

Gebrauchsanweisung

VITAPAN EXCELL® DD FRAME
Prothesenzähne

VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME
Prothesenzähne

Bitte Gebrauchsanweisung vor der Produktanwendung lesen.

Prothesenzähne für den digitalen Prothesenworkflow zur CAM-Modifikation mittels Amann Girrbach Full Denture System (FDS).

Zweckbestimmung

VITAPAN EXCELL DD FRAME und VITAPAN LINGOFORM DD FRAME sind Kunststoffprothesenzähne für dentale Behandlungen.

Patientenzielgruppe

Keine Einschränkungen

Vorgesehener Anwender:

Ausschließlich Fachanwender: Zahnärzte und Zahntechniker

Indikation

Die Prothesenzahnrohlinge VITAPAN EXCELL DD FRAME und VITAPAN LINGOFORM DD FRAME werden mit den entsprechenden Amann Girrbach Fräsmaschinen bearbeitet für:

- Vollprothesen
- Teilprothesen

Kontraindikation

VITAPAN EXCELL DD FRAME und VITAPAN LINGOFORM DD FRAME sind nicht für die CNC-Bearbeitung auf Fräsmaschinen geeignet, die nicht Teil des Amann Girrbach Full Denture Systems (FDS) sind.

Produktanwendung/-bedienung

Bitte beachten Sie bei der Verarbeitung folgenden Workflow:

1. Zahnrahmen einspannen,
2. CAM-Modifikation,
3. Bearbeitete Flächen abstrahlen,
4. Prothesenzähne aus Rahmen heraustrennen,
5. Zahnrohlinge säubern und Wachsreste entfernen.

Detaillierte Informationen zu Verarbeitung finden Sie im Dokument Gebrauchsanweisung I Vollversion unter www.vita-zahnfabrik.com/vionifcframe.

Empfohlene Produktkombinationen

Empfohlene Produktkombinationen mit den VITA Systemkomponenten sowie entsprechende Verarbeitungsempfehlungen und Einschränkungen hinsichtlich der Kombinierbarkeit des Produktes entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanweisung I Vollversion.

Lagerung/Entsorgung

Die Prothesenzähne sind lichtgeschützt zu lagern; die Entsorgung kann über den Hausmüll erfolgen. Die mit einem Gefahrstoff-Piktogramm gekennzeichneten Produkte sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen. Recyclbare Abfälle (wie Attachments, Papier, Kunststoffe) sind über entsprechende Recyclingsysteme zu entsorgen. Kontaminierte Produktreste sind, gemäß den regionalen Vorschriften, ggf. vorzubehandeln und gesondert zu entsorgen.

Technische Daten

Chemische Zusammensetzung	Gew-%
Polymethylmethacrylat CAS-Nr. 9011-14-7	84 - 86
Siliciumdioxid CAS-Nr. 14808-60-7	14 - 15
Pigmente	< 1

Physikalische Eigenschaften	Wert
Aussehen lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Zahnform lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Farbe und Vermischung von Farbtönen lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Frei von Porosität und anderen Defekten lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Oberflächenbehandlung lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Verbundfestigkeit mit Prothesenbasis lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Widerstandsfähigkeit gegen Erbleichen, Verformung und Rissbildung lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Farbstabilität lt. ISO 22112	Norm erfüllt
Formbeständigkeit lt. ISO 22112	Norm erfüllt

Sicherheitshinweis

Bei der Arbeit geeignete Schutzbrille/Gesichtsschutz und leichten Atemschutz tragen.

Produktsicherheit

Informationen zur Meldung von schwerwiegenden Vorkommnissen in Verbindung mit Medizinprodukten, generelle Risiken bei Dentalbehandlungen, Restrisiken sowie (wenn zutreffend) Kurzberichte über klinische Sicherheit und Leistung (SSCPs) finden Sie unter https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety.

Sicherheitsdatenblätter können unter www.vita-zahnfabrik.com heruntergeladen oder per Fax unter (+49) 7761-562-233 angefordert werden.

Haftungsausschluss

Zur Beachtung: Unsere Produkte sind gemäß Gebrauchsinformationen zu verwenden. Wir übernehmen keine Haftung für Schaden, die sich aus unsachgemäßer Handhabung oder Verarbeitung ergeben. Der Verwender ist im Übrigen verpflichtet, das Produkt vor dessen Gebrauch auf seine Eignung für den vorgesehenen Einsatzbereich zu prüfen. Eine Haftung unsererseits ist ausgeschlossen, wenn das Produkt in nicht vertraglichem bzw. nicht zulässigem Verbund mit Materialien und Geräten anderer Hersteller verarbeitet wird und hieraus ein Schaden entsteht. Die VITA Modulbox ist nicht zwingender Bestandteil des Produktes. Herausgabe dieser Gebrauchsinformation: 2022-02 Mit der Herausgabe dieser Gebrauchsinformation verlieren alle bisherigen Ausgaben ihre Gültigkeit. Die jeweils aktuelle Version finden Sie unter www.vita-zahnfabrik.com.

Instructions for use

VITAPAN EXCELL® DD FRAME
Denture teeth

VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME
Denture teeth

Please read the instructions for use before using the product.

Denture teeth for the digital prosthetics workflow for CAM modification using the Amann Girrbach Full Denture System (FDS).

Intended purpose

VITAPAN EXCELL DD FRAME and VITAPAN LINGOFORM DD FRAME are resin artificial teeth for dental treatments.

Patient target group

No restrictions

Intended user:

Dental professionals only: dentists and dental technicians

Indication

The VITAPAN EXCELL DD FRAME and VITAPAN LINGOFORM DD FRAME denture tooth blanks are machined for the following products using the appropriate Amann Girrbach mills:

- Full dentures
- Partial dentures

Contraindication

VITAPAN EXCELL DD FRAME and VITAPAN LINGOFORM DD FRAME are not suitable for CNC machining in milling machines that are not part of the Amann Girrbach Full Denture System (FDS).

Product application/control

Please adhere to the following workflow when using this product:

1. Clamp the tooth frame in place,
2. CAM modification,
3. Blast the machined surfaces,
4. Remove the prosthetic teeth from the frame,
5. Clean the tooth blanks and remove any residual wax.

Detailed information on working with this product can be found in the Instructions for Use I Full Version document at www.vita-zahnfabrik.com/vionifcframe.

Recommended product combinations

For recommended product combinations with the VITA system components and corresponding processing recommendations and restrictions regarding the combination possibilities of the product, please refer to Instructions for Use I Full Version.

Storage/disposal

The prosthetic teeth should be stored away from light. They can be disposed of in domestic waste. The products labelled with a pictogram for hazardous substances are to be disposed of as hazardous waste. Recyclable waste (such as attachments, paper and plastics) must be disposed of using appropriate recycling systems. If necessary, contaminated product residues should be pretreated in accordance with regional regulations and disposed of separately.

Technical data

Chemical composition	Wt%
Polymethyl methacrylate CAS no. 9011-14-7	84 - 86
Silicon dioxide CAS no. 14808-60-7	14 - 15
Pigments	< 1

Physical properties	Value
Appearance according to ISO 22112	Complies with standard
Dimension of teeth according to ISO 22112	Complies with standard
Color and blending of shades according to ISO 22112	Complies with standard
Free of porosity and other defects according to ISO 22112	Complies with standard
Surface finish according to ISO 22112	Complies with standard
Bonding to denture base polymers according to ISO 22112	Complies with standard
Resistance to blanching, distortion, and crazing according to ISO 22112	Complies with standard
Shade stability according to ISO 22112	Complies with standard
Dimensional stability according to ISO 22112	Complies with standard

Safety note

When working with the product, wear suitable safety goggles/face protection and light respiratory protection.

Product reliability

Information on reporting serious incidents in connection with medical devices, general risks associated with dental treatments, residual risks, and (if applicable) short clinical safety and performance reports (SSCPs) can be found at https://www.vita-zahnfabrik.com/product_safety.

The safety data sheets can be downloaded at www.vita-zahnfabrik.com or requested by fax at (+49) 7761-562-233.

Disclaimer



Please note: Our products must be used in accordance with the instructions for use. We do not accept any liability for damage resulting from incorrect handling or usage. The user is furthermore obliged to check the product before use with regard to its suitability for the intended area of applications. We cannot accept any liability if the product is used in conjunction with materials or equipment from other manufacturers that are not compatible or not authorized for use with our product and this results in damage. The VITA Modulbox is not necessarily a component of the product. Date of issue of this information for use: 2022-02 After the publication of this information for use, any previous versions become obsolete. The current version can be found at www.vita-zahnfabrik.com.

Kennzeichnung / Marking / Marquage / Etiquetado / Marcatura

VITAPAN EXCELL® DD FRAME

VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME

CE0124  Rx only  

  VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Bad Säckingen (Deutschland)
Zweigniederlassung Basel c/o Perrig AG
Max Kämpf-Platz 1
4058 Basel

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3
79713 Bad Säckingen
Germany
Tel. +49 (0)7761/562-0
Fax +49 (0)7761/562-299
www.vita-zahnfabrik.com
info@vita-zahnfabrik.com
facebook.com/vita.zahnfabrik

VITAPAN EXCELL® DD FRAME

VITAPAN® LINGOFORM DD FRAME

Gebrauchsanweisung I Kurzversion
Instructions for use I short version
Mode d'emploi I Version courte
Instrucciones de uso I Versión abreviada
Istruzioni d'uso I - versione breve

VITA – perfect match.

VITA

