per realizzare componenti con sezioni sottili esposti ad elevate sollecitazioni come corone rivestite esteticamente, ponti estesi o ponti con piccole sezioni, barre, fissaggi, ganci.

Il CAM-T15 è destinato al solo uso professionale, nello specifico ad odontoiatri od odontotecnici.

La composizione della lega è il seguente:

Elemento	Composizione % [m/m]
Alluminio	5.5 – 6.75
Vanadio	3.5 – 4.5
Ferro	0.3 max
Ossigeno	0.2 max
Carbonio	0.08 max
Azoto	0.05 max
Idrogeno	0.015 max
Titanio	Parte restante

La Lega è completamente conforme alla norma ISO 5832-3:2016 "Implants for surgery — Metallic Materials, Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy"

MECCANISMO DI AZIONE E PRESTAZIONI

Il materiale deve essere fresato attraverso l'uso di una fresa CAD-CAM a controllo numerico per realizzare numerose componentistiche in campo odontoiatrico.

Una volta progettato il lavoro con il software apposito della fresa, la cialda deve essere posizionata nel suo porta-cialda e fissata in modo tale che non possa muoversi durante la lavorazione.

I componenti possono essere modellati e/o rifiniti utilizzando frese idonee per la lavorazione del titanio, (ATTENZIONE: non lasciare bordi e spigoli acuti).

È consigliabile indirizzare gli strumenti sulla superficie soltanto in una direzione, onde evitare sovrapposizioni di materiale. Si raccomanda inoltre di non superare il numero massimo di giri consigliato dal fabbricante degli strumenti.

Prima di eseguire qualsiasi rivestimento estetico è necessario eseguire un processo di pulizia dei componenti, le modalità sono lasciate all'esperienza dell'utilizzatore.

FORMATO DELLA CONFEZIONE

La confezione contiene una singola cialda in lega di Titanio CAM-T15.

MODALITÀ DI MANIPOLAZIONE E D'USO

Le leghe di titanio per loro intrinseca natura hanno un'alta resistenza alla corrosione grazie allo strato di biossido di titanio che si crea immediatamente dopo la lavorazione, tuttavia è necessario mantenere il dispositivo medico nella sua confezione fino all'utilizzo. Al riparo da luce diretta e dall'umidità in quanto potrebbero danneggiarsi i dati riportati in etichetta sulla confezione e in rarissimi casi anche il materiale.

PRECAUZIONI

Attenersi a quanto riportato nelle istruzioni per l'uso
Attenersi alla destinazione d'uso prevista e descritta nella descrizione del DM
Può essere necessaria una rifinitura a mano del componente dopo la lavorazione
Il componente può essere rivestito con resine e compositi (in questo caso bisogna attenersi a quanto riportato dai fabbricanti di tali materiali)
Il DM deve essere utilizzato solo da personale specializzato odontotecnici o odontoiatri
Il componente finale prima di essere utilizzato deve essere pulito. Non fondere i residui del disco.
Non esporre il materiale a temperature superiori a 800°C, possono verificarsi trasformazioni della microstruttura.
I vapori del metallo e la polvere metallica sono nocivi per la salute se inalati; pertanto utilizzare sempre un impianto di aspirazione e/o idonee mascherine di protezione durante le lavorazioni.
Nella lavorazione del titanio e leghe a base di titanio sussiste pericolo d'incendio.
La fresa a controllo numerico deve essere utilizzata con costante impiego di liquido raffreddante/lubrificante.
Non utilizzare in alcun caso acido fluoridrico.

EFFETTI INDESIDERATI E CONTROINDICAZIONI

Il Dispositivo essendo una lega dentale non presenta controindicazioni se utilizzato secondo la destinazione d'uso prevista e descritta nelle istruzioni.
Il Dispositivo NON deve essere utilizzato per realizzare componenti non destinati al campo dentale in quanto altri settori medici NON sono stati presi in considerazione dal fabbricante.

MODALITÀ DI CONSERVAZIONE

Il Dispositivo deve essere mantenuto al riparo dalla luce solare diretta e dall'umidità

LIMITAZIONI D'USO

Il DM è destinato al suo utilizzo descritto nel paragrafo "INDICAZIONE D'USO, DESCRIZIONE E COMPOSIZIONE DEL DISPOSITIVO MEDICO". Qualsiasi altro utilizzo è vietato, specialmente la realizzazione di componenti non destinati al campo odontoiatrico.

SMALTIMENTO

Il materiale residuo della lavorazione ed eventuali componenti realizzati con il dispositivo medico deve essere smaltito in conformità con la legislazione nazionale.

INSTRUCTION FOR USE INDICATIONS FOR USE, DESCRIPTION AND COMPOSITION OF THE MEDICAL DEVICE

The Medical Device CAM T15 Disc in Titanium alloy for dentistry is codified as follows: cd-xx (xx may vary from 01 to 11 based on the thickness of the blank, the instruction for use remains the same for all the variants). The disc is composed by a dental alloy made of Titanium conformed to ISO 5832-3_2016, intended to be milled by CNC machines, for the manufacturing of dental prosthetic elements.

CAM-T15 can be used to manufacture components with thin sections exposed to high stresses like esthetic coated crowns, extended bridges or bridges with small sections, bars, anchors, abutments.

CAM-T15 is intended for professional use only, specifically for dentists and dental technicians.

The alloy composition is as follows:

Chemical Element	Composition % [m/m]
Aluminium	5.5 – 6.75
Vanadium	3.5 – 4.5
Iron	0.3 max
Oxygen	0.2 max
Carbon	0.08 max
Nitrogen	0.05 max
Hydrogen	0.015 max
Titanium	Remaining part

The alloy is completely conformed to ISO 5832-3:2016's regulations "Implants for surgery — Metallic Materials, Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy".

MODES OF ACTION AND PERFORMANCE

The material has to be milled by a CAD-CAM-software-based CNC machine in order to manufacture several elements in the dental sector.

Once the piece has been designed with the milling machine software, the disc has to be placed in the disc holder and fastened to avoid any shift during the milling process.

The elements can be modeled and/or finished using proper tools for the manufacturing of titanium (ATTENTION: sides and edges must not be sharp).

It is advisable to direct all the tools to the surface to one direction only, in order to avoid the overlapping of the material. Moreover, you should not overpass the number of rotations recommended by the tool's manufacturer.

Before proceeding with any sort of esthetic coating, you have to clean all the components, the procedure is left to the user's craftsmanship.

PACKAGING FORMAT

The pack contains one single disc in Titanium CAM – T15 alloy.

CONDITIONS OF USE AND HANDLING

Titanium alloys are intrinsically high resistant to corrosion thanks to the Titanium dioxide layer that becomes visible immediately after the manufacturing. Although, you should keep the medical device in its own pack until use, protected from the sunlight and moisture, because damage may occur on the label information as well as in the material (in very rare cases).

PRECAUTIONS

- Conform to the instruction of use
- Respect the intended use provided and described in the Medical Device description
- A hand-made finishing of the component may be necessary after the milling process
- The element can be coated with resins and composites (in this case, you must conform to the instruction provided by the material's manufacturer)
- The Medical Device has to be handled by qualified staff (dental technicians and dentists)
- The final element has to be cleaned before use
- Do not melt the disc residuals
- Do not expose the material to temperatures higher than 800°C, variations in the microstructure may occur
- The metal steams and powder are harmful for the health in case of inhalation; therefore, a suction system or suitable protection masks must always be employed during the manufacturing process.
- The risk of fire subsists in the manufacturing of Titanium and Titanium-based alloys.
- The CNC milling machine has to be used with constant use of lubricant/cooling liquid.
- Do not ever use Hydrofluoric acid.

COLLATERAL EFFECTS AND CONTRINDICATIONS

The Device is a dental alloy and does not present any contraindications if it is employed for the intended use provided and described in the instruction.
The Device must NOT be employed to manufacture any elements that are not intended for the dental sector because the manufacturer has NOT taken into consideration other medical sectors.

STORAGE CONDITIONS

The device must be kept away from the direct sunlight and protected from moisture.

LIMITATIONS OF USE

The Medical Device is intended for the use described in the paragraph "INDICATIONS FOR USE, DESCRIPTION AND COMPOSITION OF THE MEDICAL DEVICE". Any other use is forbidden, especially the manufacture of elements that are not intended for the dental sector.

DISPOSAL

The material residuals from the manufacturing and any elements manufactured using the Medical Device must be disposed of in conformity with the national legislation.

MODE D'EMPLOI

INSTRUCTIONS D'UTILISATION, DESCRIPTION ET COMPOSITION DU DISPOSITIF MEDICAL

Le dispositif médical CAM-Ti5 Disques en alliage de Titane pour la médecine dentaire est codifié de la façon suivante : cd-xx (xx peut varier de 01 à 11 en fonction de la hauteur du disque, les instructions sont les mêmes pour toutes les variantes). Le disque est un alliage dentaire à base de titane conforme à la norme ISO 5832-3_2016, destiné à être travaillé avec des fraiseuses à contrôle numérique, pour la production de composants prothétiques implantaires.

Le CAM-Ti5 peut être utilisé pour la réalisation d'éléments à sections minces exposées à des sollicitations élevées comme des couronnes revêtues esthétiquement, des ponts de grande étendue ou de petites sections, des barres, des fixations, des crochets. Le CAM-Ti5 est destiné au seul usage professionnel, plus spécifiquement aux prothésistes et techniciens dentaires.

La composition de l'alliage est la suivante :

Elément	Composition % [m/m]
Aluminium	5.5 – 6.75
Vanadium	3.5 – 4.5
Fer	0.3 max
Oxygène	0.2 max
Carbone	0.08 max
Azote	0.05 max
Hydrogène	0.015 max
Titane	La part qui reste

L'alliage est complètement conforme à la norme ISO 5832-3:2016 "Implants for surgery — Metallic Materials, Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy"

MECANISME D'ACTIONS ET PRESTATIONS

Le matériel doit être travaillé par une fraise CAO/FAO à contrôle numérique pour la réalisation des nombreux composants du secteur dentaire.

Une fois le travail planifié avec le logiciel spécifique de la fraiseuse, le disque doit être positionné dans son porte-disque et fixé de façon à rester immobile durant le traitement. Les composants peuvent être modélisés et/ou affinés avec des fraises spécifiques pour le travail du titane (ATTENTION: ne pas laisser de bords ou d'arêtes).

Il est conseillé de ne diriger les instruments sur la surface que dans une seule direction, afin d'éviter les chevauchements de matériel. Nous recommandons également de ne pas dépasser le nombre de tours maximum conseillé par le fabricant des instruments. Avant d'effectuer tout revêtement esthétique, procéder au nettoyage des éléments, les modalités étant laissées à l'expérience de l'utilisateur.

FORMAT DE LA CONFECTION

La confection contient un unique disque en alliage de titane CAM-Ti5.

MODE DE MANIPULATION ET D'UTILISATION

Les alliages de titane, de par leur nature intrinsèque, ont une haute résistance à la corrosion, grâce à la couche de bioxyde de titane qui se crée immédiatement après le travail ; il est toutefois nécessaire de maintenir le dispositif médical dans sa confection jusqu'à son utilisation, à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité, car les données reportées sur l'étiquette de la confection pourraient ne plus s'avérer correctes, et dans de très rares cas, le matériel lui-même pourrait s'altérer.

PRECAUTIONS

Respecter les instructions d'utilisation.
Respecter la destination d'utilisation prévue et décrite dans la description du dispositif médical.
Une finition manuelle de l'élément peut être nécessaire après l'usage.
Le composant peut être revêtu de résines et de composites (dans ce cas, respecter les indications de leurs producteurs).
Le Dispositif Médical ne doit être utilisé que par des techniciens dentaires spécialisés
Nettoyer le composant final avant utilisation.
Ne pas refondre les résidus du disque.
Ne pas exposer le matériel à des températures supérieures à 800°C, la microstructure pourrait se modifier.
Les vapeurs de métal et la poussière métallique sont nocives pour la santé lorsqu'elles sont inhalées; par conséquent, il faut toujours utiliser un système d'aspiration et/ou des masques de protection appropriés pendant les opérations.
Un risque d'incendie subsiste durant l'usinage du titane et d'alliages à base de titane
La fraiseuse à commande numérique doit être utilisée avec l'emploi constant de liquide de refroidissement/lubrifiant.
Ne jamais utiliser d'acide fluorhydrique.

EFFETTI INDESIDERATI E CONTROINDICAZIONI

Etant un alliage dentaire, le dispositif ne présente pas de contre-indications lorsqu'il est utilisé dans le cadre de l'usage prévu et décrit dans les instructions.
Le Dispositif ne doit PAS être utilisé pour fabriquer des composants qui ne sont pas destinés au secteur dentaire, car les autres domaines médicaux n'ont PAS été pris en compte par son producteur.

MODE DE CONSERVATION

Le Dispositif doit être conservé à l'abri de la lumière directe du soleil et de l'humidité.

LIMITES D'UTILISATION

Le dispositif médical est destiné à un usage conforme à celui décrit dans le paragraphe "INDICATION D'UTILISATION, DESCRIPTION ET COMPOSITION DU DISPOSITIF MEDICAL".
Toute autre utilisation est interdite, plus particulièrement la réalisation de composants non destinés au secteur dentaire.

TRAITEMENT DES DECHETS

Les résidus du traitement et des composants éventuellement fabriqués avec le dispositif médical doivent être éliminés conformément à la législation nationale.

INSTRUCCIONES DE USO

INSTRUCCIONES DE USO, DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN DEL DISPOSITIVO MÉDICO

El dispositivo médico CAM-Ti5 Discos de aleación de titanio para odontología codificado como sigue: cd-xx (xx puede variar de 01 a 11 en función de la altura del disco, las instrucciones son las mismas para todas las variantes). El disco es una aleación dental a base de titanio conforme a la norma ISO 5832-3_2016, destinada a ser mecanizada con fresas de control numérico para la producción de componentes protésicos implantarios.
Se puede utilizar el CAM-Ti5 para la realización de elementos con secciones finas expuestas a altas solicitudes como coronas revestidas estéticamente, puentes de gran extensión o pequeñas secciones, barras, fijaciones, ganchos.
El CAM-Ti5 es para uso profesional, especialmente para técnicos y protésicos dentales.

La composición de la aleación es la siguiente:

Elemento	Composición % [m/m]
Aluminio	5.5 – 6.75
Vanadio	3.5 – 4.5
Hierro	0.3 max
Oxígeno	0.2 max
Carbono	0.08 max
Nitrógeno	0.05 max
Hidrógeno	0.015 max
Titanio	Parte restante

La aleación cumple completamente con la norma ISO 5832-3:2016 "Implants for surgery — Metallic Materials, Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy"

MECANISMO DE ACCIONES Y PRESTACIONES

El material debe ser trabajado por una fresa CAD/FAO con control numérico para realizar los numerosos componentes del sector dental.
Una vez programado el trabajo con el software específico de la fresadora, el disco debe colocarse en su portadiscos y fijarse de forma que permanezca inmóvil durante el proceso.
Los componentes pueden ser moldeados y/o afinados con fresas específicas para el trabajo del titanio (ATENCIÓN: no dejar bordes o aristas). Se aconseja dirigir los instrumentos a la superficie en una sola dirección para evitar solapamientos de material. También recomendamos no exceder el número máximo de revoluciones aconsejados por el fabricante de los instrumentos.
Antes de que se efectuan cualquier revestimiento estético, proceder a la limpieza de los componentes ; se dejan las modalidades a la experiencia del usuario.

FORMATO DE LA CONFECCIÓN

La confection contiene un único disco de aleación de titanio CAM-Ti5.

MODO DE MANIPULACIÓN Y USO

Las aleaciones de titanio, por su naturaleza intrínseca, tienen resistencia a la corrosión gracias a la capa de dióxido de titanio que se crea inmediatamente después del trabajo; no obstante, es necesario mantener el dispositivo médico en su confection hasta su utilización, protegido de la luz directa del sol y de la humedad, ya que los datos que figuran en la etiqueta de la confection podrían no responder, y en muy raras casos, el material en sí podría dañarse.

PRECAUCIONES

Cumplir las instrucciones de uso.
Cumplir el uso previsto y descrito en la descripción del dispositivo médico .
El acabado manual del componente puede ser necesario después del procesamiento.
El componente puede estar revestido de resinas y compuestos (en este caso, respetar las indicaciones de sus productores).
El Dispositivo Médico sólo debe ser utilizado por técnicos dentales especializados.
Limpiar el elemento final antes de su uso.
No refundice los residuos del disco.
No exponer el material a temperaturas superiores a 800 °C, la microestructura podría modificarse.
Los vapores metálicos y el polvo metálico son nocivos para la salud cuando se inhalan, por lo que siempre se debe utilizar un sistema de aspiración y/o máscaras de protección adecuadas durante las operaciones.
El riesgo de incendio persiste durante el procesiameno de titanio y aleaciones a base de titanio.
La fresadora de control numérico debe utilizarse con el empleo constante de liquido refrigerante/lubricante.
Nunca use ácido fluorhídrico.

EFFECTOS ADVERSOS Y CONTRAINDICACIONES

Al ser una aleación dental, el dispositivo no presenta contraindicaciones cuando se utiliza para el uso previsto y descrito en las instrucciones.
EL Dispositivo NO debe utilizarse para fabricar componentes que no estén destinados al sector dental, ya que los demás ámbitos médicos NO han sido tenidos en cuenta por su productor.

SISTEMA DE CONSERVACIÓN

El dispositivo debe mantenerse protegido de la luz solar directa y de la humedad.

LIMITES DE USO

El dispositivo médico está destinado a un uso conforme al descrito en el apartado "INDICACIÓN DE USO, DESCRIPCIÓN Y COMPOSICIÓN DEL DISPOSITIVO MÉDICAL". Queda prohibida cualquier otra utilización, en particular la realización de componentes no destinados al sector dental.

TRATAMIENTO DE LOS DESECHOS

Los residuos del proceso y los posibles componentes fabricados con el dispositivo médico deberán eliminarse de conformidad con la legislación nacional.

GEBRAUCHSANLEITUNG

GEBRAUCHSANWEISUNG, BESCHREIBUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DES MEDIZINPRODUKTS

Das Medizinprodukt CAM-Ti5 Scheiben aus Titanlegierung für die Zahnmedizin hat die folgende Kodierung: cd-xx (xx kann je nach Höhe des Rohlings von 01 bis 11 variieren, die Anweisungen sind für alle Varianten gleich). Die Scheibe besteht aus einer Dentallegierung auf Titanbasis gemäß ISO 5832-3_2016 und ist für die Bearbeitung mit numerisch gesteuerten Fräsmaschinen zur Herstellung von implantatprothetischen Komponenten vorgesehen. CAM-Ti5 kann für die Herstellung von Elementen mit dünnen Schnittflächen verwendet werden, die hohen Belastungen ausgesetzt sind, wie z. B. ästhetisch verbundene Kronen, Brücken mit großem oder kleinem Querschnitt, Stege, Befestigungen und Haken. CAM-Ti5 ist ausschließlich für den professionellen Gebrauch bestimmt, insbesondere für Zahntechniker und Zahnärzte.

Die Zusammensetzung der Legierung ist wie folgt:

Element	Zusammensetzung % [m/m]
Aluminium	5.5 – 6.75
Vanadium	3.5 – 4.5
Eisen	0.3 max
Sauerstoff	0.2 max
Kohlenstoff	0.08 max
Stickstoff	0.05 max
Wasserstoff	0.015 max
Titan	Verbleibender Teil

Die Legierung entspricht vollständig der Norm ISO 5832-3:2016 "Implants for surgery - Metallic Materials, Part 3: Wrought titanium 6-aluminium 4-vanadium alloy" (Implantate für die Chirurgie - Metallische Werkstoffe, Teil 3: Gesinterte Titanium 6-Aluminium 4-Vanadium-Legierung).

WIRKUNGSMECHANISMUS UND LEISTUNGEN

Das Material muss mit einer numerisch gesteuerten CAD/CAM-Fräse bearbeitet werden, um die zahlreichen Komponenten im Dentalbereich herzustellen.Nachdem die Arbeit mit der speziellen Software der Fräsmaschine geplant wurde, muss die Scheibe in ihrem Halter positioniert und so fixiert werden, dass sie während der Bearbeitung unbeweglich bleibt. Die Komponenten können mit speziellen Fräsern für die Bearbeitung von Titan modelliert und/oder verfeinert werden (ACHTUNG: Lassen Sie keine Kanten oder Ecken stehen).Es ist ratsam, die Instrumente nur in eine Richtung auf die Oberfläche zu richten, um Materialüberlappungen zu vermeiden.Wir empfehlen außerdem, dem vom Hersteller der Instrumente empfohlene maximale Drehzahl nicht zu überschreiten.Bevor Sie eine ästhetische Beschichtung vornehmen, sollten Sie die Elemente reinigen, wobei die Vorgehensweise der Erfahrung des Nutzers überlassen bleibt.

VERPACKUNGSFORMAT

Die Packung enthält eine einzelne Scheibe aus der Legierung Titanium CAM - Ti5

EINSATZBEDINGUNGEN UND HANDHABUNG

Titanlegierungen haben aufgrund ihrer Eigenart eine hohe Korrosionsbeständigkeit, die auf die Titandioxidschicht zurückzuführen ist, die sich unmittelbar nach der Bearbeitung bildet.Dennoch sollten Sie das Medizinprodukt bis zum Gebrauch in seiner eigenen Verpackung aufbewahren, geschützt vor Sonnenlicht und Feuchtigkeit, da es in sehr seltenen Fällen zu Schäden an den Etikettenangaben sowie am Material kommen kann.

VORSICHTSMASSNAHMEN

Beachten Sie die Gebrauchsanweisung
Beachten Sie den in den Beschreibungen der Medizinprodukte angegebenen und beschriebenen Verwendungszweck Eine manuelle Nachbearbeitung des Bestandteils kann nach der Bearbeitung erforderlich sein Die Bestandteile können mit Harzen und Verbundwerkstoffen beschichtet werden (in diesem Fall, die Angaben ihrer Hersteller beachten) Das Medizinprodukt muss von qualifiziertem Personal (Zahntechniker und Zahnärzte) gehandhabt werden Vor der Benutzung muss das Fertigelement gereinigt werden Schmelzen Sie die Rückstände der Scheibe nicht wieder ein.Das Material darf nicht Temperaturen über 800°C ausgesetzt werden, da es sonst zu Veränderungen im mikrostrukturellen Bereich kommen kann.Die Metaldämpfe und das Pulver sind beim Einatmen gesundheitsschädlich, daher muss während des Herstellungsprozesses immer eine Absaugung oder eine geeignete Schutzmaske verwendet werden. Bei der Bearbeitung von Titan und Titanbasislegierungen besteht Brandgefahr. Die CNC-Fräsmaschine sollte unter ständiger Verwendung von Kühl-/Schmiermittel betrieben werden.Verwenden Sie niemals Fluorwasserstoffsäure

NEBENWIRKUNGEN UND KONTRAINDIKATIONEN

Das Produkt ist eine Dentallegierung und weist keine Kontraindikationen auf, wenn es für den vorgesehenen und in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Zweck verwendet wird. Das Gerät darf NICHT zur Herstellung von Elementen verwendet werden, die nicht für den zahntechnischen Bereich bestimmt sind, da der Hersteller andere medizinische Bereiche NICHT in Betracht gezogen hat

LAGERUNGSBEDINGUNGEN

Das Gerät muss vor direkter Sonneneinstrahlung und Feuchtigkeit geschützt aufbewahrt werden.

EINSCHRÄNKUNGEN DER VERWENDUNG

Das Medizinprodukt ist für die im Abschnitt "ANWENDUNGSHINWEISE, BESCHREIBUNG UND ZUSAMMENSETZUNG DES MEDIZINPRODUKTS" beschriebene Verwendung bestimmt. Jede andere Verwendung ist untersagt, insbesondere die Herstellung von Elementen, die nicht für den Dentalbereich bestimmt sind.

ABFALLENTSORGUNG

Die Rückstände der Aufbereitung und der eventuell mit dem Medizinprodukt hergestellten Komponenten müssen entsprechend der nationalen Gesetzgebung entsorgt werden