

DENTSPLY-Zahnprogramm

Tonangebend in der Prothetik.



Genios

Bioplus
Artiplus
BioStabil

Executive



DENTSPLY

Prothetik in Concert

Genios[®], Bioplus[®], Artiplus[®], BioStabil[®], Executive[®]



„So wie ein gutes Konzert durch perfekt aufeinander abgestimmte Instrumente in Künstler-Händen entsteht, so sind auch kompatible Materialien die Voraussetzung für meisterhafte Prothetik.“

DENTSPLY bietet Ihnen von A bis Z buchstäblich alles, was Sie für wahrhaft exzellente Prothetik benötigen: Vom Aufstellsystem bis zu den Zähnen.“

Immer eine gute Wahl

Unser vielfältiges Zahnprogramm umfasst eine große Auswahl moderner Konfektionszähne, abgestimmt auf die unterschiedlichsten prothetischen Anforderungen. Wählen Sie Ihre Favoriten:



Genios®

Entwickelt von Meistern der Prothetik für meisterliche Prothetik. Genios Front- und Seitenzähne bestechen durch ihre brillante Ästhetik und formvollendete Anatomie. Eine einzigartige Blendung und exzellente Oberflächentextur verleihen dieser Zahnlinie ihre beeindruckende Natürlichkeit. Interdentale Verschlussleisten sowie die Umsetzung des biomechanischen Okklusionskonzeptes setzen neue Standards in puncto Funktionalität.

Bioplus®

Der erfolgreiche Klassiker ist in seiner Formenvielfalt unübertroffen. Insgesamt 60 verschiedene Frontzahnformen garantieren für jede Fallsituation den passenden Zahn. Die vier Schichten des Bioplus-Zahns bewirken eine überzeugend lebendige, aus der Tiefe kommende Farbwirkung.

Artiplus®

Die Leitflächen des Kaureliefs führen sicher in die zentrale Okklusion. Artiplus Seitenzähne lassen sich somit mühelos aufstellen. Durch die ausgekehlte Basalfläche entsteht ein zusätzlicher mechanischer Halt und der Zahn ist schneller zu korrigieren.

BioStabil®

Mit seinem physiologisch reduzierten Höckerrelief ist dieser Seitenzahn besonders leicht aufzustellen.

Executive®

Die Executive Front- und Seitenzähne überzeugen durch die perfekte Kombination von ästhetischen Ansprüchen und wirtschaftlichen Aspekten.



INPEN® Qualitätskunststoff

Genios®, Bioplus®, Artiplus®, BioStabil®, Executive®

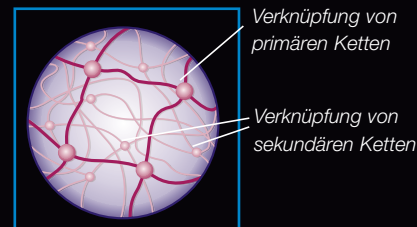
INPEN® – für mehr Qualität

Das qualitativ hochwertige INPEN®-Material (interpenetriertes Polymer-Netzwerk) bildet die chemische Grundlage der DENTSPLY-Zähne.

INPEN® besteht aus hochvernetzten Copolymeren und ist frei von anorganischen Füllstoffen. Die Struktur des INPEN®-Werkstoffes ist extrem dicht und homogen, d. h. es gibt keine Zonen mit unterschiedlichen Eigenschaften. Das Material ist somit nicht nur extrem haltbar, es verbindet sich auch in allen Zonen des Zahns optimal mit dem Prothesenkunststoff.

INPEN®-Struktur:

Homogene dreidimensionale Struktur sowie Verknüpfung von primären und sekundären Molekulketten



Die überlegenen Materialeigenschaften dieses Werkstoffes haben sich seit mehr als einem Jahrzehnt in der täglichen Praxis bewährt:

- Ausgezeichnete Abrasionsfestigkeit
- Äußerst geringe Plaqueaffinität
- Sehr gute Farbstabilität
- Hervorragende Craquelébeständigkeit
- Optimale Verbundfestigkeit
- Sicherheit für Labor/Zahnarzt/Patient



Das Resultat: eine hohe Qualität und eine lange Lebensdauer der Zähne.

Genios®

Genios® A & P

Brillant und vollkommen.



Genios® A & P

Das Genie unter den Konfektionszähnen. Unsere Erfahrungen über mehrere Jahrzehnte sowohl aus zahntechnischer als auch aus wissenschaftlicher und produktionstechnischer Sicht vereinen sich in der Genios® Zahnlinie.

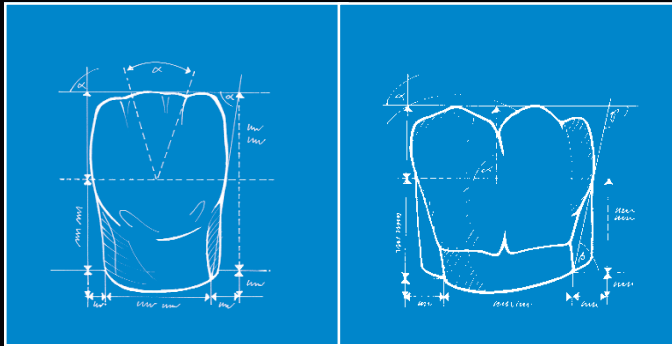
Vorbild bei der Entwicklung dieser Zähne war die Natur. Sie definiert die Anforderungen an Funktion und Ästhetik gleichermaßen. Das Ergebnis: ein durch seine einzigartige Blendung und exzellente Oberflächentextur beeindruckend natürlich wirkender Zahn. Die interdentalen Verschlussleisten sowie die Umsetzung des biomechanischen Okklusionskonzeptes setzen darüber hinaus neue Standards in punkto Funktionalität.



Foto und Arbeit: ZTM W. Gotsch

Die Zahnstruktur

Konfektionszähne müssen den Gegebenheiten der jeweiligen Fallsituation angepasst werden. Durch die spezielle Schichtung der Genios®-Zähne bleibt auch nach vorgenommenen Korrekturen ein natürliches Erscheinungsbild erhalten. Das hochwertige INPEN®-Material trägt darüber hinaus zu einer hervorragenden Abrasionsfestigkeit, Farbstabilität sowie Plaquerresistenz bei.



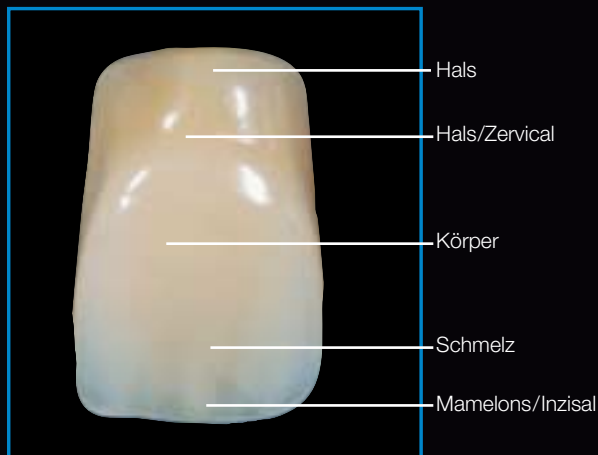
Genios® A & P

Brillant und vollkommen.

Genios® A – Brillante Ästhetik

Die außergewöhnliche Ästhetik des Genios® A-Frontzahns wird erreicht durch:

- einen der Keramik ähnlichen Schichtaufbau in 5 verschiedenen lebhaften Farbzonen
- eine lebendig gestaltete Oberflächenstruktur mit natürlicher Opaleszenz
- eine zielgerichtete Integration von Mamelons



Interdentale Verschlussleisten

Die einzigartigen patentierten interdentalen Verschlussleisten nach ZTM J. Stück erleichtern Ihnen die Arbeit auf verschiedene Weise:

- Keine schwarzen Interdentalräume, und dadurch
- Unterstützung der „roten Ästhetik“
- Abdeckung von Riegeln, Geschieben oder Klammern
- Einfache Integration in den vorhandenen Restzahnbestand des Patienten

Konzentrierte Formenauswahl

Untersuchungen haben gezeigt, dass mit der konzentrierten Formenauswahl, bestehend aus 9 Oberkiefer- und 6 Unterkieferzahnformen, alle Patientenfälle abgedeckt werden können. Das bedeutet:

- Zielsichere Formenauswahl
- Minimierte Kapitalbindung
- Optimale Flexibilität

Genios®



Genios® P – Vollkommene Form

Die anatomische Form des Genios® P-Seitenzahns ist aus der Aufwachstechnik von ZTM M.H. Polz entstanden. Durch seine Morphologie bietet der Zahn ein hohes Korrekturvolumen. Er lässt sich hervorragend entsprechend den individuellen Bedürfnissen und Altersstufen der Patienten modifizieren.

Die natürliche Anatomie des Zahns unterstützt die harmonische Eingliederung in das Restgebiss.

Biomechanisches Okklusionskonzept

Die Genios® P-Seitenzähne wurden von ZTM M.H. Polz nach dem original biomechanischen Okklusionskonzept gestaltet. Folgende Vorteile sind damit verbunden:

- Das daraus resultierende vollanatomische Höcker-Fissuren-Relief verbessert die Kaufähigkeit der Prothesenträger.
- Die Genios®-Zähne können sowohl in der Zahn-zu-Zahn als auch in der Zahn-zu-Zweizahn-Beziehung aufgestellt werden.

Verschiedene Seitenzahnvarianten

Vier der fünf angebotenen Seitenzahnformen sind in zwei verschiedenen Versionen erhältlich:



- Die maximierte Version ist ideal für stark atrophierte Kieferkämme. Sie bietet optimale Substanz und ermöglicht damit die perfekte Anlage der „roten Ästhetik“.



- Die optimierte Version ist ideal bei partiellen Versorgungen und bei eingeschränkten Platzverhältnissen. Der Schleifaufwand wird minimiert, was ein rationelles, zeitsparendes Arbeiten ermöglicht.

Das Farbsystem

Die Genios®-Zähne sind in allen V-Farben von A1–D4 erhältlich.



NT-Aufstellkonzept

Natürliche Totalprothetik.

NT – natürliche Totalprothetik

Hierbei wird dank neuer biomechanischer Konzepte dem Wunsch vieler Patienten nach optimaler Wiederherstellung der ursprünglichen Physiognomie und des natürlichen Sprachmusters entsprochen. Es entstehen hochwertige Komfortprothesen, die ästhetisch, phonetisch sowie funktionell überzeugen und den Patienten ihre Lebensqualität zurückgeben.



Ebenfalls wird die Positionsstabilität der Prothese auf dem Prothesenlager erheblich verbessert. Somit lassen sich Druckstellen und die damit verbundene Nacharbeit des Behandlers auf ein Minimum reduzieren.

Das Prinzip des NT-Verfahrens

Mit NT werden konsequent veraltete prothetische Dogmen vermieden: Es werden keine zur Uniformität führenden gemittelten anatomischen Werte benutzt. Nicht mehr der über Gelenke und Bänder schwächer verbundene Unterkiefer bestimmt die Oberkiefer-Verhältnisse, sondern umgekehrt gibt der kranial fest verbundene Oberkiefer die Dimensionierung der Totalprothese vor. Auch wird die Zahnaufstellung nicht mehr an den atrophierten Kieferkanten orientiert, sondern am muskulären Gleichgewicht.



Bioplus®

Bioplus®

Vielfältig und erfolgreich.



Vielfältiger Klassiker

Die erfolgreichen Bioplus® Frontzähne sind in ihrer Formenvielfalt unübertroffen. Insgesamt stehen 60 Frontzahnformen in Biodent-Farben (10–41) und 44 Frontzahn-Formen in V-Farben (A1–D4) zur Verfügung. Dies garantiert für jeden Patientenfall den passenden Zahn.

Die vier Schichten des Bioplus®-Zahns bewirken eine lebendige, aus der Tiefe kommende Wirkung. Inzisalschatten, inzisale Schmelzsprünge sowie eine natürliche Fluoreszenz und Opaleszenz runden den ausgezeichneten ästhetischen Gesamteindruck ab.

Das typenharmonische System

Die bekannte Typenlehre von Prof. Kretschmer unterscheidet drei Konstitutionstypen:

Leptosom (L) – schlankwüchsig
Athletisch (A) – kräftig, muskulös
Pyknisch (P) – vollwüchsig



leptosom –
schlankwüchsig (L)

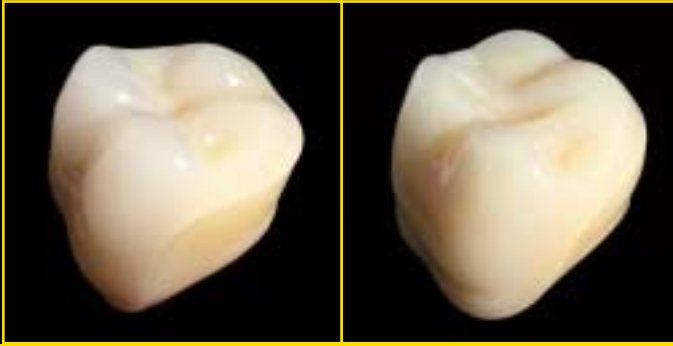


athletisch –
kräftig (A)



pyknisch –
vollwüchsig (P)

Da das Gebiss in enger Beziehung zum Körperbau eines Menschen steht, sind die Bioplus®-Zähne in drei zu den Konstitutionstypen gehörende Gruppen unterteilt. Die individuell passende Zahngarnitur lässt sich schnell und sicher auswählen.



Artiplus® & BioStabil®

Vielfältig und erfolgreich.

Artiplus® – Spezielle Pyramidenschichtung

Der natürliche Gesamteindruck der Artiplus®-Seitenzähne entsteht u. a. durch die Pyramidenschichtung von drei verschiedenfarbigen Massen. Dunkel grenzt sich der Zahnhals von der Krone ab und stützt zusammen mit der interdentalen Schattierung die außergewöhnliche Lebendigkeit von Seitenzahn und Prothese.

Zwischen den Höckern aus transluzentem Schmelz scheint an den tiefsten Stellen der Fissuren der Dentinanteil durch. Beim Beschleifen kann so auf Wunsch die Fissur dunkler gestaltet und optisch betont werden.

Basalmulde und Zahnhalskragen

Die ausgekehlte Basalfläche, auslaufend in einem Zahnhalskragen, umfasst den Zahn vollständig. Dadurch wird die Kontaktfläche erweitert sowie zusätzlicher Halt im Wachs und später im Kunststoff erreicht.

Muss der Zahn gekürzt werden, ist er schneller zu korrigieren.

Leichte Aufstellung

Bei der Gestaltung der Artiplus®-Formen wurden gesicherte wissenschaftliche Erkenntnisse ebenso berücksichtigt wie kaufunktionelle Anforderungen. Daraus ergeben sich folgende Pluspunkte:

- Gutes Artikulationsgleichgewicht durch Vielpunktkontakt bei einer Höckerneigung von 25–28°
- Leitflächen des Kaureliefs führen sicher in die zentrale Okklusion
- Multifunktionelle Leisten für hohe Kauleistung bei geringem Druck

Farbsystem

Die sechs Artiplus®-Seitenzahnformen stehen sowohl in V-Farben (A1–D4) als auch in Biodent-Farben (10–41) zur Verfügung.

Artiplus® BioStabil®



BioStabil® – Zeitsparende Aufstellung

Das Höckerrelief der BioStabil® Seitenzähne ist physiologisch reduziert (20–22°). Statt Kontaktpunkten entstehen Kontaktzonen, auf denen die Zähne bei der Artikulation gleiten und sich abstützen können: die Gleit- und Stützflächen. Das Artikulationsgleichgewicht ist schnell und leicht erreichbar. Ein späteres Einschleifen wird somit nahezu überflüssig.

Biostatischer Kauflächen-Komplex

Einerseits hat der biostatische Kauflächen-Komplex der Zahnlinie BioStabil® ihren Namen verliehen, andererseits werden durch ihn die Nachteile schiefer Ebenen reduziert. Transversale Belastungen sind auf ein Minimum reduziert. Somit garantieren die BioStabil®-Zähne der prothetischen Versorgung eine optimale Ruhelage in situ. Der Kieferkamm wird geschont. Es gibt keine Gleithindernisse im Artikulationsfeld, keine zu starke Verzahnung der Kauflächen. Diese physiologische Okklusionstoleranz macht BioStabil®-Zähne für alle Bissarten geeignet.

Farbsystem

Es stehen fünf BioStabil®-Seitenzahnformen in V-Farben (A1–D4) sowie acht BioStabil®-Seitenzahnformen in Biodent-Farben (10–41) zur Verfügung.



Executive®



Executive®

Ästhetisch und harmonisch.



Ästhetik und Rationalität in Einklang

Die Executive®-Zähne überzeugen durch die perfekte Kombination von ästhetischen Ansprüchen und wirtschaftlichen Aspekten. Eine besondere Farbgestaltung verleiht den Zähnen ihre natürliche Opaleszenz und ausgesprochene Lebendigkeit.






Grundlage für ein rationelles und effizientes Arbeiten ist die geringe Höckerneigung. Der Seitenzahn ist mühelos aufzustellen. Eine gute zentrale Okklusion entsteht auf Anrieb. Das Artikulationsgleichgewicht ist leicht erreichbar – das Einschleifen in Labor und Praxis wird minimiert.

Executive® Front- und Seitenzähne bieten darüber hinaus ein äußerst attraktives Preis-Leistungsverhältnis.

Wirtschaftliches Formenangebot

Für den Oberkiefer stehen 21 Frontzahnformen zur Verfügung, darüber hinaus 11 Formen für den Unterkiefer. Abgerundet wird das Angebot durch 5 Seitenzahnformen. Alle Executive®-Zähne sind in V-Farben (A1–D4) erhältlich.

Übersichtliche Formencodierung

-  1. Quadratisch
-  2. Quadratisch abgerundet
-  3. Trapezförmig
-  4. Dreieckig
-  5. Abgerundet

Die Executive®-Frontzähne sind in 5 Formengruppen unterteilt, die auf der typenspezifischen Harmonietheorie basieren. Die Zahnauswahl wird somit wesentlich erleichtert.



DENTSPLY Zahncounter

Schöner. Neuer. Besser.



Der neue Dentsply Zahncounter zeichnet sich durch Funktionalität und Ästhetik aus. Das moderne, ansprechende Design wird dabei durch die harmonische Zwei-Farben-Kombination aus heller Buche und anthrazit-farbenen Schubladen unterstrichen.

Vorteile

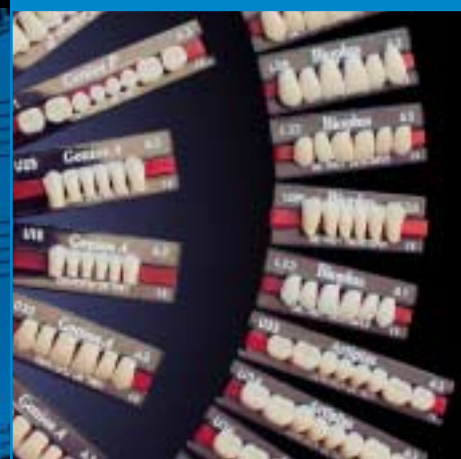
- 5 Schubladen vollständig ausziehbar
- mit sicherer Stoppvorrichtung
- unbegrenzt stapelbar
- individuell bestückbar
- Fassungsvermögen pro Schublade wahlweise:
 - 84 x 6 = 504 Frontzähne
 - 64 x 8 = 512 Seitenzähne
- Maße (B/H/T) 435/192/475 mm



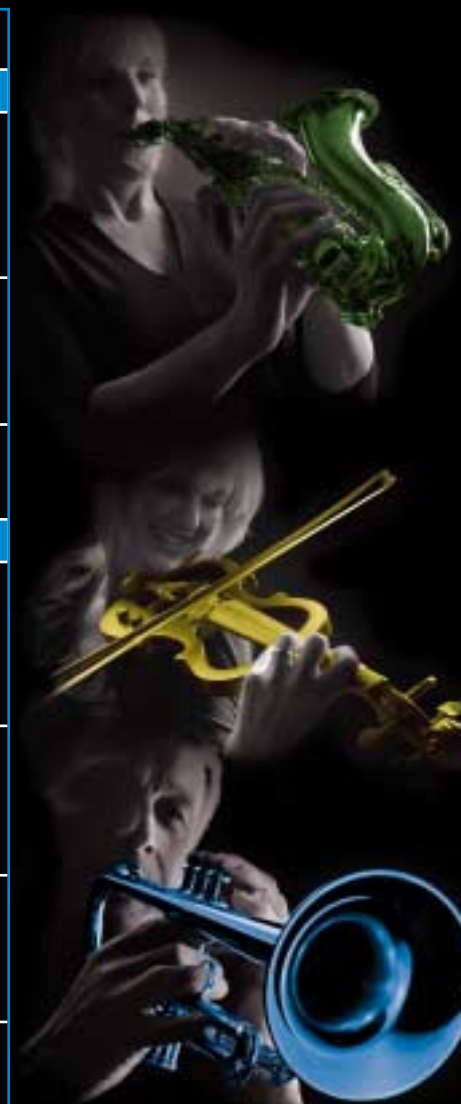
DENTSPLY-Zahnprogramm im Überblick

Genios[®], Bioplus[®], Artiplus[®], BioStabil[®], Executive[®]

	Farben	Formen	Material	Konstruktionsmerkmale
Frontzähne				
Genios[®] A	16 V-Farben (A1–D4)	9 obere 6 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Schichtung in 5 Farben • Lebendige Oberflächentextur • Integration von Mamelons • Anatomisches Tuberculum • Interdentale Verschlussleisten
Bioplus[®]	18 Biodent-Farben (10–41) 16 V-Farben (A1–D4)	44 obere 16 untere 29 obere 15 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Schichten • Inzialschatten • Inzisale Schmelzsprünge • Formenzuordnung: Leptosom,
Executive[®]	16 V-Farben (A1–D4)	21 obere 11 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • 3 Schichten • Aufteilung in 5 Formengruppen
Seitenzähne				
Genios[®] P	16 V-Farben (A1–D4)	5 + 4 obere 5 + 4 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • Spezielle Schichtung in 5 Farben • 33° Höckerneigung • Interdentale Verschlussleisten • Zusätzlich vergrößerte Prämolaren • Zusätzlich R-Formen mit reduzierter Höckerneigung
Artiplus[®]	18 Biodent-Farben (10–41) 16 V-Farben (A1–D4)	6 obere 6 untere 6 obere 6 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • 25–28° Höckerneigung • 3 Schichten (Pyramidenschicht) • Zahnhalskragen • Basalmulde
BioStabil[®]	18 Biodent-Farben (10–41) 16 V-Farben (A1–D4)	8 obere 8 untere 5 obere 5 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • 20–22° Höckerneigung • 2 Schichten
Executive[®]	16 V-Farben (A1–D4)	5 obere 5 untere	INPEN [®] -Kunststoff	<ul style="list-style-type: none"> • 2 Schichten



	Eigenschaften
zonen	<ul style="list-style-type: none"> • Brillante Ästhetik • Vollkommene Form
Athletisch, Pyknisch	<ul style="list-style-type: none"> • Natürliche Opaleszenz und Fluoreszenz • Zielsichere, schnelle Formenauswahl nach typenharmonischem System
zonen	<ul style="list-style-type: none"> • Guter ästhetischer Gesamteindruck • Erleichterte Formenauswahl
zonen	<ul style="list-style-type: none"> • Brillante Ästhetik • Kauflächen nach „Biomechanischem Okklusionskonzept“ • Aufstellung in Zahn-zu-Zahn- und Zahn-zu-zwei-Zahn-Beziehung • Auch nach NT aufstellbar
ren tem basalen Bereich	<ul style="list-style-type: none"> • Leichte Aufstellung • Hoher Kaueffekt bei geringem Kaudruck • Farblich betonte Fissuren • Gute mechanische Retention
ung)	<ul style="list-style-type: none"> • Physiologisch reduziertes Höckerrelief • Zeitsparende Aufstellung • Biostatischer Kauflächen-Komplex
	<ul style="list-style-type: none"> • Artikulationsgleichgewicht leicht erreichbar





Perfekt aufeinander abgestimmte Materialien

Um eine besonders hohe Verarbeitungssicherheit garantieren zu können, bieten wir ein perfekt auf die Zahnlinien abgestimmtes Prothetik-Komplettsystem.

Selectaplast/Selectaplast H

Kalt- bzw. Heißpolymerisat zur Herstellung von totalen und partiellen Prothesen, Reparaturen und Unterfütterungen. Beide Kunststoffe zeichnen sich besonders durch die hohe Bruchfestigkeit, Farbstabilität und Plaqueresistenz aus.

StarLoy L

Laserfähige Cobalt-Chrom-Legierung zur Anfertigung von Modellgussprothesen. StarLoy L hat ein niedriges Schmelzintervall, eine sehr gute Gussqualität und ist extra federhart.

SilberStar

Einbettmasse für Modellguss mit optimalem Fließverhalten und stabiler Modelloberfläche.

ReproStar

Additionsvernetztes Zweikomponentensilikon, für alle Dubliertechniken geeignet. Es garantiert eine formstabile Wiedergabe und hohe Reißfestigkeit.

Triad Löffelplatten

Zur einfachen Anfertigung stabiler, fester, individueller Abformlöffel. Keine Wartezeit notwendig.

Isolant

Flüssigkeit zur Isolierung von Gipsmodellen und Küvetten für die Anfertigung von Prothesen und bei Reparaturen.

Pinnacle Modelling Wax

Modellierwachs zur Aufstellung und zum Ausmodellieren partieller und totaler Prothesen sowie zur Ergänzung von Biss-schablonen.

CE 0086

Manufacturer/Hersteller:

DENTSPLY Trubyte
York, PA 17405-0872
U.S.A.

CE 0088

Manufacturer/Hersteller:

DENTSPLY Brazil
25665-010-Petrópolis-RJ
Brazil

ISO 3336

Distributor/Vertrieb durch:

DeguDent GmbH
A Dentsply International Company
Postfach 1364 · D-63403 Hanau
www.dentsply-degudent.de

DENTSPLY