



KATALOG PRODUKTÓW



SPIS TREŚCI

CYRKON + CERAMIKA

Tizian™ Mill - frezarka ręczna	6
Tizian™ Bloczki [Blanks] i wyposażenie dodatkowe - cyrkon	7
Tizian™ CAD/CAM	9
Tizian™ Scan – system skanowania	10
Tizian™ Creativ – oprogramowanie CAD	11
Tizian™ Cut Eco Plus / Tizian™ Cut – system frezowania	12
Tizian™ Cut 5 - system frezowania	13
Tizian™ Furnace - piec do wypalania porcelany Tizian™ LiquidDrill - turbina	14
Tizian™ - ceramika cyrkonowa	16-17
Nuance™ 850 - ceramika wysokotopliwa	18-19
Nuance™ 750 - ceramika niskotopliwa	20-21

IMPLANTOLOGIA

IMPLA™ nawigacja 3D	23
IMPLA™ Steri Guide TemRay - materiał do szablonów Dozownik	24
IMPLA™ - system implantów	25

ŁUK TWARZOWY - TMJ

zebris™ JMA System / moduł EMG - TMJ	27
--------------------------------------	----

KOMPOZYTY

dialog Vario - kompozyt	29-31, 33
dialog composite - workflow	32
Sebond™ Smart Zr, Sebond™ Smart - materiał wiążący Sebond™ Pink / Sebond™ Dentin – materiał wiążący + opaker Sebond™ Grip - retencja mechaniczna	34

STOPY NIESZLACHETNE

Micronium™ exclusiv - Stop CoCr do szkieletów Micronium™ N 10 - Stop CoCr do szkieletów	36
Microlit isi™ / Nicor™ - stop do koron i mostów Drut do spawania laserowego / NE-Bond	37

WYPOSAŻENIE DODATKOWE

Microtex™ 84 Universal – masa osłaniająca AlphaCast™ Universal - masa osłaniająca AlphaDie™ MF - materiał do odlewania	39
Paint Acryl™ - akryl do modelowania Microform™ - żel do powielania Profit™ - klej Stone prep™ - izolator Silikonowy środek nawilżający	40

AKRYLE

FuturaGen™ - najwyższej jakości akryl	42
FuturaGen™ Intensiv powder – do indywidualnej charakteryzacji FuturaPress™ LT – akryl polimeryzujący na zimno FuturaAcryl™ 2000 – akryl polimeryzujący na gorąco	43
Futura™ Basic Hot – akryl standardowy Futura™ Basic Cold - akryl standardowy	44
UniPress™ - system do metody wtryskowej	45
Flexor™ / Flexor™ CC – materiał do podścielenia	46
PCS.™ - System barwienia protez stomatologicznych	47

GALWANOTECHNIKA

EL-Form™ S Galvano / Płyn	49-50
---------------------------	-------

SPRZĘT

Dor-A-Matic™ - odlewnia	52
MicroClean™ - myjka protetyczna	53
Spektra™ LED Kombi – lampa do światłoutwardzania	54
Welder™ plus – spawarka mikroimpulsowa	55

GABINET STOMATOLOGICZNY

Bleach'n Smile™ Automix / Home – bleaching Materiały do wybielania zębów	57
NanoPaq™ - kompozyt	58
Temdent™ - materiał do tymczasowych koron i mostów	59
ReVeneer™ - zestaw do naprawy ceramiki	60

SCHÜTZ DENTAL GMBH

Dieselstr. 5-6 | 61191 Rosbach/Germany | Tel.: +49 (0) 6003-814-365 | Faks: +49 (0) 6003-814-907

export@schuetz-dental.de | www.schuetz-dental.com



DIGITAL WORKFLOW

SYSTEM PRZEPIŹYU DANYCH
DOSTĘPNY TYLKO
W SCHÜTZ DENTAL









KOMPLETNY SYSTEM DIGITAL WORKFLOW

System przepływu informacji **DIGITAL WORKFLOW** jest kompletny wówczas, gdy w procesie tworzenia prac protetycznych na każdym etapie biorą udział cyfrowe systemy firmy Schutz Dental.

Elektryczny system przepływu danych **DIGITAL WORKFLOW** zapewnia płynny przepływ informacji co w pełni koordynuje proces tworzenia prac protetycznych poczynając od gabinetu stomatologicznego a kończąc na pracowni protetycznej.

Poszczególne systemy cyfrowe będące komponentami systemu **DIGITAL WORKFLOW** zostały jeszcze bardziej usprawnione i przyśpieszone oraz uproszczone poprzez niezwykle łatwą obsługę a wszystko to w celu perfekcyjnej koordynacji i uzyskania najwyższej precyzji oraz niezawodności w procesie tworzenia prac protetycznych.

System **DIGITAL WORKFLOW** składa się z następujących systemów cyfrowych:

-  Tizian CAD/CAM (zob. str.8)
-  Tizian SCAN – Skaner
-  Tizian Creativ – program do projektowania
-  Tizian CUT – frezarka
-  Zebris – łuk twarzowy (zob. str.26)
-  IMPLA 3D – system nawigacji implantologicznej (zob. str. 22)

Użytkownik ma możliwość połączenia się z innymi otwartymi systemami jak np.CT oraz CBCT, skanerami wewnątrzustnymi oraz systemami laserowego wypalania porcelany.

Oryginalny Schutz Digital Workflow dostępny jest wyłącznie od Schutz Dental.



CYRKON





TIZIAN MILL - FREZARKA RĘCZNA

Nr art.	Opis
670710	Tizian™ Mill pantograf
670737	System ssący
693340	Tizian™ Mill system ekstrakcji
679213	Tizian™ LiquiDrill
670713	Moduł sterujący do Tizian™ Mill
671210	Tizian™ Q-PLC, moduł do utwardzania światłem
673350	Tizian™ Mill stół warsztatowy

Dane techniczne Tizian Mill

Wymiary (szer./gł./wys.):	500 x 1050 x 450 mm
Waga:	45 kg
Parametry elektryczne:	100-240 V ~ 50/60 Hz
Główne źródło zasilania:	maksymalnie 250 W

TIZIAN MILL

Projektowanie manualne – w Twoim własnym laboratorium
To wszystko i więcej oferuje najnowocześniejszy system frezowania do cyrkonu

Na popyt ze strony klientów należy reagować szybko i efektywnie. Frezowanie jednej korony zajmuje około 15 min. Posiadając system frezowania Tizian Mill nie ponosimy dużych kosztów. Możliwa jest produkcja kompletnych prac całkowicie niezależnie za pomocą systemu Tizian Mill, a przez to znacznie uatrakcyjnić swoją ofertę.

Tizian Mill łączy profesjonalizm z dużymi oszczędnościami. Korony, mosty i belki frezowane są szybko i bezpiecznie zachowując wysoką precyzję oraz cechuje je doskonałe dopasowanie oraz niski koszt jednostkowy. Nawet najbardziej wymagające prace są precyzyjnie odwzorowane.

System posiada 5-osiową frezarkę.

Wskazania

- korony
- mosty
- mosty typu Maryland
- wypełnienia inlay / onlay / licówki
- podbudowy protez
- łączniki

TIZIAN ZIRCONIUM
AKCESORIA

Tizian

TIZIAN ZIRCONIUM

TIZIAN MILL AKCESORIA		TIZIAN MILL BLOCZKI		TIZIAN CAD/CAM BLOCZKI TRADYCYJNE	
art.-no.	Description	624950	Tizian Blanks, size 1, 6 pcs., 16 mm for pantograph	624935	Tizian Blanks, size 16/20 mm for CAD/CAM
621260	Tizian plate resin set				
621261	Base for Tizian plate resin, 100 ml	624951	Tizian Blanks, size 4, 6 pcs., 16 mm for pantograph	624946	Tizian Blanks, size 16/20 mm for CAD/CAM
621262	Hardener for Tizian plate resin, 100 ml	624952	Tizian Blanks, size 7, 3 pcs., 16 mm for pantograph	624954	Tizian Blanks, size 16/16 mm for CAD/CAM
629350	Tizian flow resin set				
629535	Tizian Fix set	624953	Tizian Blanks, size 10, 2 pcs., 16 mm for pantograph	629361	Tizian Resin Blank, size 16/20 mm
629536	Tizian Fix, base modelling glue, 10 ml	624960	Tizian Blanks, size 1, 6 pcs., 20 mm for pantograph	TIZIAN 98 mm BLANKS OKRĄGLE	
629537	Tizian Fix, activator for modelling			220070	Tizian Wax Blank, round size 98 x 20 mm
670760	Tizian Mill base disc holder, small	624961	Tizian Blanks, size 4, 6 pcs., 20 mm for pantograph	220071	Tizian Wax Blank, round size 98 x 16 mm
670761	Tizian Mill base disc holder, medium				
670762	Tizian Mill base disc holder, large	624962	Tizian Blanks, size 7, 3 pcs., 20 mm for pantograph	220062	Tizian PMMA Blank, A1, round size 98 x 15 mm
670770	Tizian Mill base disc former, small				
670771	Tizian Mill base disc former, medium	624963	Tizian Blanks, size 10, 2 pcs, 20 mm for pantograph	220063	Tizian PMMA Blank, A2, round size 98 x 15 mm
670772	Tizian Mill base disc former, large				
670780	Tizian Blank holder for blank size 1	624964	Tizian Blanks, size 16, 1 pc., 20 mm for pantograph	220064	Tizian PMMA Blank, A1, round size 98 x 20 mm
670781	Tizian Blank holder for blank size 4				
670782	Tizian Blank holder for blank size 7	624969	Tizian Blanks, size 16, 1 pc., 22 mm for pantograph	220065	Tizian PMMA Blank, A2, round size 98 x 20 mm
670783	Tizian Blank holder for blank size 10				
670785	Tizian Blank holder for blank size 16	624968	Tizian Blanks, size 16, 1 pc., 25 mm for pantograph	624479	Tizian Blank occlusal, round, 98 x 20 mm
682810	Tizian Cut drill 1				
682811	Tizian Cut drill 2				
682812	Tizian Cut drill 4	TIZIAN CAD/CAM BLOCZKI TRADYCYJNE		624480	Tizian Blank occlusal, round, 98 x 22 mm
682813	Tizian Cut drill 1 long				
682814	Tizian Cut drill 2U	220055	Tizian PMMA Blank, A1, size 16/16 mm	624481	Tizian Blank occlusal, round, 98 x 25 mm
682815	Tizian Cut drill 2A				
682816	Tizian Cut drill 1A	220056	Tizian PMMA Blank, A2, size 16/16 mm	624927	Tizian Blank, round, 98 x 22 mm for CAD/CAM
682820	Tizian Touch feeler for drill 1				
682821	Tizian Touch feeler for drill 2	220057	Tizian PMMA Blank, A1, size 16/20mm	624928	Tizian Blank, round, 98 x 25 mm for CAD/CAM
682822	Tizian Touch feeler for drill 4				
682823	Tizian Touch feeler for drill 2U	220058	Tizian PMMA Blank, A2, size 16/20 mm	624947	Tizian Blank, round, 98 x 10 mm for CAD/CAM
682824	Tizian Touch feeler for drill 2A				
682825	Tizian Touch feeler for drill 1A	629361	Tizian Resin Blank, size 16/20 mm	624948	Tizian Blank, round, 98 x 14mm for CAD/CAM
682826	Tizian Touch feeler 2A special				
682827	Tizian Touch feeler 1 long	629360	Tizian Resin Blank, size 10/20 mm, 2 pcs.	624949	Tizian Blank, round, 98 x 18 mm for CAD/CAM
682828	Friction tracer 1 for Tizian Mill				
682829	Friction tracer 2 for Tizian Mill	220072	Tizian Wax Blank, size 16/20 mm		
682830	Friction tracer 4 for Tizian Mill	220073	Tizian Wax Blank, size 16/20 mm		
670741	Blank holder set	624471	Tizian Blank occlusal, size 16/16 mm		
		624472	Tizian Blank occlusal, size 16/20 mm		
		624473	Tizian Blank occlusal, size 16/22 mm		
		624474	Tizian Blank occlusal, size 16/25 mm		
TIZIAN MILL BLOCZKI		624923	Tizian Blanks, size 16/22 mm for CAD/CAM		
624471	Tizian Blank occlusal, size 16/16 mm				
624472	Tizian Blank occlusal, size 16/20 mm				
624473	Tizian Blank occlusal, size 16/22 mm				
624474	Tizian Blank occlusal, size 16/25 mm				



CAD/CAM

TIZIAN™ CAD/CAM

TIZIAN™ SCAN

TIZIAN™ CREATIV

TIZIAN™ CUT

TIZIAN™ FURNACE

CERAMIKA TIZIAN™

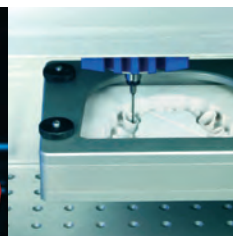


TIZIAN™ CAD/CAM ODPOWIEDNIE ROZWIĄZANIE



opracowane przez Tanaka Dental Laboratory Chicago

CAD/CAM



TIZIAN™ CAD/CAM

Nr art.	Opis
523305	Tizian™ CAD/CAM Zestaw początkowy obejmuje:
523310	Tizian Scan Opcjonalnie skaner z oprogramowaniem
523314	System komputerowy dla urządzeń Tizian™ CAD/CAM
523318	Monitor 22" TFT Flatscreen

>> TECHNOLOGIA TIZIAN™ CAD/CAM

Technologia Tizian™ CAD/CAM obejmuje:

- proces wspieranego komputerowo skanowania za pomocą Tizian Scan;
- modelowanie za pomocą oprogramowania Tizian Creativ RT.
- frezowanie: cyrkonu, cyrkon - powierzchnie okluzyjne, PMMA, żywica, soft CoCr oraz kompozyt za pomocą jednego z systemów Tizian Cut.

Tizian™ CAD/CAM jest ekonomiczny i przyjazny dla użytkownika

- Przynosi korzyści dla Twojego laboratorium przy względnie niskich kosztach
- Wszystkie części zostały zaprojektowane w ten sposób, aby doskonale uzupełniały się nawzajem
- Łatwy do nauki i obsługi, wystarczy podstawowa wiedza komputerowa

Możliwości:

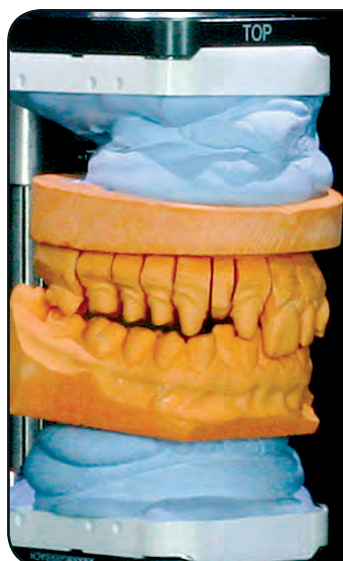
- Skanowanie od pojedynczych kikutów do 16-punktowych modeli
- Mosty, łączniki, przeciwległa szczęka, rejestracja zgryzu, dziąsło, modele robocze

>> KOMPLETNY SYSTEM TIZIAN™ CAD/CAM

- System Tizian™ Scan + oprogramowanie do skanowania
- System komputerowy dla urządzeń Tizian™ CAD/CAM + oprogramowanie Tizian™ Creativ monitor 22" TFT Flatscreen
- Tizian™ Cut frezarka
- moduł ekstrakcyjny
- piec do synteryzacji cyrkonu
- wirtualny artykulator
- oprogramowanie do projektowania łączników
- 1 x wiertło Tizian™ Cut, 2 mm
- 1 x wiertło Tizian™ Cut, 1 mm
- 1 x wiertło Tizian™ Cut, 0,6 mm

* Projekt może się różnić





TIZIAN™ SCAN WYSOKA ROZDZIELCZOŚĆ

» 523375



» 523370

Projekt może się różnić

TIZIAN™ SCAN – SKANER

Nr art.	Opis
523370	Tizian™ Scan 102, skaner optyczny
523374	Stabilizator skanu do artykulatora Baumann
523375	Stabilizator skanu do artykulatora Girrbach
523373	Stabilizator skanu do artykulatora SAM

Dane techniczne systemu Tizian™ Scan 102

Rozmiary:	600 x 400 x 400 mm
Waga:	38 kg
Napięcie:	110-240 V AC, 50-60 Hz
Oznaczenie:	CE
Kolor:	Biały
Skaner 3D na światło pasmowe	
Obszar skanowania:	100 mm średnica x 30 mm
Kolor modelu:	Biały aluminium (RAL9006)
Czas skanowania:	- pojedynczy kikut ~ 3 min. - cała szczęka ~ 20 min. - most 3-częściowy ~ 5 min.
Precyzja:	Dokładniejsza niż 15 µm

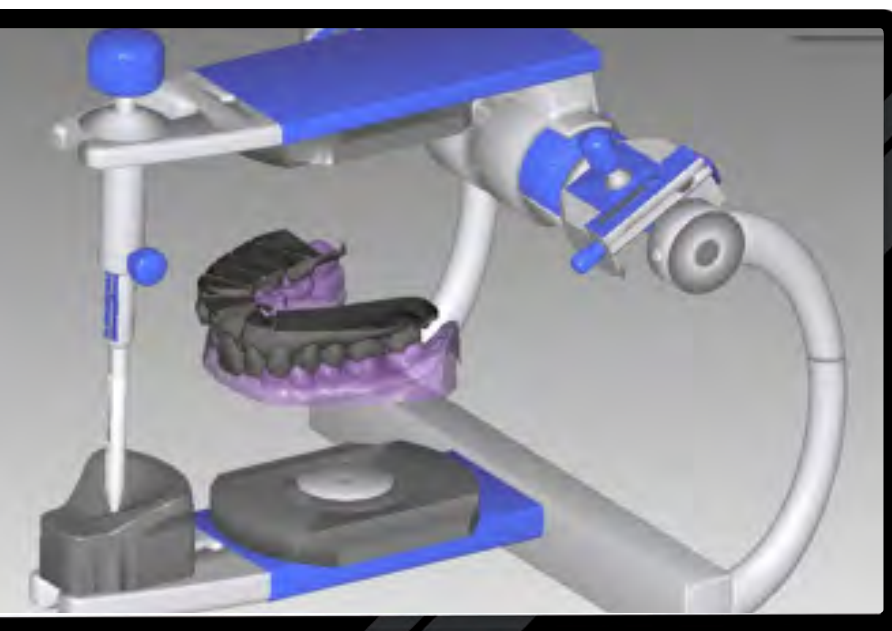
>> TIZIAN™ SCAN

Tizian Scan skaner optyczny 3D to z jednej strony zaawansowana technologia, ale również atrakcyjny design oraz łatwość użytkowania. Masz gwarancję krótszego czasu skanowania za pomocą oprogramowania, które jest niezwykle przyjazne dla użytkownika i łatwe w obsłudze.

Ponadto skaner ten umożliwia wykorzystanie wirtualnego artykulatora [zgryzadła]. Jest to duża zaleta, gdy chodzi o stworzenie pełnych konstrukcji lub wielopunktowych mostów.

Możliwości:

- Wskazania: pojedyncze kikuty, mosty do 16 punktów, przeciwległa szczęka, pozycja okluzji
- Otwarty interfejs danych, który nie jest zamknięty dla określonego oprogramowania CAD/CAM lub procesu wykańczania
- Dane generowane w uniwersalnym formacie STL
- Duża głębokość ostrości
- Precyzja: większa niż 15 µm
- Duża precyzja dopasowania
- Czujnik dokładnie rejestruje geometrię skomplikowanych mostów i kikutów bez luk i niewidocznych narożników
- Granice preparacji są dokładnie rejestrowane
- Skaner jest lekki i kompaktowy
- Łatwe w użyciu aplikacje oprogramowania



TIZIAN™ CREATIV TAK KREATYWNY JAK TY



OPROGRAMOWANIE TIZIAN™ CREATIV – CAD

Nr art.	Opis
523311	Oprogramowanie Tizian™ Creativ, CAD
523316	Nieograniczona licencja na oprogramowanie Tizian™ Creativ
523326	Wirtualny artykulator Virtual Articulator
523325	Oprogramowanie do projektowania łączników Abutment Designer

>> TIZIAN™ CREATIV

Zaledwie w kilku krokach możesz stworzyć na ekranie doskonale rekonstrukcje. Program przeprowadzi Cię przez funkcje menu krok po kroku. Nauka systemu jest bardzo szybka, dzięki prostym ustawieniom menu. Wszystkie znaczące parametry koryguje się indywidualnie, jak np. średnica łączników, grubość ścian, rozmiar otworu na cement lub kątów teleskopów.

Możliwości:

- Modelowanie w czasie rzeczywistym
- Wykończanie i modyfikacje w czasie późniejszym
- Automatyczna adaptacja do przeciwległej szczęki, dziąsła i przybliżonych punktów kontaktu
- Indywidualna edycja archiwum mostów i zębów
- Otwarty interfejs do importu / eksportu plików STL



TIZIAN™ CUT ECO PLUS / TIZIAN™ CUT EKONOMICZNE FREZOWANIE



» 523430



» 523320



TIZIAN™ CUT ECO PLUS / TIZIAN™ CUT - 4-OSIOWY SYSTEM FREZOWANIA

Nr art.	Opis
523430	Tizian™ Cut Eco plus frezarka wraz z oprogramowaniem CAM

Dane techniczne systemu Tizian™ Cut Eco plus

- Zakres ruchu poprzecznego (X/Y/Z): 100 x 100 x 40 mm, gwintowane wrzeciono o okrągłym trzonie i stalowa prowadnica cięcia
- Oś obrotowa (A) ze zintegrowanym napędem harmonicznym
- Automatem pomiar osi i przeciwwaga osi
- Urządzenie elektroniczne do 4-osiowej kontroli
- Wrzeciono o wysokiej prędkości rotacji 170 W, 60.000 obr./min. z automatycznym 6-krotnym wymiennikiem narzędzi i pomiarem długości
- 3 precyzyjne frezy
- Wymiary (szer./gł./wys.): ok. 400 x 385 x 410 mm
- Waga: ok. 50 kg

Nr art.	Opis
523320	Tizian™ Cut frezarka wraz z oprogramowaniem CAM
693340	Tizian™ system ekstrakcji

Dane techniczne systemu Tizian™ Cut

- Wymiary (szer./gł./wys.): 620 x 530 x 530 mm
- Szybkoobrotowe wrzeciono Jäger do 60 000 obr./min. Przystosowane do 6 rozmiarów bloczków [blank]
- 3 precyzyjne frezy
- 5-krotny zmieniacz narzędzi
- 4-osiowy silnik



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

>> TIZIAN™ CUT ECO PLUS – 4-OSIOWY

System łączy wysoką precyzję z łatwą obsługą i kompaktowym projektem. Tizian™ Cut Eco plus jest idealny do laboratoriów o wysokim standardzie. System jest również odpowiedni dla bloczków 98 mm Tizian™ Blanks (okrągłych), np. art.-no. 624481 (patrz strona 7).

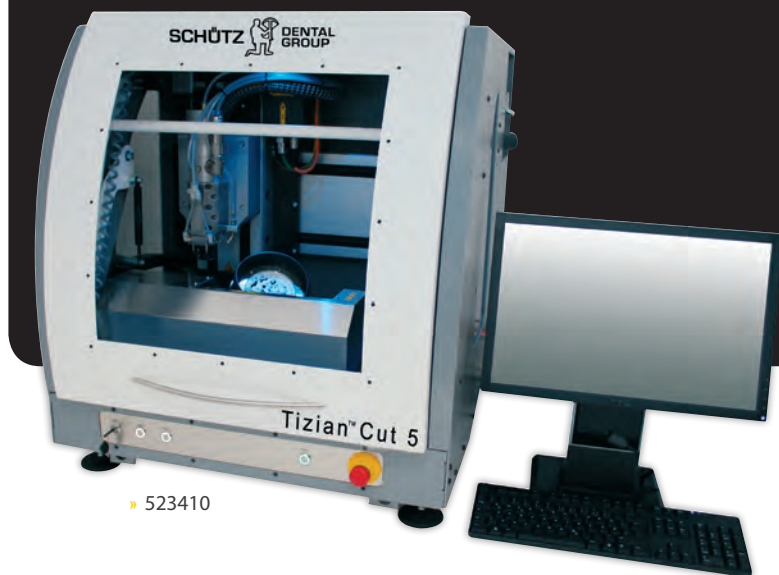
>> TIZIAN™ CUT – 4-OSIOWY

System łączy wysoką precyzję z łatwą obsługą i kompaktowym projektem. Tizian™ Cut Eco jest idealny do laboratoriów o wysokim standardzie. Dla tradycyjnych kształtów Tizian™ Blank np. Nr art. 624946 (patrz strona 7).

WSKAZANIA DLA TIZIAN™ CUT I TIZIAN™ CUT ECO PLUS

- Łatwa obsługa za pomocą jasno sformułowanego menu nawigacyjnego
- Instrukcja przedstawiająca parametry materiałów dla osiągnięcia idealnych wyników
- Oszczędność materiału ze względu na optymalne użycie bloczku materiału
- Frezowanie mostów złożonych maksymalnie z 16 punktów
- 10 rozmiarów bloczków z dostosowanymi uchwytami do bloczków [blank] (tylko Tizian™ Cut)
- 5- lub 6-krotny wymiennik narzędzi z automatycznym pomiarem liniowym
- Krótki czas frezowania
- Urządzenie oszczędza miejsce w pracowni – przeznaczone do ustawienia na stole

TIZIAN™ CUT 5 FREZOWANIE 5-OSIOWE



» 523410



» 523411

TIZIAN™ CUT - 5-OSIOWY SYSTEM FREZOWANIA

Nr art.	Opis
523410	Tizian™ Cut 5 frezarka włącznie z CNC PC
523411	Tizian™ Cut 5, moduł do frezowania na mokro
523323	Oprogramowanie Tizian™ Cut 5 CAM V4 włącznie z komputerem + monitorem TFT
523413	Oprogramowanie Tizian™ Cut 5 CAM V5 włącznie z komputerem + monitorem TFT
523414	Tizian™ Cut 5, stolik
523415	Tizian™ Cut 5 system ssący 230V ze zintegrowaną sprężarką

Dane techniczne systemu Tizian™ Cut 5

- Stabilna konstrukcja stalowo-aluminiowa
- Zamknięta pokrywa ze strefą bezpieczeństwa
- 5-osiowa procedura z kompaktową jednostką obrotową
- Serwomotory AC w pięciu osiach
- Moduł do obróbki kontrolowany NC, automatyczny mechanizm do obracania narzędziem
- Czas wymiany poniżej jednej minuty
- Wrzeciono HF dające do 60.000 obr./min.
- Przedmuch zintegrowany z oprawą wrzeciona
- System ekstrakcji z zamkniętą pokrywą kielichową
- Automacyjny 8-krotny zmieniacz narzędzi, bezpośrednia zmieniarza
- Uchwyt do narzędzi z trzonem 3 mm
- Zintegrowany precyzyjny czujnik mierzący dł. narzędzia
- Komputer sterujący z oprogramowaniem sterującym
- Zużycie sprężonego powietrza ok. 80 l/min. (min. 7 bar)
- Waga 180 kg
- 750 x 850 x 800 mm (dł. x szer. x wys.)



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

>> TIZIAN™ CUT 5

1. Otwarty: Można załadować każdego rodzaju pliki STL - **zaleta: niezależność (V5 Oprogramowanie)**

2. Zaledwie kilka ograniczeń technicznych: 5 osi i 8 narzędzi, obróbka około 20 różnych materiałów (włącznie z np. dwukrzemianem litu) na sucho i na mokro - **zaleta: bardzo szeroki zakres zastosowań, w związku z tym duża efektywność kosztowa**

3. Dojrzały technicznie: wysokiej jakości komponenty (wrzeciono Jäger-HF) gwarantują maksymalną powtarzalność - **zaleta: wysoka jakość produkcji**

4. Moduł do postawienia na stole: tylko 180 kg dzięki konstrukcji stalowo-aluminiowej i kompaktowym wymiarom wynoszącym 75 x 90 cm - **zaleta: pasuje w każde miejsce**

5. Zastosowanie: również w każdej konstrukcji CoCr, można frezować miękkie CoCr - **zaleta: znaczny wzrost produkcji ze stopu nieszlachetnego jako dodatkowy obszar zastosowania**

6. Wyznaczanie trendu: Skonstruowany do takich zastosowań, jak produkcja modeli, szablonów implantologicznych i podbudowy, które można dodać w przyszłości - **zaleta: można zacząć od części podstawowej, do której sukcesywnie można dodawać nowe funkcje i uzupełniać**

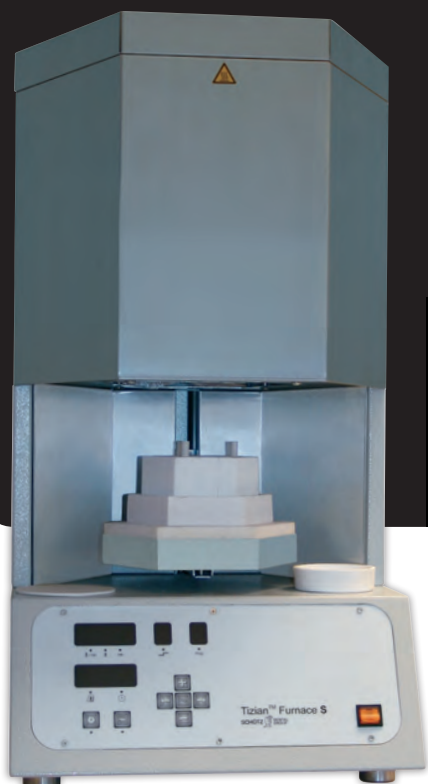
Możliwości:

5-osiowe (3+2 lub 5 osi jednocześnie), 4. i 5. oś przez jednostkę obrotową, wysoka precyzja dzięki serwowmotorom AC w każdej z 5 osi, niewymagające obsługi technicznej wrzeciono Jäger HF dające do 60.000 obr./min., 8-krotny zmieniacz narzędzi, trzon 6 mm, konstrukcja stalowo-aluminiowa, bezlicencyjne oprogramowanie CAM V4 obejmujące ponad 250 różnych strategii frezowania, które mogą być swobodnie modyfikowane, obróbka na sucho i na mokro, zintegrowany system ekstrakcji, wybór z ponad 20 materiałów (takich jak np. tlenek glinu, dwutlenek cyrkonu, wosk, materiały rzeźbiarskie, PMMA, kompozyty, dwukrzemian litu i wiele więcej).

Opcjonalne możliwości:

Frezowanie modeli i szablonów implantologicznych.





» 670917

PIEC DO SYNTERYZACJI CYRKONU TIZIAN™ FURNACE KONTROLA SKURCZU



» 679213

PIEC TIZIAN™ FURNACE

Nr art.	Opis
679213	Tizian™ LiquiDrill
670917	Tizian™ Furnace S
Dane techniczne pieca Tizian™ Furnace S	
Wymiary:	385 x 720 x 500 mm
Wydajność:	100 mm, wysokość 35 mm
Temperatura maksymalna:	1650°C
Podłączone obciążenie:	1720 W (maksymalnie)
Napięcie:	230 V AC
Szybkość nagrzewania:	1°C do 70°C/min. regulowana
Waga:	58 kg
670915	Tizian™ Furnace
Dane techniczne pieca Tizian™ Furnace	
Rozmiary:	500 x 780 x 600 mm
Wydajność:	2 tace: 120 mm Ø x 35 mm
Temperatura maksymalna:	1600°C
Wartość zasilania:	2500 W (maksymalnie)
Napięcie:	230 V AC
Szybkość nagrzewania:	1°C do 40°C, regulowana
Waga:	75 kg

>> TIZIAN™ FURNACE S

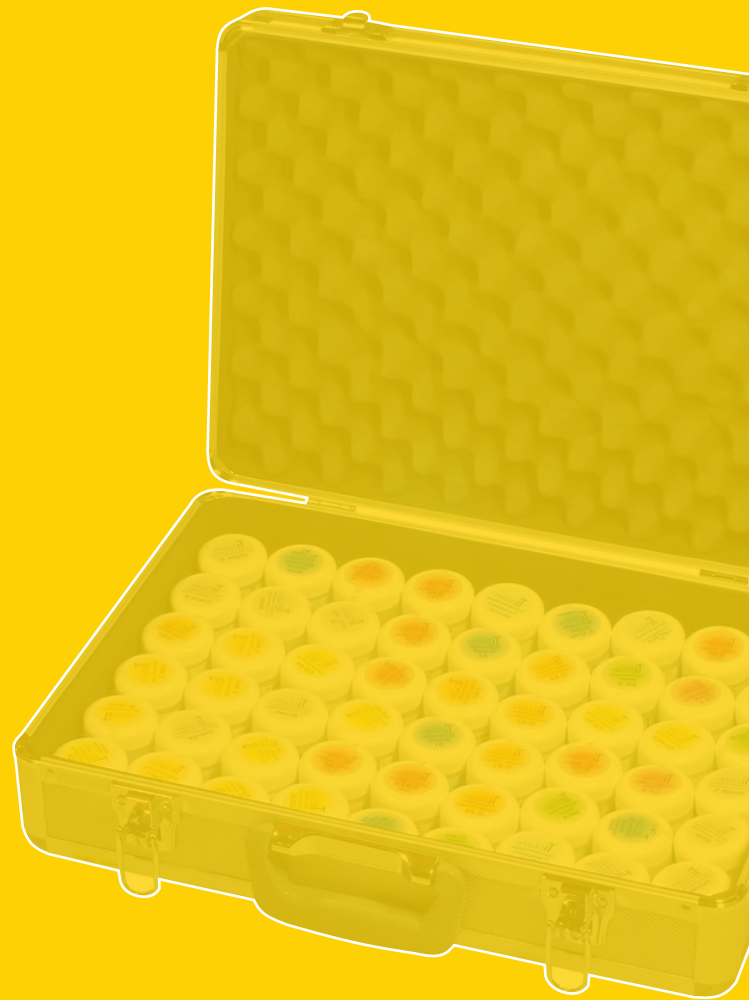
Piec protetyczny jest używany do wypalania ceramiki cyrkonowej w temperaturze do 1650°C. System grzewczy składa się z wysokiej jakości elementów grzewczych MoSi2. Wysokiej jakości izolacja wewnętrzna zapewnia niskie zużycie energii. Piec jest wyposażony w płytę zabezpieczającą, która gwarantuje, że drzwi pieca nie otworzą się przypadkowo. Sterownik HT jest wyposażony w przerywacz obwodu termooogniwa, aby zapobiec przegrzaniu pieca w przypadku, gdy czujnik pieca jest uszkodzony.

>> TIZIAN™ LIQUIDRILL

Turbina powietrzna ze zintegrowanym regulatorem natrysku wody.

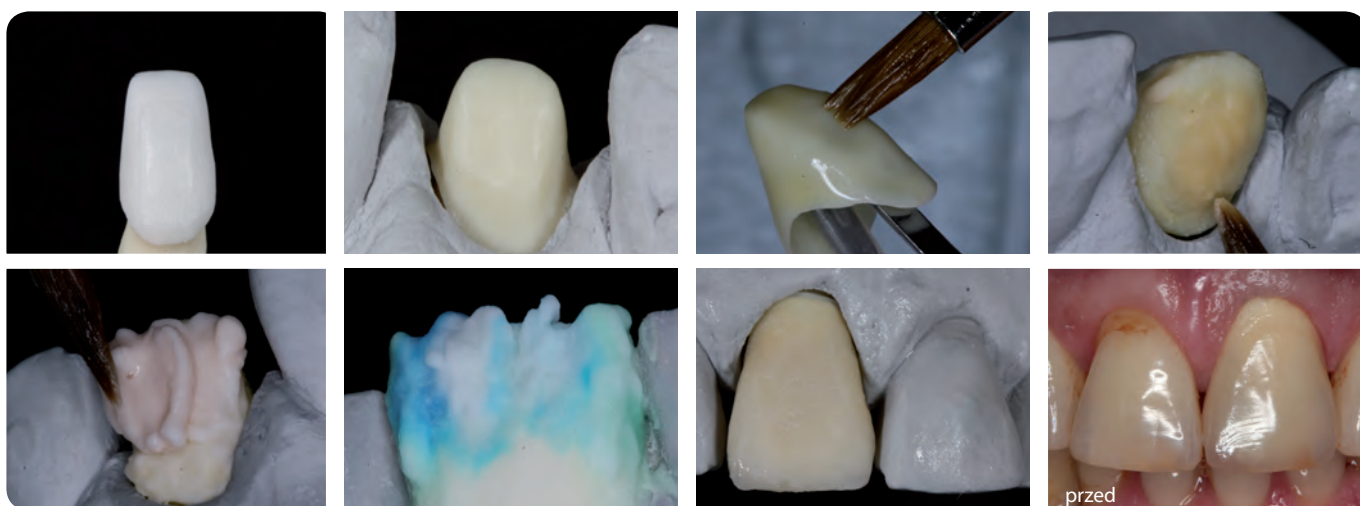
CERAMIKA TIZIAN

NUANCE 850 CERAMIC
NUANCE 750 CERAMIC





po
> stworzone przez Oral Design-Niemcy, Shahab Esfarjani



TIZIAN™ DO PRAC CYRKONOWYCH

Dane techniczne dla ceramiki Tizian™

- nie zawiera skaleni co daje lepszą transparentność i estetykę
- powierzchnia jest błyszcząca nawet po wielokrotnym wypalaniu
- prosty w użyciu
- zindywidualizowane efekty
- rozmiar ziaren od 0,03 μm do 60 μm w celu uzyskania jak najmniejszego skurczu podczas wypalania
- jednorodne i zwarte powierzchnie już po pierwszym wypalaniu
- twardość zbliżona do naturalnego szkliwa (przyjazny dla zębów antagonistycznych, przeznaczony do zastosowania w implantologii)
- wyjątkowe efekty polerowania
- ponad standardowe właściwości wiążące

„Obecnie produkcja przeciętnych prac ceramicznych to za mało. Rekonstrukcje poza walorami estetycznymi muszą być dostosowane do osobowości i wyglądu pacjenta.“

Ceramika Tizian™ jest materiałem opracowanym przez techników dentystycznych dla techników dentystycznych. Połysk, wysoka przezierność i łatwość obróbki tych materiałów ceramicznych przeznaczonych do cyrkonowych i tytanowych rekonstrukcji zainspiruje Cię!

Specjalny skład oraz rozkład cząsteczek o różnych rozmiarach w proszku ceramicznym daje niebywale wysoką stabilność. Skurcz jest minimalny dzięki optymalnie dostosowanemu zachowaniu masy podczas napalania. Wielu użytkowników odpowiednio redukuje liczbę korekt podczas napalania, a zatem oszczędza wiele czasu bez uszczerbku dla standardowej wysokiej jakości. Tizian™ oferuje możliwość pokrycia tytanu licówką, np. w przypadku łączników tytanowych. Ponadto ten sam materiał idealnie pasuje do pokrywania licówką podbudowy cyrkonowej. Jedyna różnica w obróbce: w przypadku tytanu należy użyć Tizian™ Opaquer, a w przypadku cyrkonu Tizian™ Liner. Obydwa systemy łączące są optymalnie dostosowane do odpowiednich materiałów – zapewniają mocne wiązanie i doskonałą estetykę.

Tizian Test Set			Tizian OPAQUE-DENTIN			Tizian TRANSLUCENCE			Tizian COLOR SET		
624920	Tizian ceramic 9-shade Set for ZrO ₂ +Ti	ODC3	624749	10 g	opal	art. no.	masa	brown	624863	5 g	
			624681	50 g		624754	10 g	blue	624864	5 g	
		ODC4	624713	10 g	neutral	624755	10 g	khaki	624865	5 g	
624921	Tizian ceramic 9-shade Set for titanium	ODD2	624751	10 g		624757	50 g	Shade A	624866	5 g	
			624683	50 g	clear	624686	10 g	Shade B	624867	5 g	
		ODD3	624752	10 g		624687	50 g	Shade C	624868	5 g	
624922	Tizian ceramic 9-shade Set for ZrO ₂	ODD4	624753	10 g	orange	624688	10 g	Shade D	624869	5 g	
		Tizian INCISAL			brown	624689	10 g	Tizian INTENSIVE OPAQUE DENTIN			
			art. no.	masa		grey	624690				10 g
Tizian OPAQUER			S1	624718	10 g	blue	624691	10 g		art. no.	masa
	art. no.	masa		624759	50 g	light-blue	624692	10 g	OD1	624901	10 g
OA1	624701	10 g	S2	624719	10 g	yellow	624892	10 g	OD2	624902	10 g
OA2	624702	10 g		624760	50 g	Tizian Shoulder			OD3	624900	10 g
OA3	624703	10 g	S3	624720	10 g		art. no.	masa	Tizian FLUID		
OA3.5	624704	10 g		624761	50 g	SM-A	624873	10 g		art. no.	masa
OA4	624705	10 g	S4	624721	10 g	SM-B	624874	10 g	Opaquer fluid LO	624779	10 ml
OB1	624706	10 g		624762	50 g	SM-C	624875	10 g		624780	20 ml
OB2	624707	10 g	Molar white	624910	10 g	SM-D	624876	10 g		624781	50 ml
OB3	624708	10 g	Tizian INTENSIVE INCISAL			Tizian CHROMA			Modelling fluid LM	624782	25 ml
OB4	624709	10 g		art. no.	masa		art. no.	masa		624783	50 ml
OC1	624710	10 g	yellow	624911	10 g	CR-A	624879	10 g		624784	250 ml
OC2	624711	10 g	grey	624912	10 g	CR-B	624880	10 g	Glaze fluid LG	624786	5 ml
OC3	624712	10 g	Tizian DENTIN			CR-C	624881	10 g		624787	25 ml
OC4	624713	10 g		art. no.	masa	CR-D	624882	10 g	624788	50 ml	
OD2	624714	10 g	DA1	624722	10 g	Tizian GINGIVA MASS					
OD3	624715	10 g	DA2	624723	10 g		art. no.	masa			
OD4	624716	10 g		624764	50 g	G1 light	624884	10 g			
pink	624883	10 g	DA3	624724	10 g	G2 dark	624885	10 g			
Tizian OPAQUE-DENTIN				624765	50 g	Tizian ADD-ON CERAMIC					
	art. no.	masa	DA3.5	624725	10 g	correction mass	art. no.	masa			
ODA1	624738	10 g		624766	50 g	CM-D	624890	10 g			
ODA2	624739	10 g	DA4	624726	10 g	CM-S	624891	10 g			
	624671	50 g		624767	50 g	Tizian GLAZE					
OA3	624740	10 g	DB1	624727	10 g		art. no.	masa			
	624672	50 g		624768	50 g	G	624758	10 g			
ODA3.5	624741	10 g	DB2	624728	10 g		624796	50 g			
	624673	50 g		624769	50 g	Tizian Liner for ZrO ₂ material					
ODA4	624742	10 g	DB3	624729	10 g		art. no.	masa			
	624674	50 g		624770	50 g	neutral	624790	10 g			
ODB1	624743	10 g	DB4	624730	10 g	Liner 1	624792	10 g			
ODB2	624744	10 g	DC1	624731	10 g	Liner 2	624793	10 g			
	624676	50 g		624732	10 g	Liner 3	624794	10 g			
ODB3	624745	10 g	DC2	624733	10 g	Liner 4	624795	10 g			
	624677	50 g		624773	50 g	Tizian COLOR SET					
ODB4	624746	10 g	DC3	624733	10 g		art. no.	masa			
ODC1	624747	10 g	DD2	624735	10 g	white	624860	5 g			
ODC2	624748	10 g	DD3	624776	50 g	yellow	624861	5 g			
	624680	50 g		624736	10 g	orange	624862	5 g			
			DD4	624737	10 g						





po
 > stworzone przez Oral Design-Niemcy, Shahab Esfarjani



przed



» 624296



» 624290

NUANCE™ 850 - CERAMIKA DO STOPÓW METALI (CTE 13,8 - 15,0)

Nr art.	Opis
624290	Zestaw testowy A3
624296	Zestaw podstawowy (8 kolorów)
624297	Zestaw główny
624599	Kolornik 750/850

Charakterystyka techniczna

- stabilność koloru
- optymalna twardość Vickersa
- proste i bezpieczne nakładanie warstw
- małe ziarno, niewielki skurcz
- jednorodna i zwarta powierzchnia już po pierwszym napaleniu
- brak uszczerbku w jakości nawet po kilku wypaleniach



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

NUANCE 850

Nuance 850 jest wysokotopliwym materiałem ceramicznym służącym do wykonywania wysoce estetycznych rekonstrukcji. Refrakcja ceramiki imituje refrakcję naturalnego zęba. Umożliwia to produkcję rekonstrukcji pokrytych licówką ceramiczną, która dosłownie znika w jamie ustnej pacjenta i trudno ją odróżnić od naturalnych zębów.

Skurcz jest minimalny dzięki optymalnie dostosowanemu zachowaniu masy podczas wypalania. Wielu użytkowników odpowiednio redukuje liczbę korekt podczas napalania, a zatem oszczędza wiele czasu bez utraty standardowej wysokiej jakości. Innym doskonałym powodem do codziennego stosowania ceramiki Nuance 850 jest jej wysoka stabilność podczas modelowania.

Wskazania:

- Stopy nieszlachetne
- Bio-stopy i zredukowane stopy ze współczynnikiem rozszerzalności cieplnej wynoszącym 13,8-15,0

NUANCE 850 OPAQUER			NUANCE 850 OPAQUER-DENTIN			NUANCE 850 DENTIN			NUANCE 850 INTENSIVE MASSES		
	art. no.	masa								art. no.	masa
OA1	624001	5 g	ODC2	624142	10 g	DA4	624120	10 g	Int.-Dentin orange	624029	10 g
OA2	624002	5 g		624083	50 g		624056	50 g			
OA3	624004	5 g	ODC3	624143	10 g	DB1	624121	10 g	Int.-Opa-quer-Dentin caramell	624031	10 g
OA3.5	624005	5 g		624084	50 g		624058	50 g			
OA4	624006	5 g	ODC4	624144	10 g	DB2	624122	10 g	Int.-Opa-quer-Dentin orange	624032	10 g
OB1	624008	5 g		624085	50 g		624059	50 g			
OB2	624009	5 g	ODD2	624145	10 g	DB3	624123	10 g	Int.-Opa-quer-Dentin orange	624032	10 g
OB3	624010	5 g		624086	50 g		624060	50 g			
OB4	624012	5 g	ODD3	624146	10 g	DB4	624124	10 g	Int.-Opa-quer-Dentin orange	624032	10 g
OC1	624013	5 g		624087	50 g		624062	50 g			
OC2	624014	5 g	ODD4	624147	10 g	DC1	624125	10 g	NUANCE 850 ADD-ON CERAMIC	art. no.	masa
OC3	624015	5 g		624088	50 g		624063	50 g			
OC4	624016	5 g	white	624069	10 g	DC2	624126	10 g	Incisal	624200	10 g
OD2	624017	5 g	NUANCE 850 INCISAL				624064	50 g			
OD3	624018	5 g		art. no.	masa	DC3	624127	10 g	Opaquer	624202	5 g
OD4	624019	5 g	S1	624110	10 g		624065	50 g			
white	624000	5 g		624100	50 g	DC4	624128	10 g	art. no.	masa	
pink	624034	5 g	S2	624111	10 g		624066	50 g			G1
NUANCE 850 SHOULDER				624101	50 g	DD2	624129	10 g	G2	624230	
	art. no.	masa	S3	624112	10 g		624067	50 g			NUANCE 850 CERVICAL OPAQUER
SM-A	624216	10 g		624102	50 g	DD3	624130	10 g	art. no.	masa	
SM-B	624217	10 g	S4	624113	10 g		624068	50 g			CO
SM-C	624218	10 g		624103	50 g	DD4	624131	10 g	NUANCE 850 CERVICAL TRANSPA		
SM-D	624219	10 g	S Mo, W	624114	10 g		white	624050	10 g	art. no.	masa
SM-O	624233	10 g	NUANCE 850 CHROMA			NUANCE 850 TRANSLUCENCE			art. no.		
NUANCE 850 OPAQUER-DENTIN				art. no.	masa		art. no.	masa		CT3 brown	624159
	art. no.	masa	CR-A	624224	10 g	opal	624148	10 g	CT4 yellow		
ODA1	624132	10 g	CR-B	624225	10 g	neutral	624150	50 g		NUANCE 850 LIQUID	
	624070	50 g	CR-C	624226	10 g		624149	10 g	art. no.	masa	
ODA2	624133	10 g	CR-D	624227	10 g	624151	50 g	Opaquer liquid LO			624258
	624071	50 g	NUANCE 850 GLAZE			clear	624162		10 g	624259	
ODA3	624134	10 g		art. no.	masa	orange	624163	50 g	624251		50 ml
	624073	50 g	G	624231	10 g		624153	10 g		624252	
ODA3.5	624135	10 g		624228	50 g	brown	624154	10 g	Shoulder liquid LS		624263
	624074	50 g	„Glaze“	624036	5 g	grey	624155	10 g		Insulation liquid Li	
ODA4	624136	10 g	NUANCE 850 DENTIN			blue	624156	10 g	624254		50 ml
	624075	50 g		art. no.	masa	light-blue	624157	10 g		Glaze liquid LG	
ODB1	624137	10 g		624116	10 g	NUANCE 850 INTENSIVE MASSES			624262		25 ml
	624077	50 g	DA1	624116	10 g					624253	
ODB2	624138	10 g		624051	50 g				NUANCE 850 ADD-ON CERAMIC		
	624078	50 g	DA2	624117	10 g				art. no.	masa	
ODB3	624139	10 g		624052	50 g						Incisal
	624079	50 g	DA3	624118	10 g				Dentin	624201	
ODB4	624140	10 g		624054	50 g						Opaquer
	624081	50 g	DA3.5	624119	10 g				NUANCE 850 GINGIVA MASS		
ODC1	624141	10 g		624055	50 g				art. no.	masa	
	624082	50 g									G1



NUANCE™ 750 WARSTWA PO WARSTWIE

> Stworzone przez Oral Design-Niemcy, Shahab Esfarjani



» 624594



» 624595



» 624600

CERAMIKA NUANCE™ 750 DO ŁĄCZENIA ZE STOPAMI METALI I CERAMIKA PRASOWANA

Nr art.	Opis
624594	Zestaw testowy A3
624595	Zestaw podstawowy (8 kolorów)
624596	Zestaw główny
624599	Kolornik 750/850
624649	Nuance™ 750 zestaw barwników do ceramiki, fluorescencyjny

Charakterystyka techniczna

- stabilność koloru
- optymalna twardość Vickersa
- proste i bezpieczne nakładanie warstw
- małe ziarno, niewielki skurcz
- jednorodna i zwarta powierzchnia nawet po pierwszym napaleniu
- brak utraty jakości nawet po kilku wypaleniach
- formowanie galwaniczne
- ceramika do obróbki techniką tłoczenia



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę..

NUANCE 750

Nuance™ 750 jest niskotopliwym materiałem ceramicznym służącym do wykonywania wysoce estetycznych rekonstrukcji. Refrakcja ceramiki imituje refrakcję naturalnego zęba. To umożliwia produkcję rekonstrukcji pokrytych licówką ceramiczną, która dosłownie znika w jamie ustnej pacjenta i trudno ją odróżnić od naturalnych zębów. Sprawdza się to głównie w przypadku do rekonstrukcji wykonanych wyłącznie z ceramiki prasowanej.

Skurcz jest minimalny dzięki optymalnie dostosowanemu zachowaniu masy podczas wypalania. Wielu użytkowników odpowiednio redukuje liczbę korekt podczas napalania, a zatem oszczędza wiele czasu bez utraty standardowej wysokiej jakości. Innym doskonałym powodem do codziennego stosowania ceramiki Nuance™ 750 jest jej wysoka stabilność podczas modelowania.

Wskazania:

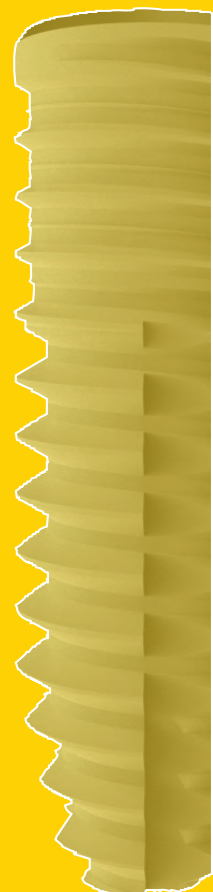
- Stopy ze współczynnikiem rozszerzalności cieplnej wynoszącym 15,9 -16,8
- Technika tłoczenia (ceramika prasowana)

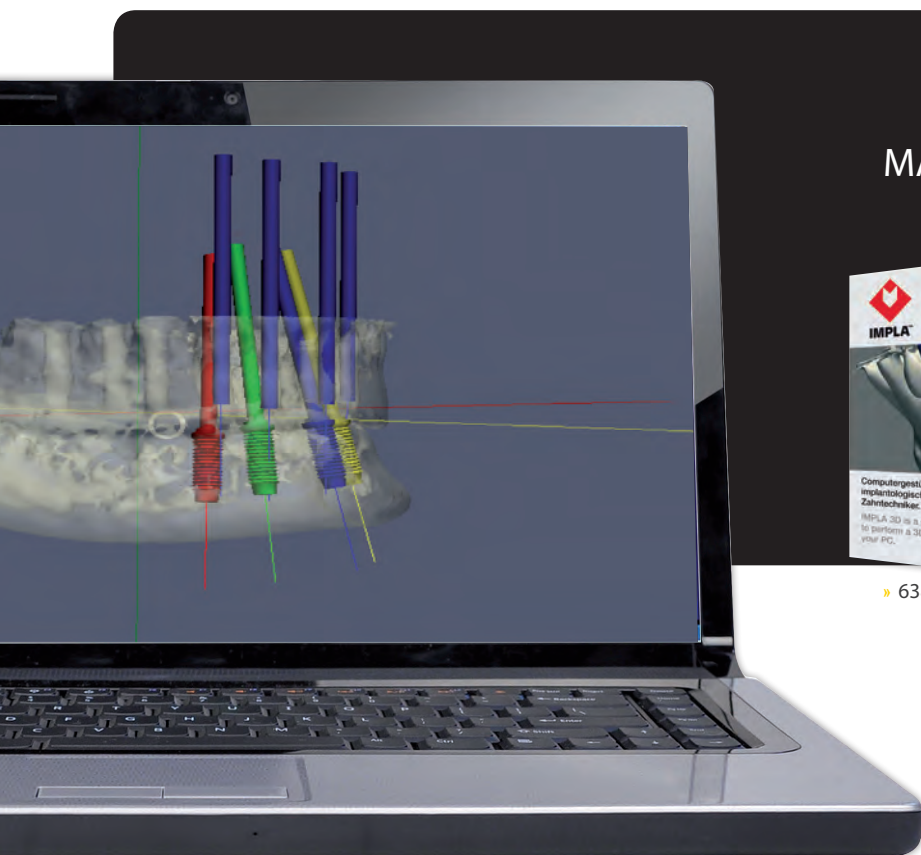
Nuance 750 OPAQUER			ODC4	624392	10 g	DC3	624332	10 g	Modelling fluid	624572	25 ml
	art. no.	masa		624385	50 g		624365	50 g		624573	50 ml
OA1	624301	5 g	ODD2	624393	10 g	DC4	624333	10 g		624574	250 ml
OA2	624302	5 g		624386	50 g		624366	50 g	Shoulder fluid	624580	25 ml
OA3	624304	5 g	ODD3	624394	10 g	DD2	624334	10 g	Insulation fluid	624579	10 ml
OA3.5	624305	5 g		624387	50 g		624367	50 g	Stain liquid	624578	50 ml
OA4	624306	5 g	ODD4	624395	10 g	DD3	624335	10 g			
OB1	624308	5 g		624388	50 g		624368	50 g			
OB2	624309	5 g	white	624361	10 g	DD4	624336	10 g			
OB3	624310	5 g					624369	50 g			
OB4	624312	5 g				D white	624350	10 g			
OC1	624313	5 g	Nuance 750 INCISAL						Nuance 750 ADD-ON CERAMIC		
OC2	624314	5 g		art. no.	masa					art. no.	masa
OC3	624315	5 g	S1	624404	10 g	Nuance 750 TRANSLUCENCE			Incisal	624560	10 g
OC4	624316	5 g		624400	50 g		art. no.	masa	Dentin	624357	10 g
OD2	624317	5 g	S2	624405	10 g	opal	624464	10 g	Opaquer	624320	5 g
OD3	624318	5 g		624401	50 g		624465	50 g	PELLETS FOR NUANCE 750		
OD4	624319	5 g	S3	624406	10 g	neutral	624466	10 g	624600	press-pellets A1 8 pcs	
white	624300	5 g		624402	50 g		624467	50 g	624601	press-pellets A2 8 pcs	
pink	624399	5 g	S4	624407	10 g	clear	624462	10 g	624602	press pellets A3 8 pcs	
Tizian GINGIVA MASS				624403	50 g		624463	50 g	624603	press-pellets A3.5, 8 pcs.	
	art. no.	masa				orange	624452	10 g	624604	press-pellets A4 8 pcs	
G1	624408	10 g	Nuance 750 CERVICAL OPAQUER			brown	624453	10 g	624605	press-pellets B1 8 pcs	
G2	624409	10 g		art. no.	masa	grey	624454	10 g	624606	press pellets B2 8 pcs	
Nuance 750 OPAQUER-DENTIN			brown	624307	5 g	blue	624456	10 g	624607	press-pellets B3, 8 pcs	
	art. no.	masa	orange	624303	5 g	light-blue	624455	10 g	624608	press pellets B4, 8 pcs	
ODA1	624337	10 g	Nuance 750 DENTIN						624609	press-pellets C1, 8 pcs	
	624370	50 g		art. no.	masa	Nuance 750 SHOULDER			624610	press-pellets C2 8 pcs	
ODA2	624338	10 g	DA1	624321	10 g	SM-A	624556	10 g	624611	press-pellets C3, 8 pcs	
	624371	50 g		624351	50 g	SM-B	624557	10 g	624612	press-pellets C4, 8 pcs	
ODA3	624339	10 g	DA2	624322	10 g	SM-C	624558	10 g	624613	press-pellets D2, 8 pcs	
	624373	50 g		624352	50 g	SM-D	624559	10 g	624614	press-pellets D3, 8 pcs	
ODA3.5	624340	10 g	DA3	624323	10 g	Nuance 750 CHROMA			624615	press-pellets D4, 8 pcs	
	624374	50 g		624354	50 g		art. no.	masa	624616	press pellets O1 opal, 8 pcs	
ODA4	624341	10 g	DA3.5	624324	10 g	CR-A	624515	10 g	624617	press pellets O2 opal, 8 pcs	
	624375	50 g		624355	50 g	CR-B	624516	10 g	624618	press pellets T1, 8 pcs	
ODB1	624342	10 g	DA4	624325	10 g	CR-C	624517	10 g	624619	press pellets T2, 8 pcs	
	624377	50 g		624356	50 g	CR-D	624518	10 g	624620	press pellets A, 8 pcs	
ODB2	624343	10 g	DB1	624326	10 g	Nuance 750 GLAZE			624621	press pellets B, 8 pcs	
	624378	50 g		624358	50 g		art. no.	masa	624622	press pellets C, 8 pcs	
ODB3	624344	10 g	DB2	624327	10 g	G	624520	10 g	624623	press pellets D, 8 pcs	
	624379	50 g		624359	50 g		624521	50 g	624624	press pellets W, 8 pcs	
ODB4	624345	10 g	DB3	624328	10 g	„Glaze“	624376	5 g	624649	ceramic stain set fluorescent	
	624381	50 g		624360	50 g	Nuance 750 disposable plunger, 20 pcs	624664		624664	Nuance 750 disposable plunger, 20 pcs	
ODC1	624346	10 g	DB4	624329	10 g						
	624382	50 g		624362	50 g	NUANCE 750 FLUID					
ODC2	624347	10 g	Nuance 750 DENTIN				art. no.	masa			
	624383	50 g	DC1	624330	10 g	Opaquer-fluid	624570	10 ml			
ODC3	624348	10 g		624363	50 g		624571	50 ml			
	624384	50 g	DC2	624331	10 g						
				624364	50 g						



IMPLANTOLOGIA

NAWIGACJA IMPLA™ 3D
STERI GUIDE™
TEMRAY™
IMPLANTY IMPLA™





Rzeczywisty produkt może się różnić » 638090

IMPLA™ 3D MAKSYMALNA NIEZAWODNOŚĆ PLANOWANIA




» 638091



» 638410

NAWIGACJA IMPLA™ 3D

Nr art.	Opis
638410	System IMPLA™ Theta
638091	Oprogramowanie do nawigacji IMPLA™ 3D
638090	Laptop do nawigacji IMPLA™ 3D włącznie z oprogramowaniem
608022	Instrukcja radiologiczna
608023	Instrukcja chirurgiczna
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

SYSTEM IMPLA™...

... w sposób optymalny wdraża najwyższe standardy nowoczesnej implantologii bazując na 30-letnim doświadczeniu. System IMPLA™ sprawia, że implantologia jest tak bezpieczna jak nigdy przedtem, minimalnie nieinwazyjna, a okres leczenia jest znacznie skrócony. System IMPLA™ umożliwia z wyprzedzeniem zaplanowanie realnego i popartego naukowo efektu docelowego. Bazująca na szablonach implantologia pozwala na niezawodne planowanie.

System nawigacji IMPLA™ 3D umożliwiający precyzyjne planowanie i implantację bazującą na szablonie* daje estetyczne oraz funkcjonalne wyniki. Planowanie wirtualne wykorzystujące trójwymiarowe modele kości umożliwia z wyprzedzeniem modyfikację nachylenia konstrukcji, co pozwala pacjentom otrzymać produkt najwyższej jakości. Komunikacja i dokumentacja są zatem optymalne, a ryzyko minimalne. Wszyscy odnoszą na tym korzyści – stomatolog, pacjent i technik dentystryczny – ponieważ można przewidzieć końcowy rezultat dzięki planowaniu i sprawdzaniu projektu przed zastosowaniem. Ciągły rozwój i zaplecze naukowe systemu IMPLA™ 3D są gwarantowane przez stosujących go stomatologów pracujących w szpitalach uniwersyteckich i w prywatnych praktykach. Zabieg operacyjny bazujący na szablonie wiąże się ze znaczną redukcją ryzyka. Możliwa konieczność zastosowania dodatkowych środków na ogół wykrywana jest przed rozpoczęciem leczenia. Wszyscy użytkownicy są zadowoleni z prostych procedur.

W przypadku każdego implantu planowanego wirtualnie z wykorzystaniem specjalnego oprogramowania IMPLA™ 3D protokół planowania przewiduje udział technika dentystrycznego przeszkolonego w stosowaniu axial table (z certyfikatem szkolenia). Jest to podstawą do stworzenia szablonu implantologicznego.

W celu utworzenia skanów i szablonów implantologicznych, dostępne są szczególnie zaawansowane materiały, jak jednorodny i nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich akryl „TemRay™” (szablon skanu) lub przeznaczony do sterylizacji w autoklawie akryl „IMPLA™ SteriGuide™” (szablon implantologiczny) oraz rozbudowany system wiertel i tulei wchodzący w skład systemu implantacji IMPLA™.

* Szablony SteriGuide™ mogą być sterylizowane w autoklawie



IMPLA™ 3D STERI GUIDE BEZPIECZNA IMPLANTOLOGIA



» 637061



» 637060



» 220900

NAWIGACJA IMPLA™ 3D

Nr art.	Opis
>> Steri Guide	
637061	STERI GUIDE™, Kompozyt przeznaczony do sterylizacji w autoklawie, Cartridge 70 g
Dane techniczne IMPLA™ STERI GUIDE	
<ul style="list-style-type: none"> • Odporność na wielokrotne zginanie: 102 MPa • Odporność na rozciąganie: 38 MPa • E-moduł: 4133 MPa • Odporność na kompresję: 222 MPa • Twardość Vickersa: 245 MPa (24 godz. w temperaturze pokojowej) • Twardość Vickersa: 167 MPa (1 godz. w temperaturze pokojowej) • Do sterylizacji w autoklawie: 135°C/2 barów/15 minut 	
>> TemRay™	
637060	TemRay, materiał nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich, Cartridge 70 g
>> Dozownik	
220900	Pistolet

STERI GUIDE™

Sterylizowany w autoklawie podwójnie utwardzany kompozyt wykorzystywany w produkcji sterylizowanych w autoklawie szablonów implantologicznych na potrzeby implantologii. Gwarantuje niezawodne i precyzyjne planowanie miejsc wszczepiania implantów. Przeznaczony do użytku zarówno przez pracownie protetyczne jak i przez implantologów.

Możliwości

- Służy do wytwarzania szablonów implantologicznych, które można sterylizować w autoklawie
- Cartridge Automix
- Podwójne utwardzanie

Korzyści

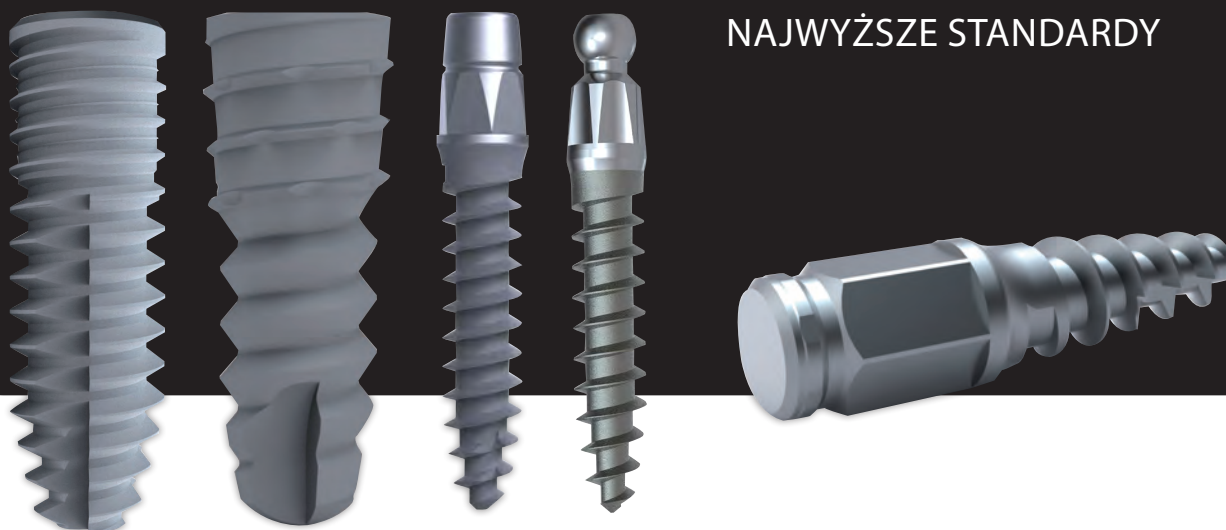
- Znacznie poprawia higienę i precyzję podczas zabiegu chirurgicznego jamy ustnej
- Zapobiega rozszerzaniu materiału i zapewnia stałą jakość
- Nie ma konieczności mieszania / bezpośrednia aplikacja
- Niezawodne utwardzanie, nawet bez użycia światła
- Podstawowe opakowanie: Cartridge Automix 50 ml wystarcza do wykonania 5-8 kompletnych szablonów implantologicznych
- Wyposażenie dodatkowe: 12 końcówek mieszających
- Przechowywanie: 3-8°C (zaleca się przechowywanie w warunkach chłodniczych)
- Polimeryzacja: 3 minuty i 24 sekundy

TEMRAY™

jest płynnym, wymagającym podwójnego utwardzania materiałem nieprzepuszczalnym dla promieni rentgenowskich przeznaczonym do wytwarzania szablonów implantologicznych i do planowania szablonów w implantologii i charakteryzuje się przepuszczalnością dla promieni rentgenowskich wynoszącą 150 % przepuszczalności aluminium.

- materiał prefabrykowany, nieprzepuszczalny dla promieni rentgenowskich
- bezpośrednia aplikacja na element wycisku silikonowego lub na głęboko tłoczoną folię
- indywidualne i łatwe przygotowanie
- łatwe wiercenie
- określona reprodukcja w badaniu CT, przy zastosowaniu wiązki stożkowej i promieni rentgenowskich

SYSTEM IMPLA™ W SPOSÓB OPTYMALNY WDRAŻA NAJWYŻSZE STANDARDY



IMPLANTY IMPLA™

SYSTEM IMPLA™

... który w sposób optymalny wdraża najwyższe standardy nowoczesnej implantologii, bazuje na 30-letnim doświadczeniu. System IMPLA™ sprawia, że implantologia jest tak bezpieczna jak nigdy przedtem, minimalnie inwazyjna, a okres leczenia jest skrócony. System IMPLA™ umożliwia z wyprzedzeniem zaplanowanie efektu docelowego, co jest poparte naukowo.

Inną wielką zaletą dla techników dentystycznych jest fakt, że wystarczy zaledwie trzy narzędzia, aby zastosować implanty IMPLA™ w zasadzie dla wszystkich wskazań. W każdym przypadku system IMPLA™ oferuje idealny łącznik, począwszy od zagiętych łączników tytanowych do łączników cyrkonowych.

IMPLA™ Micro Retention

Dodatkowy zsynchronizowany gwint sięgający do ramienia implantu, odpowiedni do wprowadzenia na poziomie kości.

IMPLA™ Dual Surface

Klasyczny implant IMPLA™ z dwustrefową powierzchnią. Wypolerowana szyjka 0,5 mm i piaskowana / wytrawiona kwasem powierzchnia na pozostałym obszarze.

IMPLA™ Cylindrical

Samogwintujący implant cylindryczny ze zintegrowaną zmianą średnicy platformy [platform switching] sprawia, że dodatkowe gwintowanie należy do przeszłości.

IMPLA™ Mini

Te nieinwazyjne implanty są dostępne w formie łączników kulistych i stożkowych.

Implant tymczasowy

Bezpieczna metoda umocowania np. szablonów skanów lub konstrukcji tymczasowych.

Skontaktuj się z nami pocztą elektroniczną i poproś o broszurę IMPLA™.
export@schuetz-dental.de

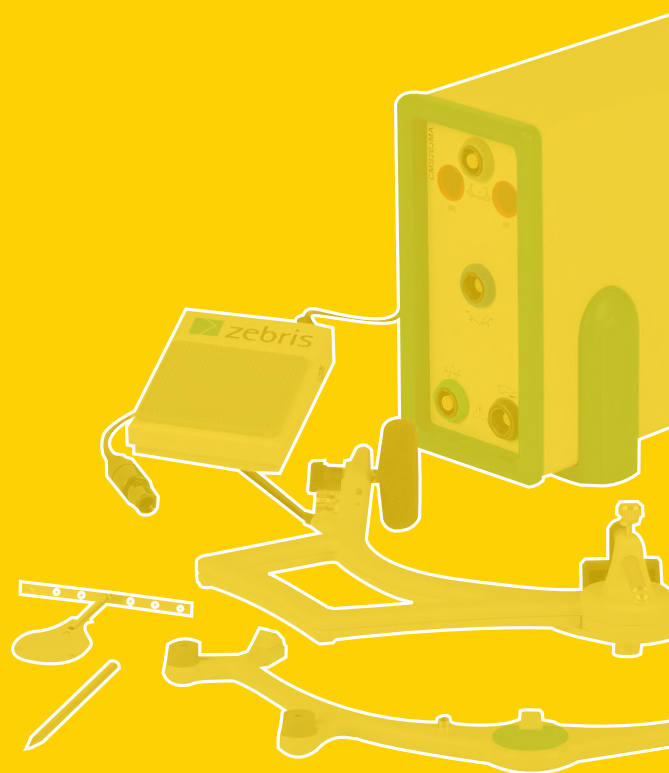


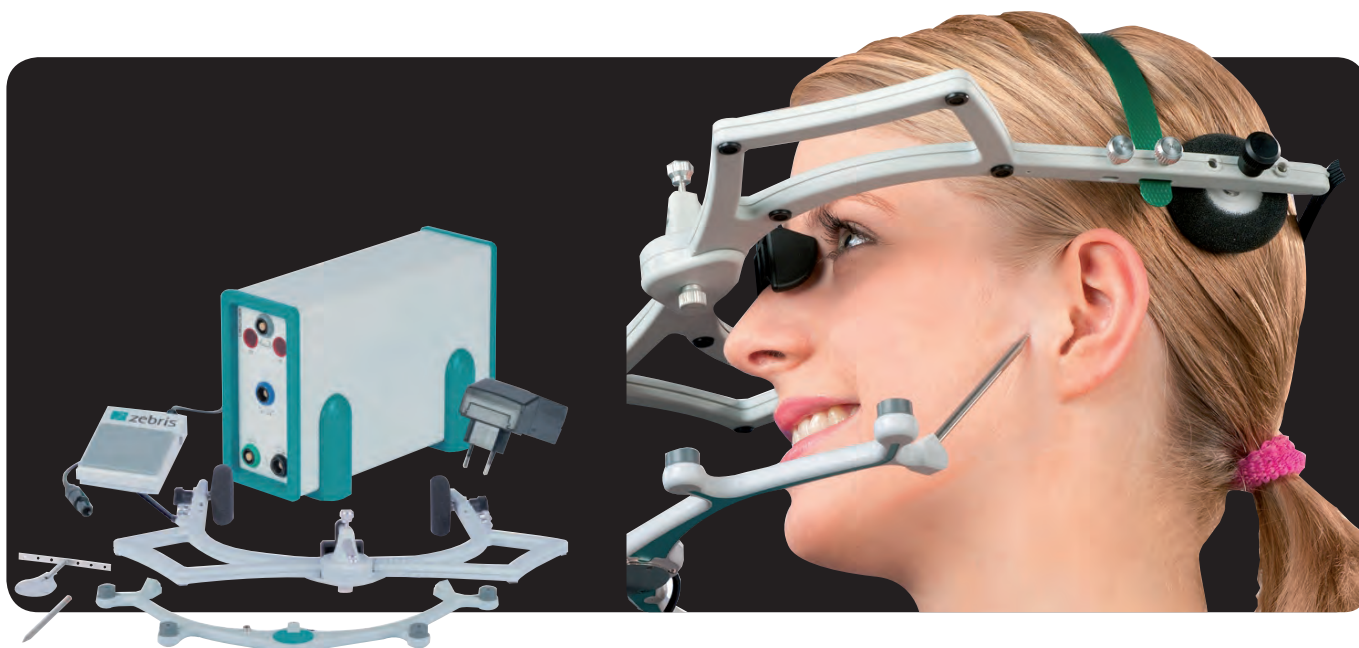
Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



ŁUK TWARZOWY – TMJ

ZEBRIS™ JMA SYSTEM





SYSTEM ZEBRIS JMA - DIAGNOZA CZYNNOŚCI TMJ

Nr art..	Opis
522010	zebris CMS JMA
522016	Analityka zebris Laptop Toshiba Tecra
522028	zebris JT-ATT T- mocowanie, długie
522017	zebris JT-ATT T- mocowanie, krótkie
522018	zebris J-ATT mocowanie
522013	System pomiarowy zebris do analizy EMG
522024	Płytkę zebris służącą do oceny okluzji siekaczy
522026	Podwójna elektroda zebris Noraxon Typ 272 Opakowanie 25 x 8 szt.



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

Nowy prosty, precyzyjny i wyważony czujnik pomiarowy

System analizy pomiaru szczęki zebris rejestruje wszystkie ruchy żuchwy w przestrzeni trójwymiarowej bez konieczności kontaktu, wykorzystując zasadę bazującą na pomiarze czasu przemieszczania impulsów ultradźwiękowych. System ten składa się z optymalnie wyważonego łuku twarzowego posiadającego zintegrowane czujniki odbiorcze oraz z czujnika żuchwy, które służą do wykonywania pomiarów w pobliżu stawu. Płaszczyzna odniesienia, np. płaszczyzna osiowo-oczołowa, jest wprowadzana za pomocą końcówki sondy. System umożliwia określenie osi stawu tj. na podstawie pozycji kłykcia środkowego lub osi kinematycznej na podstawie ruchu wysuwania i otwierania. Program pomiarowy WinJaw PC, który jest dostarczany z systemem, przelicza wartości ustawienia artykulatora, liczne parametry czynnościowe i jest zdolny do określenia centralnej pozycji żuchwy na podstawie tkanki nerwowo-mięśniowej.

Oprogramowanie analityczne WinJaw służące do określenia ustawienia centralnego żuchwy, wartości ustawienia artykulatora i czynności

System pozwala na terapeutyczne ustawienie szczęki dolnej w pozycji centralnej na podstawie tkanki nerwowo-mięśniowej. Aby to przeprowadzić, pacjent wykonuje balistyczne ruchy zamykania na płaskiej płytce frontowej. Optymalna pozycja obliczona przez system może być ponownie odtwarzana i kodowana wraz z materiałem analizy pomiarowej. W określaniu wartości ustawień w przypadku całkowicie regulowanych zgryzadeł, ruchy żuchwy, jak ruch wysuwania i przesunięcia boczne przeprowadza się w specjalnej sekwencji pomiarowej. Ruchy są określone, a parametry automatycznie drukowane w raporcie. W czynnościowym badaniu wstępnym, nieprawidłowości w zakresie koordynacji i ograniczenia ruchu można przeanalizować i udokumentować. Elektroniczna Analiza Pozycji [Electronic Position Analysis] kłykcia (EPA) umożliwia porównanie licznych pozycji okluzji, a zatem mogą wskazywać na możliwe wektory bólu w stawie. Podniebienny przedni kontur zęba i Analizę Ruchów Żujących można sporządzić za pomocą opcjonalnych modułów pomiarowych. Po zarejestrowaniu danych, sekwencję pomiarową można powtórzyć, a szczegóły można wymierzyć za pomocą modułu obliczeniowego.

PROSTY I PRECYZYJNY – SYSTEM ANALIZY POMIAROWEJ SZCZĘKI ZEBRIS

System JMA jest dostarczany jako kompletna jednostka i obejmuje następujące elementy składowe:

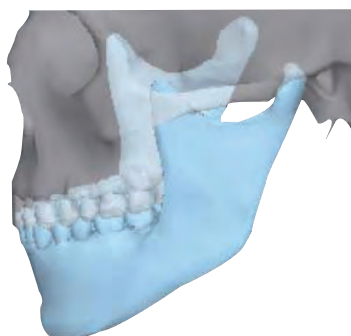
- Podstawowa jednostka z modułem zasilającym
- Łuk twarzowy z czujnikami odbiorczymi
- Czujnik na żuchwie i czujnik wskaźnikowy (ok. 40 g)
- Przełącznik nożny
- Widelec zgryzowy
- Pakiet oprogramowania WinJaw wersja podstawowa

- Instrukcja obsługi
- Walizka

Dostarczane w ramach opcji:

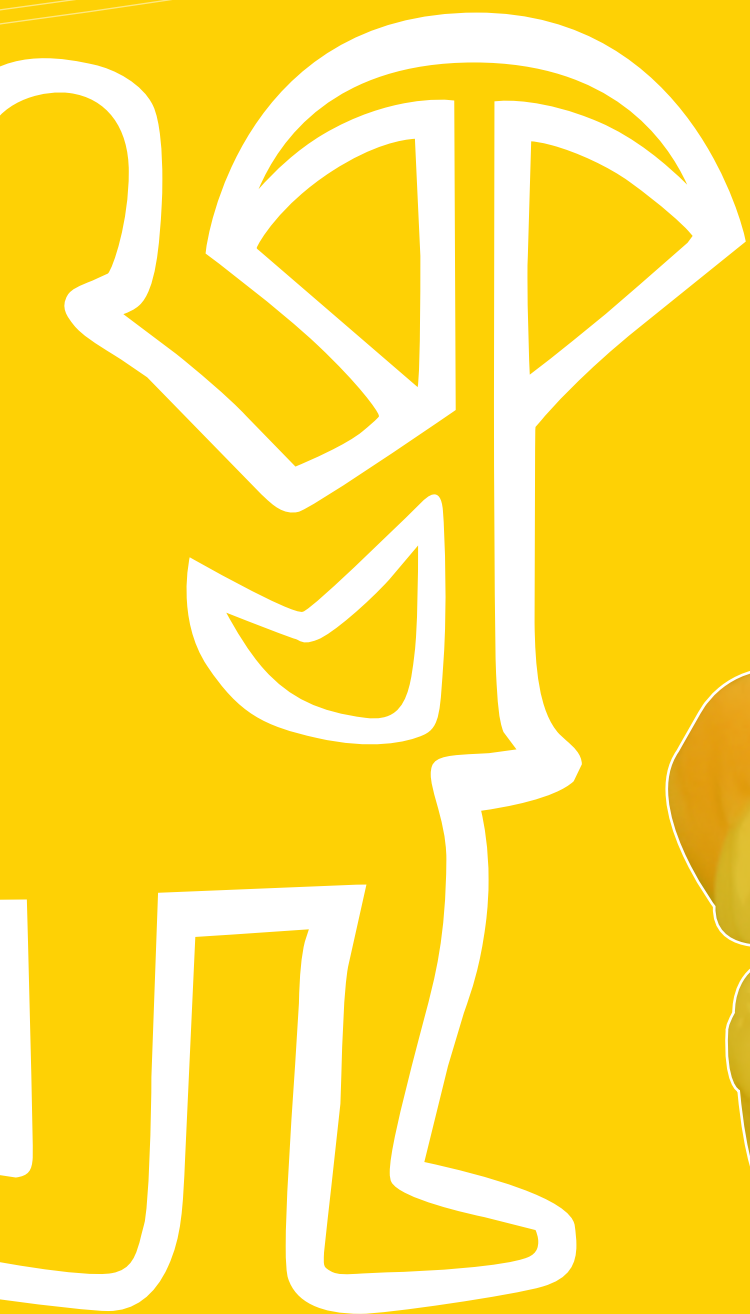
- Moduły poszerzające oprogramowanie
- 4/8-kanałowy system EMG

Czynności są wykonywane na komercyjnie dostępnym komputerze PC z systemem operacyjnym Windows XP/Vista

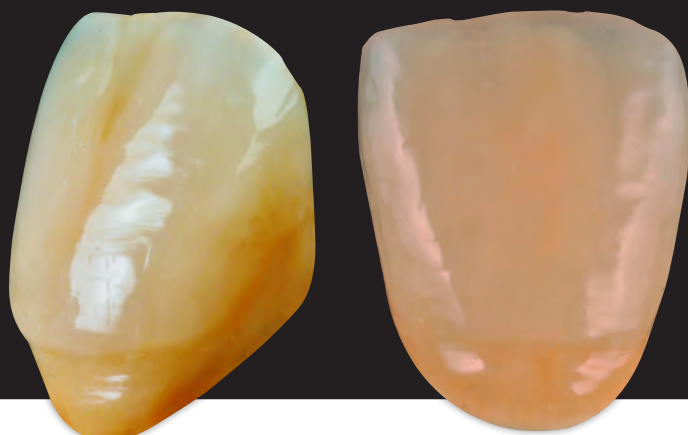


KOMPOZYTY

KOMPOZYTY DIALOG™
DIALOG™ OCCLUSAL
SEBOND™



DIALOG™ VARIO RÓŻNIĄ SIĘ I ŁĄCZĄ – WŁAŚNIE TAK, JAK LUBISZ!



Stworzone przez MDT Annette v. Hajmasy, Kolonia/Niemcy,
za pomocą dialog™ Vario



Wykorzystuje konwencjonalną metodę modelowania z wykorzystaniem kompozytów dialog™ Vario. Wykorzystuje się kompozyty w postaci „dentin” lub „dentin flow”, lub obu jednocześnie, zgodnie z preferencjami, intuicją i wyczuciem.

Dwie metody mogą być łączone w celu otrzymania najwyższej jakości rekonstrukcji dialog™ Vario, ale bez względu na preferencje, wynik estetyczny będzie rewelacyjny.

Mniej oznacza więcej!

Połączenie ośmiu odcieni z odcieniami okluzyjnymi pozwala na odtworzenie wszystkich odcieni kolornika VITA (przez umiejętne połączenie podstawowych odcieni z odcieniami okluzyjnymi).

Zalety:

- Szybkie i bezpieczne wytworzenie perfekcyjnej licówki
- Szybka i bezpieczna obróbka
- Połączenie niezbędnej twardości z nieodzowną elastycznością gwarantuje dużą wytrzymałość rekonstrukcji
- dialog™ Vario idealnie kompensuje maksymalne siły okluzyjne. Zatem system dialog™ Vario jest bardzo łagodny dla zębów przeciwległego łuku, jest szczególnie wskazany w przypadku wrażliwych teleskopów i rekonstrukcji wspartych na implantach
- Unikalne połączenie najlepszego proszku szklanego z pirogeną krzemionką daje wspaniałe efekty estetyczne
- Wyjątkowy połysk i transparentność

Łatwa obróbka:


- Stabilne w zakresie ścierania i odporne na zużycie produkty dialog™ Vario Occlusal będą stosowane do nałożenia na powierzchnię okluzyjną lub na podniebienną powierzchnię siekaczy bezpośrednio na preparaty dialog™ Vario
- Doskonale jednorodny unikalny materiał.
- Powtarzalne wyniki



DIALOG™ VARIO MASTER-DENTIN

Odcienie opaquera: jasny, pośredni, ciemny
 Odcienie zębiny: A1/A2/A3/A3,5/A4
 B1/B2/B3/B4/C2/C3/D2/D3
 Odcienie sieczne: S57/S58/S59/S60
 Opcjonalny: Zestaw uzupełniający
 Płyn wiążący: 7 ml
 Płyn modelujący: 5 ml
 Żel Expers: 4 g
 Glazura dialog™: 35 g



>> dialog™ Vario Master-Dentin-Flow	
643400	zestaw dialog™ Vario dentin flow
643404	zestaw uzupełniający dialog™ Vario
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



DIALOG™ VARIO MASTER-DENTIN-FLOW


Odcienie opaquera: jasna, pośrednia, ciemna
 Odcienie zębiny: A1/A2/A3/A3,5/A4
 B1/B3/B4/C2/C3/D2/D3
 Odcienie sieczne: S57/S58/S59/S60
 Opcjonalny: zestaw uzupełniający
 Płyn wiążący: 7 ml
 Płyn modelujący: 5 ml
 Żel Expers: 4 g
 Glazura dialog™: 35 g

>> dialog™ Vario Master-Dentin-Flow	
643401	zestaw dialog™ Vario master dentin flow
643404	zestaw uzupełniający dialog™ Vario



DIALOG™ VARIO MASTER-DENTIN-FLOW

Odcienie zębiny: A3/B2
 Odcienie sieczne: SL/SC/SR/SB/S59

>> Kompozyt dialog™ Vario Veneer Occlusal	
643402	zestaw licówki dialog™ Vario
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



DIALOG™ VARIO FLOW


Odcienie sieczne flow: SL/SC/SR/SB
 Zestaw początkowy: A3
 Masa plastyczna: A3
 Odcienie sieczne: S9
 Odcienie Flow: A3/S59
 Nieprzezroczysta masa plastyczna: jasny

>> dialog™ Vario Flow	
643403	zestaw dialog™ Vario Flow



ZESTAW TESTOWY DIALOG™ VARIO

Odcienie opaquer: jasny
 Odcienie zębinowe: A3
 Odcienie sieczne flow: S59
 Odcienie sieczne: S59
 Płyn wiążący: 7 ml

>>zestaw testowy dialog™ Vario	
643399	Zestaw testowy dialog™ Vario
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



DIALOG™ VARIO CHROMA FLOW

>> VARIO CHROMA Flow 5 g		643414	ciemny brązowy
643410	Zestaw Chroma Flow	643415	jasny brązowy
643411	niebieski	643416	żółty
643412	biały	643417	khaki
643413	pomarańczowy	643418	bezbarwny

DIALOG™ VARIO DENTIN



>> Dialog™ Vario Paste 5 g		>> Dialog™ Vario Flow 3 g	
643360	A1/B1	643378	A1/B1
643361	A2	643379	A2/B2
643362	A3	643380	A3.5
643363	A3.5	643381	A3.5
643364	A4	643382	A4
643365	B3/B4	643383	B4
643366	C2/C3	643384	C2/C3
643367	D2/D3	643385	D2/D3

DIALOG™ VARIO INCISAL



>> Dialog™ Vario flow incisal 3 g		>> Dialog™ Vario Occlusal 5 g	
643386	S57	643368	S57
643387	S58	643369	S58
643388	S59	643370	S59
643389	S60	643371	S60
643390	SL	643372	SL
643391	SC	643373	SC
643392	SR	643374	SR
643393	SB	643375	SB
		643376	A3
		643377	B2





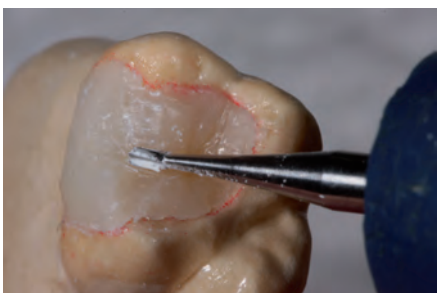
Zęby 25 i 26, model, sytuacja pierwotna



Utwardzanie kikutów przy pomocy Alphabond



Aplikacja dialog™ Occlusal pomiędzy polimeryzacjami



Łatwo można wyciąć szczeliny



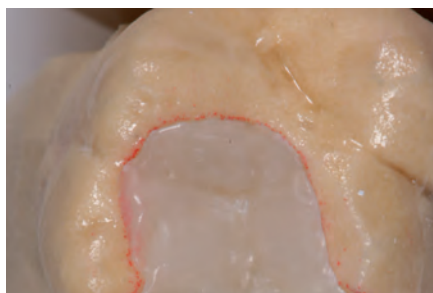
Ukończone wypełnienie inlay, ząb 26



Warstwy w wypełnieniu inlay, ząb 25



Sprawdzanie punktów kontaktowych i wprowadzanie koniecznych poprawek



Ukończone wypełnienie inlay, zęby 25 i 26



Przypadek opisany przez Shahab Esfarjani

CZŁONEK


oral design

CENTER IDSTEIN

Osiągnij wysokiej jakości wyniki minimalnym wysiłkiem przy zastosowaniu połączenia materiałów dialog™ i dialog™ Occlusal.



DIALOG™ VARIO PASTE OPAQUER

>> DIALOG™ Vario paste opaquer 3 g	
643394	jasny
643395	pośredni
643396	ciemny
 Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.	



DIALOG™ OCCLUSAL

Odbudowywanie natury za pomocą materiałów dialog™ Occlusal. Zestaw dialog™ Occlusal zawiera 6 różnych odcieni, aby spełnić wszystkie wymagania estetyczne i mechaniczne. Materiał wykorzystuje się w połączeniu z materiałem dialog™. Materiał stymuluje naturalne szkliwo i zapewnia stabilność w zakresie ścierania w połączeniu z ochroną przeciwnych zębów.

>> dialog™ occlusal		643626	Occlusal SL 5 g
643610	Zestaw Occlusal (6 odcieni) A3/B2/CL/SL/SR/BL	643627	Occlusal SR 5 g
643622	Occlusal A3 5 g	643628	Occlusal bezbarwny 5 g
643624	Occlusal B2 5 g	643629	Occlusal niebieski 5 g
		643601	Kolornik

Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



DIALOG™ BONDING FLUID

Do późniejszej aplikacji na kompozyt i żywicę utwardzane światłem.

>> Płyn wiążący	
643922	7 ml-butelka



DIALOG™ MODELLING LIQUID

>> Płyn modelujący	
643924	5 ml-butelka



ŻEL EXPERS

Żel ochronny pozwalający uniknąć tworzenia się warstwy rozpraszającej podczas utwardzania światłem.

>> Żel Expers	
641922	4 g - słoik



PASTA POLERUJĄCA

>> Pasta polerująca	
641930	pasta polerująca, 35 g
643925	glazura o wysokim połysku
	pasta polerująca, 35 g





PŁYNY WIĄŻĄCE [BONDER] + BOND OPAQUER

SEBOND™ SMART ZR – PŁYN WIĄŻĄCY Z CYRKONEM

Uniwersalny płyn wiążący, który zwiększa siłę wiązania kompozytu z cyrkonem. Samoutwardzalny materiał zapewnia długotrwałą siłę wiązania. Materiał jest również biokompatybilny i łatwy w użyciu.

>> Sebond™ Smart Zr

6400xx 5 ml-butelka



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



SEBOND™ SMART - PŁYN WIĄŻĄCY Z METALEM

Uniwersalny płyn wiążący, który zwiększa siłę wiązania kompozytu z metalem (szlachetnym i nieszlachetnym). Samoutwardzalny materiał zapewnia długotrwałą siłę wiązania. Materiał jest również biokompatybilny i łatwy w użyciu.

>> Sebond Smart

640066 5 ml-butelka



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



SEBOND™ GRIP - RETENCJA MECHANICZNA

Uniwersalna retencja mechaniczna dla prawie wszystkich kompozytów w połączeniu np. z Sebond™ Smart. Łatwa aplikacja pomiędzy podkładem metalowym i opaquerem, Sebond™ Grip sprawia, że odpryski występują niesłychanie rzadko.

>> Sebond™ Grip

644092 Sebond™ Grip, 3 g



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



SEBOND™ PINK BOND OPAQUER A

SEBOND™ Pink Bond Opaquer – opaker ze zintegrowanym systemem łączącym metalu z żywicą, służący do pokrywania podbudowy (nie potrzeba dodatkowego materiału łączącego). Ta idealna substancja wiążąca o dużej sile wiązania jest aktywowana światłem, monomero-odporny i zapakowany w wygodne strzykawkę. Produkt ten jest pierwszym na świecie opakerem wiążącym [bond opaquer], który umożliwia pokrycie podbudowy protezy już w jednym etapie. Zatem oszczędza czasu i pieniądze.

>> Sebond™ Pink Bond Opaquer

644090 Różowy jasny, 5 g

644091 Różowy ciemny, 5 g



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



SEBOND™ DENTIN BOND OPAQUER

SEBOND™ Dentin Bond Opaquer - opaker ze zintegrowanym systemem łączącym metalu z żywicą.

Idealny do pokrywania klamer i zatrzasków. Znakomite właściwości kryjące.

>> Sebond™ Dentin

644094 Zębina A3, 2 g

644095 Zębina A4, 2 g

644096 Zębina B1, 2 g

644098 Zębina C3, 2 g

644099 Zębina D2, 2 g



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

STOPY NIESZLACHETNE

MICRONIUM™ EXCLUSIV
MICRONIUM™ N10
MICROLIT™ ISI
NICOR™



MICRONIUM™ EXCLUSIV WSZECHSTRONNY



MICRONIUM™ EXCLUSIV I MICRONIUM™ N 10 – METALE NA PODBUDOWY

Nr art.	>>Micronium™ exclusiv	
610020	Stop CoCr 1 kg	
> PARAMETRY FIZYCZNE		
Twardość	HV 398	
Wydłużenie krytyczne	6 %	
Odporność na rozerwanie	980 N/mm ²	
Masa właściwa	8,3 g/cm ³	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	15 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Postać płynna	1385°C	
Postać stała	1360°C	
> SKŁAD CHEMICZNY		
Węgiel	< 0.5 %	
Mangan	0.5 %	
Krzem	0.6 %	
Chrom	30.7 %	
Molibden	5.7 %	
Kobalt	Główna część	
>>Micronium™ N10		
610120	Stop CoCr 1 kg	
> PARAMETRY FIZYCZNE		
Twardość	HV 340	
Wydłużenie krytyczne	11 %	
Odporność na rozerwanie	1,680 N/mm ²	
Masa właściwa	8,4 g/cm ³	
Współczynnik rozszerzalności cieplnej	16 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Postać płynna	1398°C	
Postać stała	1343°C	
> SKŁAD CHEMICZNY		
Węgiel	0.4 %	
Mangan	0.7 %	
Krzem	0.7 %	
Chrom	27.5 %	
Molibden	5.7 %	
Kobalt	Główna część	



MICRONIUM™ EXCLUSIV

Niezwykle twardy stop CoCr, spełniający najwyższe normy jakości. Znakomita elastyczność. Skład zgodny z ISO 22674. Nadaje się na nawet najbardziej delikatne konstrukcje. Dostępny w opakowaniu 1 kg.



MICRONIUM™ N 10

Twardy, ale elastyczny stop CoCr. Niezwykle wysoka elastyczność i odporność na rozciąganie. Skład zgodny z ISO 22674. Szczególnie nadaje się do delikatnych protez na zatraskach. Dostępny w opakowaniu 1 kg.



MICROLIT™ ISI - DO KORON I MOSTÓW

Ceramiczny stop CoCr cechuje się znakomitymi właściwościami płynnymi, jak również wyjątkowo niską twardością i niskim współczynnikiem rozszerzalności cieplnej, co umożliwia nałożenie licówki ceramicznej. Stop nie zawiera niklu i berylu oraz jest wysoce odporny na korozję. Nie zawiera żadnych metali szlachetnych. Stop nie zawiera węgla, a zatem jest odpowiedni do spawania laserowego..

>> Microlit™ isi		WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE SKŁAD		Twardość Vickersa	280 HV 5
644092	Microlit™ isi próbka	Co	61,1	0,2 punkt plastyczności	620 N/mm ²
622124	Microlit™ isi, 250 g	Cr	27,8	Wydłużenie przy zerwaniu	10,2 %
622125	Microlit™ isi, 1000 g	W	8,5	Współczynnik rozszerzalności cieplnej (25-600°C)	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.		Przedział topnienia	1320-1420°C		
		Gęstość	8,6 g/cm ³		

NICOR™ - DO KORON I MOSTÓW

...innowacyjny stop pod ceramikę.

Zalety

- bardzo dobre właściwości płynne
- odpowiedni do odlewania cienkich warstw
- bardzo wysoka stabilność termiczna
- silne wiązanie metalu z ceramiką



>> Nicor™		WŁAŚCIWOŚCI FIZYCZNE SKŁAD		Twardość Vickersa	280 HV 5
622322	Nicor™, 500g	Cr	26,0	0,2 punkt plastyczności	550 N/mm ²
622329	Nicor™ próbka	Mo	10,0	Wydłużenie przy zerwaniu	ok. 25 %
Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.		Si	1,5	Współczynnik rozszerzalności cieplnej (25-600°C)	14,1 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
		Fe	< 0,1		
		Ni	pozostałość		
		Przedział topnienia	1260-1350°C		
		Gęstość	8,2 g/cm ³		

LUTOWIE DO SPAWANIA LASEROWEGO



>> Drut do spawania laserowego	
687554	lutowie CoCr do spawania laserowego, okrągły, zwój 0,5 mm / 2 m
622124	lutowie CoCr do spawania laserowego, okrągły, zwój 0,35 mm / 2 m



NE-BOND™

- Środek wiążący do estetycznej licówki ceramicznej nakładanej na stopy nie szlachetne.
- wyższa stabilność opaquera
- zredukowana grubość warstwy licówki
- nadaje się do trudnych prac

NE-Bond™	
622350	NE-Bond™, 2 ml

>> Alpha Flux™	
629098	Alpha Flux™, 30 g, topnik do lutowania metali nie szlachetnych

>> Sposiwo (bez topnika)	
622140	Sposiwo do lutowania
622130	Sposiwo L1, postać stała: 1110°C, postać płynna: 1162°C
622131	Sposiwo L2, postać stała: 700°C, postać płynna: 740°C

>> Not Hot	
629060	Not Hot, 180 g tubka

>> Zestaw do obróbki końcowej stopów nie szlachetnych	
610200	Zestaw do obróbki końcowej stopów nie szlachetnych



MATERIAŁY DODATKOWE

MICROTEX™ 84
ALPHACAST™ UNIVERSAL
ALPHADIE™
PAINT ACRYL™






MICROTEX™ 84 UNIVERSAL

Materiał stosowany na podbudowy.

Związany fosforanem materiał precyzyjny przeznaczony do stosowania ze stopem kobaltowo-chromowym.


>>Microtex™ 84 Universal	
611020	20 kg w saszetkach po 400 g
611025	22,5 kg Microtex™ 84 Universal w torebkach plastikowych 5 x 4,5 kg
611030	1l płynu do mieszania
611099	saszetki 6 x 400 g wraz z płynnym zestawem testowym 0,5 l
 Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.	



ALPHACAST™ UNIVERSAL

Materiał stosowany na podbudowy, do koron i mostów.

Niezawierający grafitu, związany fosforanem / krzemianem materiał precyzyjny przeznaczony do stosowania w odlewaniu podbudowy kobaltowo-chromowej, jak również koron i mostów oraz wskazany w szybkich technikach odlewania. Może być ogrzewany intensywnie lub pozostawiony do ogrzania na, przeznaczony do użytku ze stopami szlachetnymi i nieszlachetnymi.

>>Alphacast Universal	
620630	12 kg w saszetkach po 160 g
620620	15 kg, w plastikowym wiaderku
620650	1l płynu do mieszania o stężeniu 100 %
620699	saszetki 10 x 160 g wraz z płynnym zestawem testowym 0,5 l
 Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.	




ALPHADIE™ MF

Masa poliuretanowa do odlewu bardzo precyzyjnych modeli.

Niezwykle dokładnie rejestruje szczegóły, masa wytrzymała nawet na cienkich przekrojach, wyjątkowo twarda, odporna na uszkodzenia i rozszerzanie. Bardzo mały skurcz wynoszący zaledwie 0,06 %. Podłoże nie pozwala na wzrost pleśni oraz bakterii z jamy ustnej przeniesionych z protezy.

Zestaw: materiał bazowy 2 x 100 ml, utwardzacz 1 x 100 ml, wypełniacz 400 g, szpatułki drewniane i 3 naczynia pomiarowe.

>>AlphaDie™ MF	
621210	AlphaDie™ MF kolor kości słoniowej, 1 zestaw
621240	100 ml materiał bazowy, kolor kości słoniowej
621245	100 ml utwardzacz
621249	400 g wypełniacz
621215	AlphaDie™ MF kolor morelowy, 1 zestaw
621241	100 ml materiał bazowy, kolor morelowy
621245	100 ml utwardzacz
621249	400 g wypełniacz
 Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.	





PAINT ACRYL™

Akryl do modelowania

Drobno granulowany polimer, samoutwardzalny, do nakładania (techniką pędzelową) na korony i mosty, do teleskopów, frezowanych klamer, podbudowy i nadbudowy za pomocą techniki formowania „traconego wosku”.

- Wypala się bez pozostawiania osadu
- Bardzo mocny i bardzo precyzyjny
- Gładka powierzchnia
- Bardzo mały skurcz
- Brak porowatości
- Drobno granulowany polimer (rozmiar cząsteczek: 40 µm)
- Czas utwardzania tylko 4 minuty
- Koloryzowany

>>Paint Acryl™

629310	Zestaw Paint Acryl 100 g + 100 ml akrylu do modelowania, do techniki szczotkowej
629320	Paint Acryl 100 ml akrylu do modelowania, płyn
629325	Paint Acryl 100 g akrylu do modelowania, proszek



MICROFORM™

Masa agarowa do powielania modeli. Wielokrotnego użycia.

>>Microform™

611120	Microform zielony 6 kg
--------	------------------------



PROFIT™ GLUE

Cyanoakrylan z aktywatorem w aerozolu. Do sklejania łączników i pękniętych koron w celu utworzenia modelu lutowanego.

Zestaw zawiera: 10 ml cyanoakrylanu, 50 ml utwardzacza.

>>Profit™

629520	Zestaw 1 Profit
629521	10 ml materiał bazowy zawierający cyanoakrylan
629522	50 ml utwardzacz



STONE PREP - IZOLACJA

Środek oddzielający gips / gips. Butelka z aerozolem, bez gazu pędnego.

>>StonePrep

621930	100 ml butelka z aerozolem
621932	1000 ml butelka z płynem uzupełniającym



SILIKONOWY ŚRODEK ZWILŻAJĄCY

Do zwilżania powierzchni silikonowych przed wylaniem gipsu, bez gazu pędnego.

>>Silikonowy środek zwilżający

629551	100 ml butelka z aerozolem
629556	1000 ml butelka z płynem uzupełniającym

AKRYLE

FUTURAGEN™
FUTURA PRESS™ LT
FUTURACRYL™ 2000
FUTURA™ BASIC HOT
FUTURA™ BASIC COLD
PCS™
UNIPRESS™
FLEXOR™



FUTURAGEN™ AKRYL NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI!



FUTURAGEN™ - AKRYLE „HIGH END”

art. no	Produkt
650900	Shade Guide FuturaGen 1 pc.
650901	FuturaGen Set 500 pink-transparent
650902	FuturaGen Set 500 pink-opaque
650903	FuturaGen Set 500 pink
650906	FuturaGen Set 1000 pink-transparent
650907	FuturaGen Set 1000 pink-opaque
650908	FuturaGen Set 1000 pink
650910	FuturaGen, proszek, pink-transparent 0.5 kg
650912	FuturaGen, proszek, pink-opaque 0.5 kg
650913	FuturaGen, proszek, pink 0.5 kg
650914	FuturaGen, proszek, clear 0.5 kg
650915	FuturaGen, proszek, orange 0.5 kg
650916	FuturaGen, proszek, pink C 0.5 kg
650917	FuturaGen, proszek, pink IV 0.5 kg
650919	FuturaGen, proszek, pink S 0.5 kg
650920	FuturaGen, proszek, pink-transparent 1.0 kg
650922	FuturaGen, proszek, pink-opaque 1.0 kg
650923	FuturaGen, proszek, pink 1.0 kg
650924	FuturaGen, proszek, clear 1.0 kg
650925	FuturaGen, proszek, orange 1.0 kg
650926	FuturaGen, proszek, pink C 1.0 kg
650927	FuturaGen, proszek, pink IV 1.0 kg
650928	FuturaGen, proszek, V5 1.0 kg
650929	FuturaGen, proszek, pink S 1.0 kg
689111	Żyłki do FuturaGen, 1 opakowanie na 1 kg proszku

FUTURAGEN™

Akryl FuturaGen™ do protez całkowitych i częściowych, napraw, uzupełnień, podścielania i dodawania siodła protezy. Materiał posiada określony rozkład rozmiarów ziaren proszku i półmatową pigmentację. Refrakcja jest podobna do refrakcji tkanek jamy ustnej, zatem sprawia, że proteza wygląda bardziej naturalnie. Dobre właściwości płynne w materiale zapobiegają powstawaniu niedoskonałości i pęcherzyków. Odpowiedni do metody plugging, wytlaczania, odlewania i wtryskiwania. Przedłużony czas pracy (2-4 min.). Wysoka gęstość i idealne dopasowanie zapewniają duży komfort dla pacjenta i wysoką wytrzymałość.

Zalety

- mniejszy skurcz
- krótszy czas obróbki
- zdecydowanie lepsze dopasowanie
- łatwe i szybkie polerowanie
- wyjątkowo gładka powierzchnia, wysoki połysk
- wyróżniająca się właściwości przylegania protezy
- znaczna redukcja płytki nazębnej z powodu jednorodnie gładkiej powierzchni



FUTURAGEN™ PŁYN

>>FuturaGen płyn

650961	FuturaGen, 0,5 l
650962	FuturaGen, 1,0 l

>>FuturaGen płyn LF (long flowability 3.5 min.)

650964	FuturaGen, 0,5 l
650965	FuturaGen, 1,0 l



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę

FUTURAGEN™ INTENSIV PROSZEK

Dostępne w pięciu kolorach do indywidualnej charakteryzacji, które pomagają stworzyć znakomitą głębię i naśladować w sposób realistyczny odcień naturalnego zębiska.



>>FuturaGen intensiv proszek

650971	white, 10 g
650972	yellow, 10 g
650973	red, 10 g
650974	brown, 10 g
650975	blue, 10 g

FUTURA PRESS™ LT

Utwardzana na zimno żywica z metakrylanu metylu o przedłużonym czasie działania (7-8 min.) dla protez całkowitych, w celu dodania siodła do podbudowy protezy z chromokobaltu, do napraw, uzupełnień i podścielców. Dostępne w następujących kolorach:



>>FuturaPress LT

650110	0.5 kg pink-transparent
650111	0.5 kg pink-transparent, veined
650112	0.5 kg pink-opaque
650113	0.5 kg pink
650114	0.5 kg pink, veined
650115	0.5 kg clear
650120	1.0 kg pink-transparent
650121	1.0 kg pink-transparent, veined
650122	1.0 kg pink-opaque
650123	1.0 kg pink
650124	1.0 kg pink, veined
650125	1.0 kg clear
650126	1.0 kg pink IV

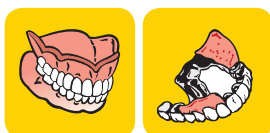
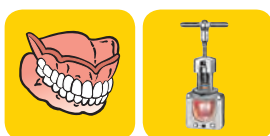
>>FuturaPress LT płyn

650161	0.5 l
650162	1.0 l



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę





FUTURACRYL™ 2000

Utwardzana na gorąco żywica z metakrylanu metylu służąca do wytwarzania protez częściowych lub całkowitych do użycia w metodzie puszkowania, przy użyciu zacisków lub metody wtryskowej (Unipress). Bardzo dobrze nadają się do szybkiego utwardzania. Materiał ten wykazuje znakomite wartości mechaniczne i wyjątkową trwałość koloru. Dostępny w następujących kolorach:

>>FuturAcryl 2000 proszek	
650510	0.5 kg pink-transparent
650511	0.5 kg pink-transparent, veined
650513	0.5 kg pink
650514	0.5 kg pink, veined
650515	0.5 kg clear
650520	1.0 kg pink-transparent
650521	1.0 kg pink-transparent, veined
650522	1.0 kg pink-opaquer
650523	1.0 kg pink
650524	1.0 kg pink, veined
650525	1.0 kg clear
>>FuturAcryl 2000 płyn	
650561	0.5 l
650562	1.0 l

FUTURA™ BASIC HOT

Standardowy akryl utwardzany na gorąco

Utwardzana na gorąco żywica z metakrylanu metylu służąca do wytwarzania protez częściowych i całkowitych.

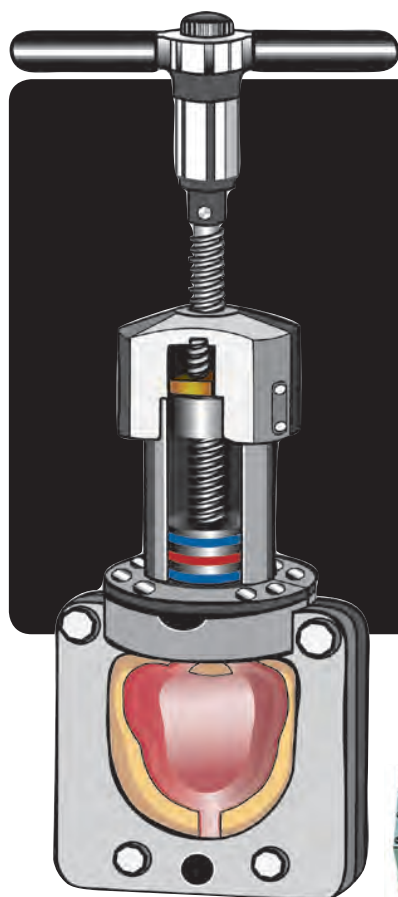
>>Futura Basic Hot proszek	
650820	1.0 kg pink-transparent
650821	1.0 kg pink
650822	1.0 kg clear
650830	3.0 kg pink-transparent
650831	3.0 kg pink
650832	3.0 kg clear
650850	12.0 kg pink-transparent
650851	12.0 kg pink
650852	12.0 kg clear
689110	1 package veins for Futura acrylics
>>Futura Basic Hot płyn	
650862	1.0 l

FUTURA™ BASIC COLD

Standardowy akryl utwardzany na zimno

Utwardzana na zimno żywica z metakrylanu metylu służąca do wytwarzania protez całkowitych, dodawania siodła do metalowej podbudowy protezy, napraw, uzupełnień i podścielenia.

>>Futura Basic Cold proszek	
650720	1.0 kg pink-transparent
650721	1.0 kg pink
650722	1.0 kg clear
650730	3.0 kg pink-transparent
650731	3.0 kg pink
650732	3.0 kg clear
650750	12.0 kg pink-transparent
650751	12.0 kg pink
650752	12.0 kg clear
689110	1 package veins for Futura acrylics
>>Futura Basic Cold płyn	
650762	1.0 l



» 670013



» 670026



» 670020



» 670023



» 670044



» 670035

UNIPRESS™ PERFEKCYJNE DOPASOWANIE



UNIPRESS

SYSTEM UNIPRESS™ - DO METODY INIEKCYJNEJ

>>Unipress system zawiera:

670013	1 szt. UNIPRESS z tłokiem - V2A
670020	puszka A
670023	bolec zabezpieczający B
670026	flask holder I
670029	wrzeciono z mechanizmem obrotowym
670032	cyliner tłokowy
670035	cyliner (D)
670038	tłok plastikowy E z uszczelką
670041	tłok plastikowy F z uszczelką
670044	stożek (A)
670047	zestaw Unipress, długi
670060	Unipress – O-ring
670064	Unipress – trzon/uchwyt (B)
670067	Unipress – narzędzie (H)
670070	klucz nasadowy do śrub puszkowych
670073	Unipress – tłok E, V2A z uszczelką
670076	Unipress – ubijak (F), V2A z uszczelką
670082	cyliner tłokowy kompletny, V2A, krążki foliowe

>>Unipress akcesoria

670061	krążki foliowe do uszczelniania cylindra
613720	1x250g specjalne woskowe pałeczki kanałowe



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

UNIPRESS™

System iniekcyjny Unipress™ umożliwia szybkie wytwarzanie doskonale dopasowanych protez metodą wtryskową. System ten nie wymaga podłączenia do źródła prądu czy kompresora. Odpowiedni zarówno do akrylu na zimno i na gorąco.

Ze względu na fakt, że żywica jest wstrzykiwana do szczelnej komory, nie można zaaplikować za dużą lub za małą porcję materiału.

Sprężyny gwarantują, że podczas całego procesu polimeryzacji ciśnienie akrylu zostaje utrzymane. System wtrysku redukuje skurcz oraz deformację termiczną.

- Technika wtryskowa zapewnia uzyskanie precyzyjnego dopasowania protez całkowitych i częściowych
- Szybka i łatwa technika
- Do wykorzystania z akrylami na zimno (np. Futura PressLT) i na gorąco (np. FuturaAcryl 2000).
- Sprężyny utrzymują ciśnienie w czasie całego procesu polimeryzacji, zatem zapewniają doskonale dopasowanie
- System Unipress doskonale odtwarza okluzję
- System nie wymaga podłączenia do źródła prądu czy kompresora, brak hydrauliki
- Mechanizm kontroli ciśnienia pozwala uniknąć zbyt wysokiego ciśnienia





FLEXOR™, MIĘKKIE, TRWAŁE PODŚCIELENIE PROTEZ

- Flexor™ jest kompatybilny z tkankami jamy ustnej
- Flexor™ gwarantuje stabilne utrzymanie elastyczności oraz wykazuje właściwości odzyskiwania utraconej elastyczności
- Flexor™ utrzymuje precyzję dopasowania oraz jest odporny na uszkodzenia
- Flexor™ oznacza: brak wymywania plastyfikatora, brak stwardnienia, brak łamliwości,
- brak oddzielania od podstawy protezy
- Flexor jest materiałem unikalnym, ponieważ zawiera polidwumetylosiloksanperfluoroalkanodimetacrylan

Flexor™ - kompletny zestaw

Kompletny zestaw Flexor zawiera: 100 g materiału bazowego, 2 x 10 ml środka łączącego - bond, 50 ml separatora, 1 nóż, 1 trymer, 6 polerek, 1 trzpień.

>>Flexor	
658110	Flexor 100 g set
658111	Flexor 50 g set
658120	Base material 100 g
658130	Base material 50 g
658121	Bonding agent 2 x 10 ml
658180	Bonding agent 10 ml
658122	Separating agent 10 ml
658123	2 pcs. Cutter
658181	Cutter
658124	Trimmer
658184	5 pcs. Trimmer
658125	25 pcs. Polisher
658126	Mandrel

FLEXOR™ CC, MIĘKKIE, DŁUGOTRWAŁE PODŚCIELENIE PROTEZ

Miękki materiał wyściółkowy na bazie silikonu A, tężenie na zimno, długotrwały.

- prosta i szybka bezpośrednia aplikacja materiału
- uproszczona obróbka
- szybki i prosty w użytkowaniu
- przyjazny dla tkanek
- proces tężenia zaledwie po 5-6 minutach

Flexor™ CC - kompletny zestaw

50 ml-podwójny kartridż, 4 ml podkład, po 5 ml podkładu i katalizatora, 10 końcówek, 10 szczotek, 2 palety do mieszania, 1 krążek polerski.

>>Flexor CC	
250030	Flexor CC Set
250031	Flexor CC cartridge, 50 ml
250032	Flexor CC 4 ml primer
250033	5 ml each of varnish base and catalyst
250034	10 pcs. tips
220900	dispenser
250036	10 pcs. disposable brushes
250037	5 ml varnish base
250038	polishing wheel

Zawartość podlega modyfikacji bez zawiadomienia.





PCS™
SYSTEM BARWIENIA PROTEZ
STOMATOLOGICZNYCH



PCS - SYSTEM

PCS - SYSTEM BARWNIKÓW ŚWIATŁOUTWARDZALNYCH DO BARWIENIA PROTEZ


Nr art.	Opis
658210	1 PCS zestaw zawiera:
658230	3 g barwnik biały
658231	3 g barwnik kremowy
658232	3 g barwnik brzoskwinowy
658233	3 g barwnik pomarańczowy
658234	3 g barwnik brunatnożółty
658235	3 g barwnik brązowy
658236	3 g barwnik khaki
658237	3 g barwnik czerwony
658238	3 g barwnik niebieski
658239	3 g barwnik czarny
658228	3 g barwnik przezierny
658240	2 x 3 g primer
658221	50 ml środek czyszczący
658260	1 x szczotka K6
661031	1 x pędzelek Golden Swing rozmiar 1
661034	1 x pędzelek Golden Swing rozmiar 4
658263	1 x płytko szklana
658264	1 x kolornik

PCS™ - SYSTEM BARWIENIA PROTEZ
STOMATOLOGICZNYCH

System barwników utwardzanych światłem oferuje stomatologom i technikom dentystycznym możliwość odpowiedzi na coraz większy popyt u pacjentów na estetykę efektów końcowych leczenia. Unikalna mieszanka płynnych pigmentów kompozytowych umożliwia użytkownikowi wykończenie konstrukcji gwarantujące długotrwałe efekty estetyczne.

- nakładanie na bazowy akryl w protezach częściowych i całkowitych
- indywidualne nakładanie na rekonstrukcje kompozytowe np. dialog™, zęby, korony, mosty i wypełnienia inlay
- dla uzyskania efektów powierzchniowych i głębokich
- nakładanie na wszystkie rodzaje prefabrykowanych zębów akrylowych i kompozytowych

Bardzo łatwo jest uzyskać żądany efekt za pomocą 11 gotowych do użycia barwników, które można mieszać ze sobą. Barwniki można nakładać w jednym etapie bez pośredniej polimeryzacji.

 Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



GALWANOTECHNIKA

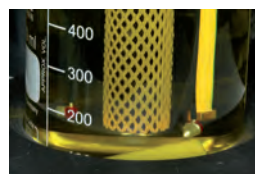
EL-FORM™





EL-FORM™ S STOPY SZLACHETNE O WYSOKIEJ PRECYZJI

» 677716



EL-FORM™ S - ELEKTROFORMING

Nr art.	Opis
677716	EL-Form™ S
>>PODSTAWOWY SPRZĘT WCHODZĄCY W SKŁAD EL-FORM™ S	
677719	Głowica do kształtowania galwanicznego
677797	600 ml-zlewka bez dzióbka
677794	Lejek
677795	Wkładka do zlewki o = 100 mm
677796	Filtr jednorazowy 1/2 o = 185 mm, 10 szt.
665330	Pręt miedziany 130 mm / o = 1,3 mm, 10 szt.
677684	Orurowanie kurczliwe 2,4 mm
665333	Wiertło spiralne o =1,3 mm
677780	Klucz imbusowy (2 x 47)
665332	Pręt magnetyczny 50 x 12 mm
625071	Nakrętka, platerowana, do elektrody referencyjnej, 2 szt.
677726	Gąbka na osad złota, 5 szt.
671550	Moduł linii bez podgrzewania



Aby uzyskać więcej informacji, należy poprosić o osobną broszurę.

EL-FORM™ S

System elektroformingu i galwaniczne powlekanie złotem. Nowoczesny design, mały i kompaktowy. Program kontroli IQ pomaga unikać możliwych źródeł błędów. Dozowanie, korekty, grubość warstwy, waga i powierzchnia są automatycznie obliczane i wyświetlane. Ekran dotykowy z menu nawigacyjnym umożliwia łatwą i logiczną obsługę.

Wskazania

- korony
- wypełnienia inlay
- mosty
- liczne części drugorzędne
- tuleje na belki (opcjonalna głowica do kształtowania galwanicznego)
- podwójne korony
- części drugorzędne do implantów
- powlekanie galwaniczne (opcjonalne)

Dlaczego stosuje się powlekanie galwaniczne?

Rekonstrukcje protetyczne powleczone galwanicznie charakteryzują się wysoką biokompatybilnością, wyjątkowym dopasowaniem (margines dopasowania ok. 18 µm) oraz ciepłymi kolorami, które dają bazę dla doskonałych wyników estetycznych.

Znacznie zredukowane przyleganie do płytki nazębnej i wyjątkowy margines dopasowania zostały w sposób wystarczający udowodnione w wielu badaniach klinicznych. Powlekanie galwaniczne w stomatologii łączy zatem wysokie walory estetyczne z biokompatybilnością.






EL-Form™ S płyn galwaniczny jest idealnie dopasowany do naszego systemu EL-Form™ S. Klienci i pacjenci są zachwyceni ich jasnym, ciepłym, złotawym kolorem oraz gładką powierzchnią rekonstrukcji, która została powleczona galwanicznie za pomocą systemu EL-Form™ S.


- 99,9 % czystego złota
- ciepły złoty kolor
- mała grubość ściany
- znakomite wyniki estetyczne
- oszczędność 50 % metalu w porównaniu do odlewu

EL-FORM™ S PŁYN DO ELEKTROFORMINGU I ROZJAŚNIACZ OPTYCZNY DO EL-FORM™ S

>>EL-Form™ płyn i rozjaśniacz do EL-Form™ S	
625014	EL-Form™ S (7.5 g wytrącający się), 500 ml
625025	EL-Form™ S rozjaśniacz do płynu 7,5 g Au, 5 ml
625013	EL-Form™ S (15 g wytrącający się), 500 ml
625024	EL-Form™ S rozjaśniacz do płynu 15 g Au, 5 ml
>>Zestaw opcjonalny do powlekania złotem	
677798	Zestaw EL-Form™ S do galwanicznego powlekania złotem obejmuje:
625009	EL-Form™ S Płyn stosowany przed powlekaniami galwanicznymi (1 g wytrącający się), 500 ml
625008	Roztwór aktywujący przed powlekaniami galwanicznymi, 500 ml
677799	Głowica do kształtowania galwanicznego obejmująca anodę + 2 elektrody referencyjne
677797	600 ml- zlewka bez dzióbka
665332	Pręt magnetyczny 50 x 12 mm
677680	Elektroda do powlekania galwanicznego (z zaciskiem) 2 szt.
>>WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
625035	Wiertło do obcinania 1,0 mm lakier
625040	Srebro przewodzące 5 g lakier
625041	Rozpuszczalnik do srebra przewodzącego 25 ml
625045	30 ml naczynie pomiarowe
625046	250 ml menzurka
625050	Gips rozpuszczalny, 1 l
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.



PŁYNY DO ELEKTROFORMINGU DO EL-FORM™ / EL-FORM™ H5

>>PŁYNY DO KSZTAŁTOWANIA GALWANICZNEGO DO EL-FORM™ / EL-FORM™ H5	
625010	EL-Form™ 15 g złoto (13,5 g wytrącający się), 1 l
625015	EL-Form™ 7,5 g złoto (6,75 g wytrącający się), 500 ml
625020	EL-Form™ rozjaśniacz, 100 ml
625021	EL-Form™ rozjaśniacz, 50 ml
625060	EL-Form™ pręty miedziane, 200 szt.
625061	EL-Form™ orurowanie kurcziwe, 200 szt.
665334	Elektrody referencyjne, 2 szt., zamontowane
	Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę..

SPRZĘT

DOR-A-MATIC™
MICROCLEAN™
SPEKTRA™ LED
WELDER™ PLUS





» 675310

DOR-A-MATIC™ NAJWYŻSZA JAKOŚĆ ODLEWANIA

DOR-A-MATIC™ - SYSTEM ODLEWANIA

Nr art.	Opis
675310	DOR-A-MATIC™

Dane techniczne

Napięcie 230V~, prąd jednofazowy, 50/60 Hz, 4,5 kW
 Łuk elektryczny 10 A – 200 A, 80 V
 Maksymalna waga stopu Au do stopienia ok. 100 g
 Maksymalna waga stopu CoCr do stopienia ok. 70 g
 Maksymalnie waga tytanu do stopienia ok. 40 g
 Wydajność odlewania 17 odlewów na godzinę
 Wymiary (szer. x gł. x wys.) 450 x 500 x 730 mm
 Waga 120 kg (ok. 256 lbs.)

>>WYPOSAŻENIE DODATKOWE FOR DOR-A-MATIC™ UNITS:

675322	tygiel miedziany do tytanu
675324	rama tygla miedzianego do stopów
675325	tygiel z glinki ogniotrwałej głęboki
675326	tygiel z glinki ogniotrwałej płaski
675327	dodatkowa elektroda do tygla ceramicznego
675329	10 szt. uszczelki uniwersalnych małych
675330	10 szt. uszczelki uniwersalnych dużych
675331	mufla testowa (miedź)
667380	stabilizator sprężonego powietrza
687035	miernik odległości
675369	elektroda mimośrodkowa
675359	elektroda wolframowa do mimośrodkowej
678565	stabilizator ciśnienia argonu

DOR-A-MATIC™

System DOR-A-MATIC™ może być stosowany uniwersalnie zarówno na stopy stomatologiczne jak i na tytan. System DOR-A-MATIC™ stanowi kulminację trzydziestoletniego doświadczenia w zakresie odlewania próżniowego / ciśnieniowego oraz techniki topienia za pomocą łuku elektrycznego.

- Szczególnie prosty w obsłudze, doskonale dopasowana technologia robi wrażenie na użytkownikach
- Wyjątkowe, szybkie i powtarzalne wyniki. System DOR-A-MATIC™ sprawdza się w zakresie kompleksowych stopów złota / tytanu
- Stop jest topiony pod pokrywą gazową, w celu uzyskania idealnych odlewów
- System DOR-A-MATIC™ daje technikom możliwość bardzo ekonomicznego wykorzystania wartościowych stopów



MICROCLEAN™ CZYSZCZENIE IDEALNE



» 676410

» 678855

MICROCLEAN™ - MYJKA PROTETYCZNA

Nr art.	Opis
676410	System MicroClean™ obejmuje następujące wyposażenie dodatkowe:

Kabel zasilający, zlewka z tworzywa sztucznego, 150 g szpilek długich, 1 butelka pomarańczowego płynu czyszczącego (uniwersalnego), 1 butelka zielonego płynu czyszczącego (kwasowego), magnes do zatrzymywania, pinceta, stojak informacyjny, 50 ml wyskalowana menzurka

Dane techniczne

napięcie 230 V~
 moc wyjściowa 200 VA
 obroty 1450 obr./min.
 liczba faz 1 faza N+PE w punkcie centralnym
 możliwy do załadowania przewodnik N~
 oddzielny przewodnik ochronny
 (PE-zielony/żółty)
 ochrona klasa I
 typ ochrony osłona
 częstotliwość 50/60 Hz
 poziom hałasu <65 dB (A)
 wymiary szer. x gł. x wys. 185 x 175 x 195 mm
 waga 7 kg (ok. 15 lbs.)

>> WYPOSAŻENIE DODATKOWE

678855	Płyn czyszczący pomarańczowy (tytan, stopy nieszlachetne), 500 ml
678857	Płyn czyszczący zielony (akryle, kompozyty, stopy szlachetne i ceramika), 500 ml
678866	Szpilki krótkie 150 g do MicroClean™
678865	Szpilki długie, 150 g do MicroClean™



Aby uzyskać więcej informacji,
poproś o osobną broszurę..

MICROCLEAN™

MicroClean™ wstępnie poleruje i oczyszcza używane i nowe protezy stomatologiczne w sposób delikatny i odpowiedni dla zastosowanego materiału. Czyści w ciągu kilku minut i dociera do wszystkich, nawet największych, przestrzeni międzyzębowych i szczytów jednostek teleskopowych. Pozwala to zahamować zmiany i choroby błony śluzowej spowodowane płytką nazębną.

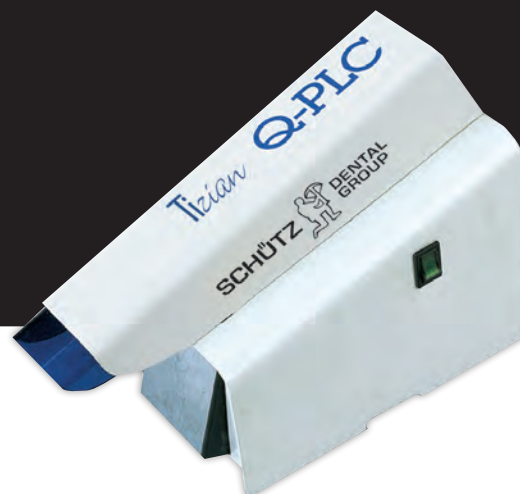
- Optymalna higiena jamy ustnej u pacjentów z protezami dentystycznymi, którym nie wystarczą tradycyjne metody domowego czyszczenia
- Dodatkowy dochód ze sprzedaży usług związanych z higieną dla laboratoriów i gabinetów
- Czyści doskonale, nawet w obszarach, które są trudno dostępne jak stałe / wymiowane jednostki teleskopowe
- Najwyższa klasa, doskonale jednorodne oczyszczanie powierzchni bez redukcji tarcia
- Łatwo usuwa pozostały na brzegach cement
- Nie wymaga czyszczenia ultrasonograficznego
- Procedury robocze są znacznie bardziej efektywne i przebiegające gładko ze względu na w pełni automatyczny proces czyszczenia
- Zaprojektowany w rozmiarach kompaktowych i ekonomiczny w użyciu w każdym laboratorium i każdej praktyce stomatologicznej



SPEKTRA™ LED ZIMNE ŚWIATŁO DO SZYBKIEGO UTWARDZANIA



» 671710



» 671210

SPEKTRA™ LED / TIZIAN™ Q-PLC – LAMPY ŚWIATŁOUTWARDZAJĄCE

Nr art.	Opis
671210	Q-PLC
671710	Spektra™ LED Kombi

Dane techniczne of Spektra™ LED Kombi

szer./wys./głęb.	210/240/210 mm
waga	9,5 kg (ok. 21 lbs.)
napięcie	230 V~/110 V~
moc wyjściowa	330 W
klasa bezpieczeństwa	1
bezpiecznik	
do materiałów utwardzanych światłem	2 A (opóźnione działanie)
w zakresie spektrum	440-460 nm
źródła światła	LED 460-490 nm



Aby uzyskać więcej informacji, poprosz o osobną broszurę.

SPEKTRA™ LED

System utwardzania światłem Spektra™ LED Kombi spełnia wszystkie wymagania nowoczesnej profesjonalnej obróbki kompozytu. Bardzo przyjazny dla użytkownika i wyjątkowo łatwy w obsłudze.

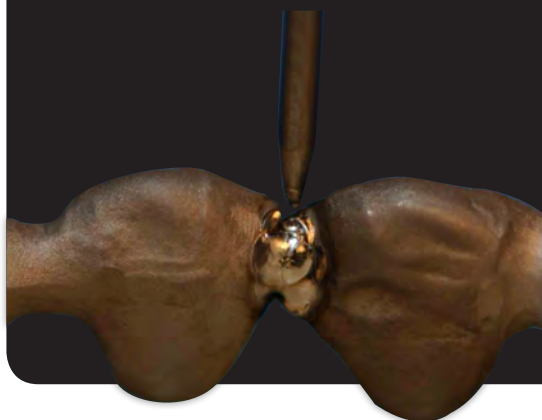
Bardzo efektywne wykorzystanie światła w trybie oszczędzania energii. Zawiera 30 bardzo długo działających diod o dużej wydajności dających zimne światło z maksymalną intensywnością światła. Różne przyciski do różnej długości czasu działania (np. 30 sek., 60 sek., ...) sprawiają, że praca jest bardziej efektywna, szczególnie w zakresie polimeryzacji o średniej długości czasu trwania. Diodowe źródło światła nie wymaga fazy startowej. Światło emitowane przez moduł Spektra™ LED Kombi jest zawsze dostępne na żądanie.

Q-PLC

System natychmiastowego utwardzania światłem służący do utwardzania poszczególnych warstw kompozytów w ramach licówki, np. dialog™.

- przerwa dla głównego systemu utwardzania, przez co wydłuża się jego okres eksploatacyjny
- oszczędność czasu pracy z powodu szybszego nakładanych warstw
- niezwłoczne utwardzenie bez odkładania sprzętu

WELDER™ PLUS PO CO LUTOWAĆ, GDY MOŻNA SPAWAĆ?



» 670515



» 670571



» 670560



» 670565

WELDER™ PLUS – SPAWARKA MIKROIMPULSOWA

Nr art.	Opis
670515	Welder™ plus 230 V, 50 Hz
670517	Welder™ plus 110 V, 60 Hz

Dane techniczne

Szerokość	39 cm
Wysokość	45 cm
Głębokość	54 cm
Waga	25 kg (ok. 55 lbs.)
Napięcie	230 V~ / 115 V~(USA)
Częstotliwość	50/60 Hz
Zużycie energii	1200 W

>>WYPOSAŻENIE DODATKOWE

678565	Stabilizator ciśnienia argonu
670575	Stabilizator ciśnienia argonu – wersja USA
670522	Elektroda 0,5 mm (2 szt.)
670523	Elektroda 1 mm (2 szt.)
670570	Dodatkowe mocowanie Fox-Free do spawania mostków
670571	Mocowanie do elektrody Fox-Free
670572	Elektroda Fox-Free (5 szt.)
670560	Stojak na mikroskop ze światłem
670565	Głowica z elektrodą z rękawem ceramicznym
670564	Rękaw ceramiczny



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

WELDER™ PLUS

system służący do spawania za pomocą mikro-impulsów. Zamiast stosować wiązkę laserową, WELDER™ plus wykorzystuje energię elektryczną. Urządzenie WELDER™ Plus zostało zaprojektowane specjalnie dla potrzeb branży protetyczno-stomatologicznej.

Zalety:

- Mikroskop stereotaktyczny w celu uzyskania optymalnej widoczności spawanego przedmiotu.
- Mechaniczna zasłona optyczna daje lepszą ochronę oczu niż konwencjonalna zasłona LCD.
- Dostarczanie argonu w celu wytworzenia osłony beztlenowej i specjalne strumienie argonu na obszar spawania.
- Pistolet powietrzny służący do chłodzenia spawanego przedmiotu.
- Urządzenie ssące do oczyszczania komory wewnętrznej.
- Brak kontaktu elektrody z obrabianym przedmiotem. Unika się w ten sposób uszkodzenia elektrody i obrabianego przedmiotu, zatem zwiększa się jakość i szybkość spawania.
- Gaz obojętny (Argon) w zamkniętej komorze roboczej umożliwia doskonałe spawanie bez ukruszenia materiałów.
- Zmiana elektrody: obie średnice można szybko i łatwo wymieniać.

WELDER™ Plus może łączyć następujące materiały:

- tytan / tytan
- stop nieszlachetny / stop nieszlachetny
- stop szlachetny / stop szlachetny
- stop nieszlachetny / stop szlachetny



GABINET STOMATOLOGICZNY

BLEACH'N SMILE™

NANOPAQ™

CAPO™

TEMDENT™

REVENEER™



BLEACH'N SMILE™ SKUTECZNE WYBIELANIE



» 237050



» 237031



BLEACH'N SMILE™ - SYSTEM WYBIELANIA

>>Bleach'n Smile™ Automix

237050	Zestaw dla jednego pacjenta zawiera: 1 x Bleach'n Smile™ żel 35 %, 5 g 1 x Dental Dam, 1,5 g z kaniulą 1 x żel pielęgnacyjny po wybieleniu
--------	---

>>Uzupełnienia:

237051	5 x Bleach'n Smile™ 35 %, 5 g
237020	4 x Dental Dam, 1,5 g,
237052	12 końcówek aplikacyjnych
	5 x żel pielęgnacyjny po wybieleniu

>>Bleach'n Smile™ do stosowania w domu

	Zestaw początkowy zawiera: 12 x 1,3 g żel wybielający 1 x 1,3 g żywica blokująca 2 x folia z tworzywa sztucznego 1 x pojemnik do przechowywania 1 x torebka dla pacjenta Szczegółowa instrukcja dla stomatologa i pacjenta
237031	Zestaw początkowy wiśnia 18 %
237035	Zestaw początkowy mięta 18 %

>>Uzupełnienia:

237033	Kolejny zestaw wiśnia 18 %
237037	Kolejny zestaw mięta 18 %
237038	Żywica blokująca, 1 szt.
237039	Folia z tworzywa sztucznego, 10 szt, okrągłe
237040	Pojemnik do przechowywania szyn wybielających, 1 szt.



Aby uzyskać więcej informacji, poproś o osobną broszurę.

BLEACH'N SMILE™ AUTOMIX DO WYBIELANIA W GABINECIE

Nowa formuła zawierająca azotan potasu i fluorek sodu, aby uniknąć wrażliwości!

Bleach'n Smile jest żelem wybielającym opracowanym wyłącznie do stosowania w gabinecie. Podwójny kartridż do bezpośredniego mieszania (4:1) zawiera żel wybielający i aktywator. Wymieszany żel zawiera 35 % nadtlenu wodoru. Preparat zawiera Dental Dam, łagodną substancję ochronną dla dziąseł i żel fluoryzujący w celu remineralizacji zębów.

BLEACH'N SMILE™ DO WYBIELANIA W DOMU

Wybielający żel stomatologiczny do stosowania w domu

Wskazania

- wybielenie przebarwionych zębów
- szybki efekt za pomocą 18 % nadtlenu karbamiidu

Zalety

- przyjemny smak (do wyboru smak miętowy lub wiśniowy)
- duża lepkość, zatem daje lepsze i dłuższe efekty i mniej obrzęków
- przyjazna dla zębów wartość pH wynosząca 6,5, bez efektu na strukturę szkliwa
- miękki materiał szyny zapobiega silnemu podrażnieniu dziąsła
- łatwe stosowanie





NANOPAQ™ WYSOCE KOMPAKTOWE

» 234500

NANOPAQ™ KOMPOZYT – WYKORZYSTUJE NOWĄ NANOTECHNOLOGIĘ

>> NanoPaq

234500	NanoPaq set, 6 x 2,5 g
234510	NanoPaq A1, 4 g
234511	NanoPaq A2, 4 g
234512	NanoPaq A3, 4 g
234513	NanoPaq A3.5, 4 g
234514	NanoPaq A4, 4 g
234515	NanoPaq B1, 4 g
234516	NanoPaq B2, 4 g
234517	NanoPaq B3, 4 g
234546	NanoPaq C2, 4 g
34530	Opaque dentin A2, 4 g
234533	Opaque dentin B2, 4 g
234540	Incisial white, 4 g
234541	Incisial yellow, 4 g
234542	Incisial red, 4 g

>> NanoPaq flow + others

234700	NanoPaq flow set, 6 colours
234710	NanoPaq flow A1, 2 g
234711	NanoPaq flow A2, 2 g
234712	NanoPaq flow A3, 2 g
234713	NanoPaq flow A3.5, 2 g
234714	NanoPaq flow A4, 2 g
234716	NanoPaq flow B2, 2 g
234717	NanoPaq flow B3, 2 g
234721	NanoPaq flow C3, 2 g
234800	NanoPaq bond set
234810	NanoPaq bond, 5 ml refill
234820	NanoPaq etch set
234556	NanoPaq Core, 8 g strzykawka
234557	NanoPaq Core, 50 g strzykawka
234558	NanoPaq Cem 8 g - strzykawka



Aby uzyskać więcej informacji,
poproś o osobną broszurę.

Nieorganiczne cząsteczki wypełniacza ceramicznego posiadają średnicę 5 do 20 milionowych części milimetra (1 nm - 20 nm). Nanotechnologia zwiększa gęstość materiału. Proporcja cząsteczek wypełniacza ceramicznego w materiale spolimeryzowanym wzrasta wagowo do 83 %. Zawartość żywicy jest jednocześnie zredukowana.

Nanostruktury zwiększają powierzchnię silanizowanych cząstek o czynnik 10,000. To prowadzi do rozkładu obciążenia na znacznie większą powierzchnię. Nanocząsteczki ceramiczne są połączone w sieć. To zwiększa wytrzymałość mechaniczną. Współczynnik sprężystości wynosi 18,000 MPa: w czasie polimeryzacji występuje znacznie mniejsze obkurczenie.

Maksymalna wytrzymałość na ciśnienie wynosi 480 megapaskali (MPa):

- Wytrzymuje duże obciążenia w trakcie żucia.
- Wytwarza większą powierzchnię punktów kontaktu okluzyjnego i płaszczyn poślizgu.



Wysoka twardość Vickersa wynosząca 920 MPa: odporność na siły ścierające. Nano-aglomeraty materiału wypełniacza i niska zawartość żywicy redukuje kurczenie podczas polimeryzacji. To eliminuje napięcia w wypełnieniu. Wahań temperatury są lepiej znoszone (podrażnienie wypełnienia przez zimno i ciepło).



NanoPaq™ – dla najbardziej estetycznych rekonstrukcji

NanoPaq™ nie odbarwia się. Nanotechnologia zapobiega penetracji zewnętrznych materiałów barwiących – system był testowany za pomocą kawy i buraków.

Nanostruktura powierzchni jest odporna na ścieranie – ten sam efekt jest wykorzystywany w branży optycznej w przypadku soczewek. Twarda, odporna na zadrapania powierzchnia wypełnienia może być łatwo polerowana na wysoki połysk.

NanoPaq™ najlepiej pasuje do techniki warstwowej w przednich i tylnych rejonach zębów. Przednie zęby można doskonale zrekonstruować za pomocą szkliwa 14, zębiny i nieprzejrzystej zębiny oraz ośmiu materiałów flow.



TEMUDENT CLASSIC BARDZO ESTETYCZNY MATERIAŁ NA UZUPEŁNIENIA TYMCZASOWE

» 220010

TEMUDENT™ CLASSIC - MATERIAŁ TYMCZASOWY C+B

>> Temdent Classic

Materiał tymczasowy C & B bazuje na proszku i płynie na bazie polimetylu met akrylanu

220010	1 zestaw zawiera: 2 x 100g proszku, jasny + ciemny, 100ml płynu, 2 x pojemniki do mieszania
220020	Temdent płyn, 100ml
220021	Proszek, jasny, 100g
220022	Proszek, ciemny, 100g
220009	1 zestaw zawiera: 2 x 100g proszku, jasny, 100ml płynu, 2 x pojemniki do mieszania

TEMUDENT™ CLASSIC

Materiał tymczasowy C & B bazuje na polimetylu metakrylanu. Temdent™ jest łatwym w użyciu akrylem zabarwionym w kolorze zęba i służącym do wytwarzania tymczasowych koron i mostów. Temdent™ łatwo miesza się do konsystencji śmietany, a zatem można go nalewać w sposób jednorodny, bez pęcherzyków. Preparat pomaga oszczędzić czas i daje wysoce estetyczne efekty tymczasowe oraz wyjątkowo gładką powierzchnię, która nie wymaga polerowania. Proszki mogą być mieszane ze sobą, aby stworzyć nieograniczoną ilość możliwych odcieni. Temdent™ można również stosować z preparatami dialog™ lub PCS™, aby uzyskać najlepsze efekty estetyczne.

Zalety

- Niezawodny, estetyczny i efektywny funkcjonalnie
- Duża precyzja dopasowania
- Wysoka stabilność
- Wysoce stabilne odcienie ze względu na system katalizatorów niezawierający amin
- Tymczasowa rekonstrukcja może być założona w połączeniu ze standardowymi cementami tymczasowymi
- Minimalny skurcz, brak deformacji
- Barwniki niezawierające kadmu
- Wysoka gęstość
- Proste przygotowanie
- Szczególnie wskazany do zastosowania z matrycami, co jest bardziej przyjazne dla pacjentów i zapobiega obciążeniu łyżki wyciskowej
- Może być naprawiany
- Jeżeli jest to konieczne, można wykonać na odpowiedni czas





» 232200



» 232205

REVEENER™ - SYSTEM NAPRAWY CERAMIKI

>> ZESTAWY REVEENER™

232205	Zestaw do klejenia 1 strzykawka z bazą (1 g) Reveneer 1 butelka z gruntem (3 ml) Reveneer 12 końcówek aplikujących (0,9 x 13 mm) 1 uchwyt do szczoteczki / 6 jednorazowych szczoteczek
--------	--

>> ZESTAW NAPRAWCZY REVEENER™

232200	Zestaw naprawczy Reveneer™ 1 strzykawka z bazą (1 g) Reveneer 1 butelka z gruntem (3 ml) Reveneer 12 końcówek aplikujących (0,9 x 13 mm) 1 uchwyt do szczoteczki 6 jednorazowych szczoteczek 1 strzykawka zawierająca (3 g) opaquer uniwersalny jasny 1 strzykawka zawierająca (3 g) opaquer uniwersalny ciemny 6 Fillis 0,3 g kompozytu A3.5 3 Fillis 0,3 g kompozytu A3 2 Fillis 0,3 g kompozytu A2 1 Filli 0,3 g kompozytu B2
--------	--

>> UZUPEŁNIENIA

232210	1,0 g baza Reveneer™
232211	3,0 ml grunt Reveneer™
232220	3,0 g opaquer uniwersalny jasny Reveneer™
232221	3,0 g opaquer uniwersalny ciemny Reveneer™
232233	3 Fillis z 0,3 g kompozytu Reveneer™ A3.5
232232	3 Fillis z 0,3 g kompozytu Reveneer™ A3
232231	3 Fillis z 0,3 g kompozytu Reveneer™ A2
232236	3 Fillis z 0,3 g kompozytu Reveneer™ B2

REVEENER™

ZEPSUTA CERAMIKA? BEZ PANIKI!

Teraz jest Reveneer™ rozwiązanie to jest łatwiejsze niż kiedykolwiek i daje natychmiastową ulgę dla stomatologa i pacjenta. Reveneer jest całkowicie nowym i genialnym systemem składającym się z primera, masy służącej do naprawy i kompozytu. W większości przypadków zapobiega to ponownej produkcji korony lub mostka. Estetyczny, długotrwały, bezpieczny, nie zawiera kwasu i silanu.

Zalety Reveneer™

- brak świądu, jaki występuje po podrażnieniu kwasem (ponieważ nie zawiera kwasu fluorowodorowego, ani fosforowego), bezpieczny do stosowania wewnątrzustnego
- nie zawiera silanu jako primera (rozpad hydrolytyczny gruntu tego preparatu jest możliwy w jamie ustnej)
- wyjątkowo duża siła wiązania
- oszczędność czasu
- może być uniwersalnie stosowany
- testowany i zoptymalizowany do wszystkich stosowanych obecnie materiałów ceramicznych (ceramika skaleninowa, ceramika szklana, ceramika wtryskiwana, dwutlenek cyrkonu, tlenek glinu)
- Możliwe stosowanie konwencjonalnych lamp do utwardzania (halogen, LED, światło plazmowe)

Dwie unikalne zalety produktu prowadzą bezpiecznie do doskonałego estetycznego efektu.

Ze względu na fakt, że baza Reveneer™ ma kolor zielony, możliwa jest precyzyjna aplikacja. Zmiana koloru z zielonego na bezbarwny wskazuje na koniec fazy utwardzania.

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

NOTATKI



Dieselstr. 5-6 | 61191 Rosbach/Germany

Phone: +49 (0) 6003-814-365

Fax: +49 (0) 6003-814-907

export@schuetz-dental.de

www.schuetz-dental.com



MEDITRANS®

Zaopatrzenie stomatologiczne

25-108 Kielce, ul. Podlasie 16c
tel. 41 34 82 569, 606 968 266, fax 41 34 82 557
www.meditrans.pl e-mail: ls@meditrans.pl