

smile!

CRYSTAL 3D LIVE SYSTEM – TRESSIS

System do charakteryzacji mikrostrukturalnej cyrkonu pełnokonturowego

OT BRIDGE - PROTEZY STAŁE - RHEIN 83

Poznaj nowy protokół Ot Bridge

LIQCREATE - NOWE HOLENDERSIE ŻYWICE

Cykl spotkań integracyjno – szkoleniowych w naszej siedzibie

holtrade

(smile 2022)



Zeskanuj mnie!

**EASY
EXCELLENCE**

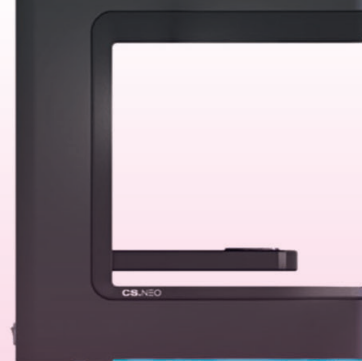
5 μ m PRECYZJA
2 μ m POWTARZALNOŚĆ
2x2 Mpx - KAMERY

3-CIA OŚ

DO SKANOWANIA WYCISKÓW



CS.NEO



CS.NEO

CS.NEO PRO

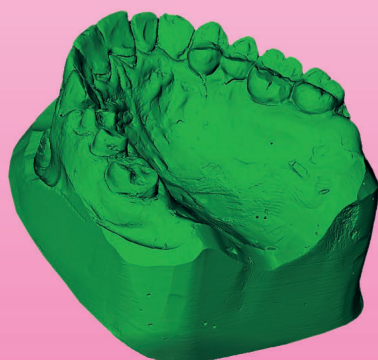
3-cia oś do skanowania wycisków

12 pełny łuk

16 9 słupków (multi-die)

CS.UltraPro 30 sek.

CS.Neo 12 sek.



5 μm precyzja
2 μm powtarzalność

NEW!
IDS
2019

ISO ISO 12836

CADstar stosuje normy ISO do mierzenia i dokumentowania dokładności wszystkich skanerów. Aby uzyskać idealne dopasowanie wszystkich rodzajów odbudowy skanery są testowane pod kątem naprężeń - w firmie CADstar Austria.

Nasze Centrum Frezowania oferuje

specjalne warunki dla użytkowników skanerów CADstar.

SKANER CS.NEO - CAD STAR - AUSTRIA

W zestawie: Skaner CS.Neo, oprogramowanie Exocad, korpus kalibracyjny, arti-base, multi die adapter, model holder.

[42550]

62 500 zł
~~79 000 zł~~

HOLTRADE DIGITAL - EXOCAD SZKOLENIA patrz str 10



Aksesoria

większy komfort i wydajność



CAD
CAM
CENTER
by Holtrade



Centrum Frezowania SUPPORT: cadcam@holtrade.pl
support@holtrade.pl, 785 130 400, 697 139 158

KORPUS KALIBRACYJNY



Jest częścią systemu rekalkibracji CS. Neo i umożliwia ponowną kalibrację systemu po długoczasowych wibracjach lub zmieniających się warunkach otoczenia.



ARTI-BASE

Otwarta konstrukcja CS. Neo umożliwia użytkownikowi digitalizować wszystkie popularne artykulatory. Skaner automatycznie przechwytyje cały przedmiotowy obszar połączonych modeli i przenosi dane bez konieczności mocowania górnej i dolnej szczęki w relacji poza artykulatorem.

MULTI DIE ADAPTER



Adapter umożliwia jednoczesne skanowanie do 9 filarów. Czas precyzyjnego skanowania może zostać skrócony. Optymalna efektywność skanowania.



MODEL HOLDER WITH SCREW

Model Holder CS. Neo utrzymuje modele w prawidłowej odległości od optyki skanera, (fixator opcjonalnie).

Opcjonalnie

QUARTER TRAY ADAPTER



Stolik częściowy - modele częściowe oraz prace do czterech filarów można skanować jednocześnie, co znacznie zwiększa ergonomię skanowania. Tylko w dwóch etapach skanowania - okluzja, a następnie zęby sąsiednie i filary.

MODEL HOLDER WITH BLU TACK



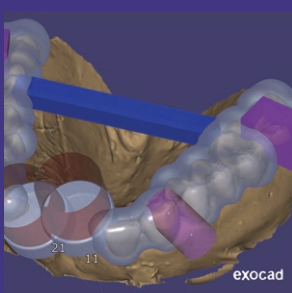
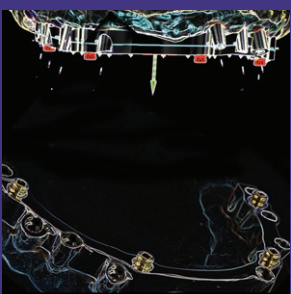
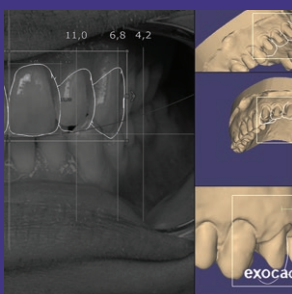
Uchwyt modelu z niebieską platformą to prosta alternatywa, gdzie modele można zamocować za pomocą masy wielokrotnego użytku.

SPLIT CAST ADAPTER



Opcja do rejestracji zgryzu z popularnych artykulatorów, który może zostać automatycznie przeniesiony do oprogramowania. Akcesorium przede wszystkim dla użytkowników pakietów dodatkowych: wirtualny artykulator, szyny.

exocad



Ucz się z nami :)

krok po kroku

exocad

HOLTRADE DIGITAL

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - BASIC - EXOCAD

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Koszt: 1000 zł

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - BASIC - EXPERT - Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Angelo Pellegatta/ Gabriele Abrami - licencjonowany

wykładowca Exocad - Centrum Edukacyjne CAD4D - Włochy

Koszt: 1800 zł

CAD4D

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - IMPLANT - Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Koszt: 1200 zł

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - IMPLANT - ZAAWANSOWANY- Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Angelo Pellegatta/ Gabriele Abrami - licencjonowany

wykładowca Exocad - Centrum Edukacyjne CAD4D - Włochy

Koszt: 1800 zł

CAD4D

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - MODEL CREATOR- Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Angelo Pellegatta/ Gabriele Abrami - licencjonowany

wykładowca Exocad - Centrum Edukacyjne CAD4D - Włochy

Koszt: 1800 zł

CAD4D

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - SMILE CREATOR - Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Koszt: 1200 zł

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL - PARTIAL CAD - PROTEZY CZĘŚCIOWE - Exocad

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Angelo Pellegatta/ Gabriele Abrami - licencjonowany

wykładowca Exocad - Centrum Edukacyjne CAD4D - Włochy

Koszt: 1800 zł

termin do ustalenia

EXOCAD - EXOPLAN

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: Angello Pellegatta/Gabrele Abrami - licencjonowany

wykładowca Exocad - Centrum Edukacyjne CAD4D - Włochy

Koszt: 1800 zł

NOWOŚCI

termin do ustalenia

HOLTRADE DIGITAL BELKA - analogowo-cyfrowe rozwiązania

Skrócony protokół wykonania protezy overdenture na implantach.

Dwudnodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Simone Fedi

Koszt: 2600 zł

CAD4D

ACETAL DENTAL  0546
20 kolorów.

PASTA POLERSKA DO ACETALU

Do acetalu i akrylu



[00060]

76 zł



Proteza całkowita:
- 1 duży walec z Acetalem: 23zł

T. S. M. ACETAL DENTAL®
Technology System Manufacturing

Resina acetálica per produzione di protesi odontoiatriche
Acetal resin for dental prostheses
Résine acétalique pour la production de prothèses odontologiques
Resina acetálica para la producción de prótesis odontológicas
Acetalharz zur Herstellung von Zahnprothesen

ACETAL DENTAL
20 kolorów.

[00552] 500g

371,70 zł

**POŻYCZKA MEDYCZNA
RATY PO 3 MIESIĄCACH !**

WTRYSKARKA J100 EVOLUTION - OPCJA „PLUS” Z ZESTAWEM STARTOWYM

Automatyczna - dwurdzeniowa, wyposażona w standardowe naboje o średnicy 22 mm i rdzeń termiczny „PLUS” - dla nabojów o największej średnicy w tego typu urządzeniach stosowanych w technice dentystycznej do wykonywania bardzo rozległych konstrukcji płyt protez całkowitych i dwulukowych aparatów ochronnych (dla sportowców) - o średnicy 25,4 mm.

- Najskuteczniejszy silownik od 0 do 10 bar
- Najskuteczniejszy system nagrzewania materiałów od 0 do 320°C
- Moc systemu impulsowo-oporowego 880 W
- Mikroprocesorowy sterownik wyprodukowany w USA
- 30 automatycznych programów
- Płynna regulacja tempa wtrysku
- Automatyczny filtr powietrza

Proteza całkowita:

- 1 duży walec z FJP: 45zł
- 1 duży walec z Acetalem: 23zł

Zestaw na 90 protez o wartości 4500 zł

Acetal asortyment (1150 g) • 2 pasty polerskie do Acetalu • The.r.mo. Star FJP (250g) • Pasta polerska do The.r.mo. Star FJP • Gips ekspansyjny Marble Stone 3 kg • Walce (60 sztuk + 60 korków) • 2 puszki (mała i duża) • Kleszcze • Klucz do puszek • Gyflux 30 ml (izolator fotopolimeryzujący do modeli gipsowych) • Smar silikonowy Tube Lubricant.



[00010KE]

19 000 zł

NOWE FJP na protezy całkowite



CE 0546

Kopolimer bezakrylowy – neutralny chemicznie.
FJP typ I - z grupą o kodzie kolorów A, B, C, D - do wykonania klamer protetycznych imitujących uniesioną „kieszonkę dziąsłową” na zębach kłamrowanych oraz różowych elementów trzonów protez hybrydowych, częściowych i całkowitych.

FJP typ II – z grupą kolorów F, G, H, I – do protez całkowitych o stabilnych mechanicznie trzonach odpornych na złamanie - posiada zwiększoną (2200 MPa) elastyczność, która nie wpływa na stabilność mechaniczną trzonów, ale ma znaczący wpływ na ochronę protezy przed złamaniem poza podłożem protetycznym - w czasie oczyszczania protezy.



Proteza całkowita:

- 1 duży walec z FJP: 45zł

Certyfikat

PROTEZA ZOSTAŁA WYKONANA Z ORYGINALNEGO MATERIAŁU
THE.R.MO. STAR F.J.P



HOLTRADE
technologia dentystyczna
www.holtrade.pl • holtrade@holtrade.pl

- materiał nr 1 na protezy - posiada 20 krotnie niższy współczynnik sorpcji w stosunku do akrylu !

- kopolimer bezakrylowy o najwyższym poziomie neutralności chemicznej

- optymalna sprężystość pozwala wykonać klamry protetyczne wyłącznie na strukturze zębów

- przeznaczony do protez częściowych i całkowitych - certyfikat w Unii Europejskiej: CE IIa

- protezy stabilne w temperaturze 121° C - możliwość sterylizacji w autoklawie.

PASTA POLERSKA DO F.J.P.

Do FJP i nylonów

[00060-S]

114 zł



WALCE DO WTRYSKAREK

Walce z korkami teflonowymi (Ø 25, 4 mm) [00045] 45 szt.

493 zł

Walce z korkami teflonowymi Ø 22 mm do wtryskarek J-100, J-200, Actio, stary bmodel Roko. Łuski nie zgniatane = pełne wykorzystanie materiału i dokładniejszy wtrysk.

[00040] 60 szt.

493 zł

Walce miękkie z korkami aluminiowymi zgniatane (Ø 22 mm, np. nowy model Roko)

[00042] 60 szt.

347 zł

Walce z korkami aluminiowymi Ø 24 (nowy model Roko)

[00024] 25 szt.

246 zł

Walce bez korków (Ø 22 mm) [00041] 75 szt.

493 zł

[00040] 30 szt.

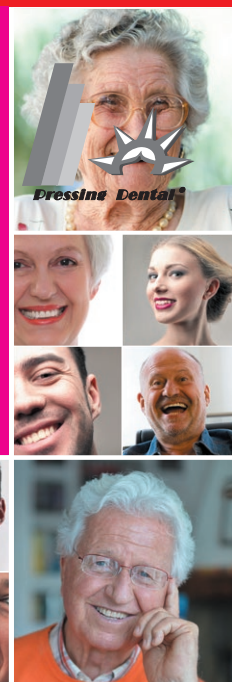
246,50 zł

[00042] 30 szt.

173,50 zł



Zamów nowe ulotki dla lekarza i pacjenta



Pressing Dental - światowy lider iniekcji termicznej

- 30 lat doświadczeń klinicznych i laboratoryjnych
- Pełny asortyment certyfikowanych materiałów termoplastycznych
- 5 lat gwarancji (z opcją assistance)

GYPLUX - IZOLATOR FOTOPOLIMERYZUJĄCY

Gyplux zapewnia gładką i błyszczącą powierzchnię dośluzówkową protez.



[00090] 30ml

283 zł

[00091] 50ml

468 zł

ACECRIL KLEJ MEDYCZNY ACETAL/AKRYL - FJP/AKRYL

Klej zapewniający chemiczne połączenie acetalu lub FJP z akrylem.



[00082] 10ml+9ml

315 zł

GIPS EKSPANSYJNY MARBLE STONE

Specjalnie opracowany i przeznaczony na modele robocze do tworzyw termoplastycznych na bazie acetalu i nylonu - skutecznie rekompensuje skurcz materiału po wtrysku.



[00084-E]

245 zł



KSZTAŁTKI DO KANAŁÓW 5MM

[02163] 5 mm

133 zł



KSZTAŁTKI NA KLAMRY 2MM

[02160] 2 mm

126 zł



FEGUPOL

Diamentowa pasta polerska, do wszystkich rodzajów metali oraz ceramiki, kompozytów, koron teleskopowych, zatrzaśków i innych prac.



[8059] 40g

110 zł

PROTOFIX

Pasta polerska do akrylu na wysoki połysk



[P8000]

121 zł

ZIRKOPOL

Diamentowa pasta polerska do cyrkonu



[8075]

369,50 zł

TYGLE

Do wszystkich odlewni dostępnych na rynku, również do metali szlachetnych.



DU2/DU2W

BE5/BE5W

DU2/DU2W MAU12



DE1

BE1

już od

30 zł

SUPERPRECYZYJNA MASA OGNIOTRWAŁA MO SPEED 20

Do protez szkieletowych. Fosforanowa masa ogniotrwała do szybkiego i standardowego wygrzewania. Nadaje się do silikonu i agaru, wyjątkowo gładka i twarda powierzchnia modelu bez utwardzania.

[2170] 50x200g + płyn

419 zł

Speed !



SUPERPRECYZYJNA MASA OGNIOTRWAŁA SPEED FEGURAVEST NEU

Do koron i mostów. Idealnie gładka powierzchnia odlewów, płyn rozcieńczony wodą destylowaną umożliwia dostosowanie ekspansji masy.

[3119] 40x150g + płyn

280 zł

Speed !



SZKOLENIA

Patrz kalendarium str. 28 projektowanie i odlewanie protez szkieletowych - klasycznych i druku 3d.

MASA OSŁANIAJĄCA CS HIGH SPEED - PRESS CERAMIC

Najnowszej generacji - niemiecka, fosforanowa masa osłaniająca - o najwyższej precyzji dla całego spektrum PRESS CERAMIKI. Najlepsze wyniki o bardzo wysokiej jakości - w bardzo krótkim czasie - SPEED. Nie pozostawia warstwy oddziaływania masy na tłoczonych obiektach ceramicznych.

[3070] 50x100g+2x500ml

750 zł

Speed !



BSM3 - BSM4

Stopy na standardowe szkielety (BSM4) i prace kombinowane (BSM3)

Najwyższej klasy stopy na szkielety bezklamrowe i klamrowe.
Skład: Co-63% Cr-30%, Mo-5% In.<2%,
Gęstość [g/cm³] 8,3
Zakres temperatury topnienia °C 1210-1380

[2191]

1 000 zł



BST TRIUMPH - BEZNIKLOWY

Uniwersalny stop pod ceramikę

Najwyższej klasy stop pod ceramikę.
Skład: Co-63% Cr-25% W-9% In.<3%
Gęstość [g/cm³] 8,4
Zakres temperatury topnienia °C 1285-1380
TEC (VAC): 14,2

[4035] 1kg

1 080 zł



ACRY SELF - DO NAPRAW

Żywica akrylowa (PMMA)
- polimeryzacja „na zimno”



[1060003] płyn 250 ml

90 zł

[1050002] proszek 500 g

180 zł

Polvere - Powder - Polvo

500 g
1000 g
5000 g

ACRY POL R - POLIMERYZACJA

„NA GORĄCO”

Żywica akrylowa (PMMA)



[0860002] płyn 500ml

85 zł

[0850002] proszek 1kg

165 zł

Polvere - Powder - Polvo

500 g
1000 g
5000 g

ACRY SELF P - WLEWOWY

Żywica akrylowa (PMMA)

- polimeryzacja „na zimno”



[1150006] płyn 500ml

140 zł

[1150005] proszek 1kg

450 zł

Polvere - Powder - Polvo

500 g
1000 g
5000 g

AKRYL WLEWOWY MICROPRESS H-TEC

Mikrostruktura sferyczna gwarantuje polimerom najwyższe parametry fizykochemiczne po procesie polimeryzacji - 45°/30 min. Micropolymer Italia.

[H-TEC PR] proszek 1000 g [H-TEC P] płyn 500 ml

360 zł

190 zł



MICRO PATTERN PLUS



[PATTERN P] płyn 100 ml

116,60 zł

[PATTERN PR] proszek 100 g

147 zł

SZKOLENIA INFORMACJE I ZAPISY:

664 937 256

Patrz kalendarium str. 00

PROTEZY CAŁKOWITE - Pełne procedury wykonania nowoczesnej, całkowitej ruchomej protezy zębowej. Poziom basic i master.

Wykładowca: tech. dent. Jacek Celej

WYKONANIE PROTEZ CAŁKOWITYCH - ustawienia analogowe na podstawie mechaniki cyfrowej firmy Ruthinium (Italia)

Wykładowca: tech. dent. Tullio Titoso



FEGURA SIL GLASS

Przejrzyste formy silikonowe do przetwarzania stomatologicznych materiałów akrylowych lub kompozytowych. Utwardzanie światłem odbywa się przez formę z silikonu. Optymalna twardość robocza. Fegura® Sil GLASS eliminuje warstwy dyspersji - powierzchnia kompozytu jest zagęszczona i łatwiejsza do polerowania.



[FSG0100]

2x50 ml +12 końcówek

300 zł

FEGURA SIL EXTRA HARD / 30 minut

shore 27-30



[1090] 1kg+1kg

283,50 zł

AcrySMART

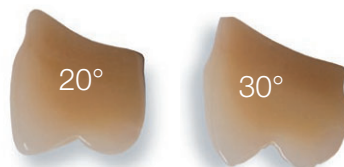
ACRY SMART - INNOWACYJNY SYSTEM ZĘBÓW SZTUCZNYCH

Do okluzji klasycznej i zgryzu krzyżowego. Powierzchnie żujące zębów bocznych zaprojektowane zgodnie z nową koncepcją szerokiego pola stabilizacji. Trzy typy prowadzenia: 30, 35, 40 °. Stabilna okluzja w długoczasowym użytkowaniu - optymalne rezultaty mechaniczne. Wszechstronne, wytrzymałe, z estetyką zębów naturalnych.



GEOMETRIC - ACRY LUX - NOWOCZESNE ZĘBY DO USTAWIANIA BEZZĘBIA - KĄT PROWADZENIA 20°. Typ „M”

Szeroki asortyment zębów specjalnych - „geometric” z trójwarstwowego PMMA - dedykowanych do ustawiania i wykonywania protez całkowitych. Kąt prowadzenia 20°. Dostępne także ze standardowym kątem prowadzenia 30°.



[RUTHINIUM] 1 płytka

18,69 zł



EDU
CENTER
by Holtrade

FEGURA SILL PUTTY
shore 70
Silikon na przedlewy.

[6041] 7,5kg+7,5kg **1450 zł** [6040] 1kg+1kg **215,25 zł**

ELECTRIC DENTAL WAXER
nożyk do modelowania z pojemnikiem - na gorący wosk.



FEGURA SIL AD SPECIAL / 20-30 minut
shore 18-20

FEGURA SIL QUICK / 12 minut
shore 18-20

FEGURA SIL GINGI
do masek dziąsłowych
2x50 ml +15 ml separatora + 12 końcówek



FEGURA SIL GINGI
Extra hard beschleifbar / trimmbar

Vinyl-Polysiloxan für Zahnfleischmasken
Vinyl-polysiloxane for Gingival Masks

[2010] miękki, [2015] twardy **153 zł**

- Hochelastisch / highly elastic
- Extra hard, beschleifbar / trimmable



[LC-CAST 600T]

31 000 zł

**NOWA - AUTOMATYCZNA ODLEWNIA INDUKCYJNA
- LC- CAST 600T, WYPRODUKOWANA W UE ZGODNIE
Z ZASADAMI GREEN TECHNOLOGY**

Automatyczne – kompaktowe urządzenie do odlewania indukcyjnego o wysokiej częstotliwości – z systemem odśrodkowym. Przeznaczone do odlewania Co-Cr, Ni-Cr i stopów szlachetnych. Optymalnie dostosowane: moc indukcji, czas topienia, siła odśrodkowa, płynne wyważanie i centrowanie dowolnej formy odlewniczej – optymalne, nowoczesne odlewnictwo metali. Autoryzowany serwis producenta w Polsce.

PIŁA DO MODELI DZIELONYCH

[SP100]

7 800 zł



OBCINARKA SW1200

na mokro i na sucho

[SWD1200]

5000 zł

LAMPA BIURKOWA - 84 LED

Płynne zwiększanie mocy

[L42LED]

695 zł



LUPA PROTETYCZNA BIO-ART

Lekka, praktyczna, dobre pole widzenia, duża głębia ostrości, powiększenie: 2,5x lub 3,5x.

[ALUP0421] powiększenie 3,5x

185 zł

[ALUP0420] powiększenie 2,5x

185 zł



MIESZADŁO MX4WN - WISZĄCE lub MX4T0- STOJĄCE

W zestawie pojemnik 500 ml.

[MX4W220N]

4250 zł



**POŻYCZKA MEDYCZNA
RATY PO 3 MIESIĄCACH !**

PIEC DO PORCELANY CERAMICMASTER E20

Automatyczny piec próżniowy do ceramiki dentystycznej

- przeznaczony do wszystkich rodzajów ceramiki stomatologicznej
- 201 programów operacyjnych
- w pełni kontrolowany proces - 14 parametrów do zaprogramowania (w każdym programie)
- mufla kwarcowa
- ulepszony system do samodzielnego diagnozowania i auto-kalibracji
- opcja automatycznej kontynuacji programu po krótkiej awarii zasilania
- opcja przenoszenia parametrów programu przez port USB
- opcja zdalnej analizy błędów

Super kompaktowe wymiary!

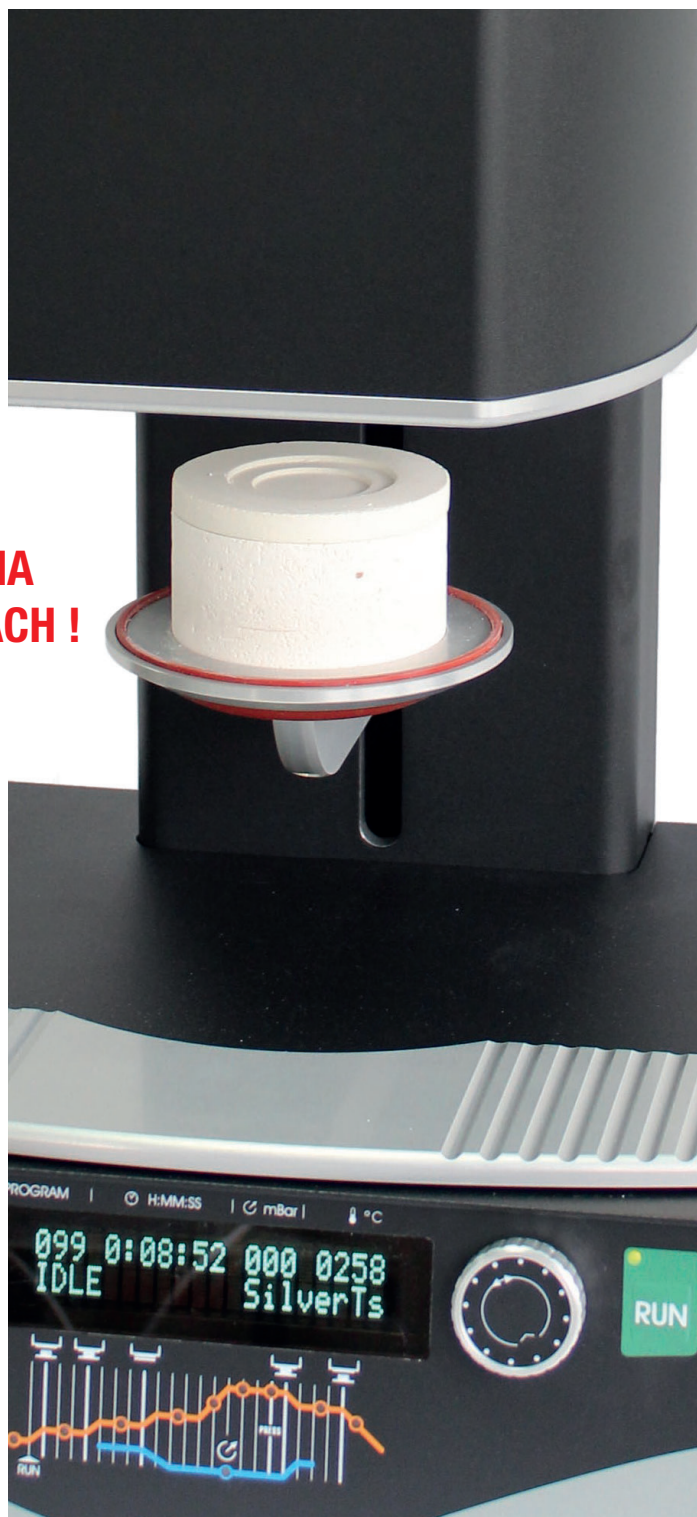
[CERAMICMASTER E20]

17 200 zł



CERAMICMASTER PRESS

Automatyczny, dwufunkcyjny piec próżniowy z siłownikiem elektrycznym do wszystkich materiałów ceramicznych oraz do ceramiki tłoczonej (każdej dostępnej na rynku) i dwukrzemianu litu.



[CERAMICMASTER PRESS]

30 000 zł

LAMPA NEW LIGHT BOX + KIT INTENSIVE COMP

Lampa i uniwersalny zestaw farbkek do charakteryzacji kompozytu.

Skład zestawu: Lampa do kompozytów protetycznych New Light Box, Zestaw Intensive Comp Kit: - farbki do charakteryzacji: intensive comp primer, - intensive comp celaner, - intensive comp Apricot, - intensive comp blue, - intensive comp brown, - intensive comp orange, - intensive comp red, - intensive comp white, - intensive comp ochre, - intensive comp clear.



15 800 zł



kalendarium strona 22

AKRYL WLEWOWY - FAST PROTEC

- najszybsza metoda bezgipsowa.

Wykładowca: Paweł Matusiak

MOST W SYSTEMIE "TRANSFORMACJI"

Most 3 punktowy z kompozytu płynnego Fast Protec. Praca innowacyjną lampą New light Box. Jednodniowe szkolenie

Wykładowcy: Zofia Lotko Sochacka
Paweł Matusiak



ZESTAW STARTOWY KOMPOZYTU PROTETYCZNEGO + PUSZKA DO KOMPOZYTU LIGHT GLASS

Skład zestawu: Puszka Light Glass, Silikon Fast Trapsa, Comp Flow Dentina, Comp Flow Incisal S59, Comp Flow Opaquer.



1899 zł

1 SILIKON FAST PUTTY 1kg+1kg

2 SILIKON FAST PUTTY 5kg+5kg

3 SILIKON PRECISION BLUE 1kg+1kg

4 SILIKON PRECISION BLUE 5kg+5kg





System do wymiany wosku na akryl lub kompozyt metodą bezgipsową

Fast Protec gwarantuje skrócenie o połowę czasu pracy, znakomity standard jakości, redukcję odpadów materiałowych oraz czystą pracę. Sercem systemu jest trójosiowy wertykulator ze zintegrowaną puszką. Dostępne są różne akcesoria, m.in. magnetyczny artykulator do bezgipsowego montowania modeli oraz pełna linia materiałów: nowoczesne, precyzyjne silikony, najnowszej generacji mikroperełkowy akryl do metody wlewowej i płynny kompozyt.

ZESTAW STARTOWY FAST PROTEC

- wertykulator all-in (nowy) • podstawa gumowa • fast putty (70 shore, 1kg +1kg) • fast precision blue (70 shore, 1kg +1kg) • acrylic fast proszek (100 g) • acrylic fast płyn (50 ml) • koszyk do oczyszczania zębów.

[FPZ001]

4350 zł



SZKOLENIA

AKRYL WLEWOWY - FAST PROTEC – najszybsza metoda bezgipsowa.

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak



INFORMACJE I ZAPISY:
664 937 256 Patrz kalendarium str. 00

Systemy „EXOCAD” i „3Shape” posiadają w swoich zasobach Artykulator A7Plus firmy Bio-art dla interakcji pomiędzy fizyczną i cyfrową artykulacją w laboratorium techniki dentystycznej.

W zestawie z każdym artykulatorem Bio-art ergonomiczne opakowanie dla łuku twarzowego i artykulatora. Metalowa głowica prowadząca

ARTYKULATOR A7 PLUS

[AAR60454]

1650 zł

- Regulowany / Typ Arcon
- Trójkąt Bonwilla 110 mm
- Krzywizna wyr. kłykciowych
- Regulowany kąt wyr. kłykciowych
- Regulowany kąt Bennetta
- System stabilizacji ruchu
- Trzpień podtrzymujący górną ramkę w pozycji otwartej
- Może być używany z profesjonalnym łukiem twarzowym Elite.



[AACP0452]
1650 zł

ELITE - PROFESJONALNY ŁUK Z TRANSFEREM

Elite Face-Bow to nowy, profesjonalny łuk twarzowy w cenie 60% niższej od podobnych produktów. Elite Face-Bow z widelcem, rejestracja jednym ruchem ręki, zapewnia wygodę dla lekarza i pacjenta. Nowoczesny transfer ze statywem do artykulatora umożliwia montowanie modeli w artykulatorze w bardzo stabilny i szybki sposób.



AKCESORIA DO ARTYKULATORÓW I ŁUKU TWARZOWEGO

PLATFORMA REGULOWANA (RETRUZYJNA) - NA ZAMÓWIENIE

[AMES0341]

1450 zł

Umożliwia repozycjonowanie modeli gipsowych w artykulatorze na podstawie różnych (rejestracji) relacji zgryzowych - szybsze, łatwiejsze i bezpieczne wizualizacje wyników.



PŁYTKA FOXA

[ARFX0105]

150 zł

Ułatwia prawidłowe przygotowanie wzornika zwarciovego szczęki. Do ustalania równoległości płaszczyzny okluzyjnej względem linii Campera.



PŁYTKA MONTAŻOWA PRZYKRĘCANA (METALOWA)

[APLM0096]

264 zł

Płyta montażowa (metalowa) - utrzymanie cokoła gipsowym na zasadzie retencji mechanicznej. Tradycyjny montaż gipsem z mocowaniem śrubami do artykulatora.



PODPORA WIDELCA

[ASVG0111]

180 zł

Dzięki pionowej regulacji wysokości, podpora widelca pozwala ustawić model szczęki w prawidłowej relacji - na podstawie łuku twarzowego. Podparty widelec pozwala na ustabilizowanie rejestru (bez odkształceń) do zamontowania modelu roboczego.



STOLIK CAMPERA

[APNC0099]

100 zł

Stolik znormalizowany (15°) do montażu szczęki w artykulatorze (bez łuku twarzowego). Linie pomocnicze ułatwiają centralne pozycjonowanie z uwzględnieniem wysokości Trójkąta Bonwilla.



STOLIK SIECZNY REGULOWANY

[AMIM0069]

260 zł

Regulowany stolik sieczny jest używany w procesie bilansowania „prowadzenia zębów” - umożliwiając personalizację ruchów bocznych i przednio-tylnych, przy rozległych odbudowach protetycznych.



PŁYTKA MAGNETYCZNA – TELESKOPOWA (20 szt.)



[APLP0263]

300 zł

Szyna z tworzywa sztucznego wysuwana z cokołu (bez konieczności rozbijania gipsu). System retencji - stabilizacja gipsu na pochylonych ścianach teleskopowej płytki z magnetycznym i mechanicznym mocowaniem.

ŚRUBA TRANSFEROWA Z WIDELCEM ZGRYZOWYM

[ACJT0458]

451 zł

Śruba transferowa z widelcem zgryzowym.



STATYW DO TRANSFERÓW

[SCTS0148]

180 zł

Statyw do zamontowania transe-ru z widelcem zgryzowym w celu przeniesienia danych z łuku twarzowego Model Elite - dla artykulatorów firmy Bio-art.



FORMIERZ PLAST PRESS

Do modeli klasycznych i DRUKOWANYCH.

- 100% SKUTECZNOŚCI - WIELOKROTNIE WYŻSZA skuteczność od klasycznych formierzy próżniowych
- system nadciśnieniowy od 3 do 8 bar - tłoczenie ciśnieniem od góry na dowolny model gipsowy lub DRUKOWANY
- dowolne płytki od 120 do 134 mm
- tłoczenie warstwowe - dotłaczanie kolejnych płytek na poprzednia
- do wszystkich typów i rodzajów prac
- bardzo mała kompaktowa budowa
- elastyczne podłączenie do przewodu z kompresora - polska szybkozłączka lub przewód ciśnieniowy 6 mm
- łatwa obsługa zabezpieczona czujnikami procesu nagrzewania i tłoczenia

FORMIERZ PLASTVAC P7

- dowolne płytki od 120 do 134 mm
- do wszystkich typów i rodzajów prac
- bardzo mała kompaktowa budowa
- wbudowana pompa próżniowa
- łatwa obsługa zabezpieczona czujnikami procesu nagrzewania i tłoczenia



Płytki termoplastyczne do formierza ø 13,5 cm

Kod	Rodzaj/grubość	Ilość	Zastosowania	Cena
APLP0395	Płytki miękkie kwadratowe 1 mm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	55.00 zł
APLP0397	Płytki miękkie kwadratowe 2 mm	10 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	76.00 zł
APLP0399	Płytki miękkie kwadratowe 3 mm	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	58.00 zł
APLP0552	Płytki miękkie kwadratowe 4 mm	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	61.00 zł
APLP0394	Płytki miękkie okrągłe 1 mm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	55.00 zł
APLP0668	Płytki miękkie okrągłe 1,5 mm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	50.00 zł
APLP0396	Płytki miękkie okrągłe 2 mm	10 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	76.00 zł
APLP0398	Płytki miękkie okrągłe 3 mm	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	85.00 zł
APLP0471	Płytki miękkie okrągłe 3 mm Czarne	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	58.50 zł
APLP0465	Płytki miękkie okrągłe 3 mm Niebieskie	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	58.50 zł
APLP0084	Płytki miękkie okrągłe 3 mm Różowe	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	58.50 zł
APLP0469	Płytki miękkie okrągłe 3 mm Zielone	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	58.50 zł
APLP0551	Płytki miękkie okrągłe 4 mm	5 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	55.00 zł
APLP0540	Płytki twarde kwadratowe 0,75 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	29.00 zł
APLP0391	Płytki twarde kwadratowe 1,5 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni - szablony chirurgiczne	50.00 zł
APLP0389	Płytki twarde kwadratowe 1mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	31.50 zł
APLP0393	Płytki twarde kwadratowe 2 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	42.00 zł
APLP0571	Płytki twarde kwadratowe 3 mm	2 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	36.00 zł
APLP0386	Płytki twarde okrągłe 0,3 mm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	71.00 zł
APLP0539	Płytki twarde okrągłe 0,75 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	29.00 zł
APLP0388	Płytki twarde okrągłe 1 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	27.00 zł
APLP0390	Płytki twarde okrągłe 1,5 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	47.00 zł
APLP0392	Płytki twarde okrągłe 2 mm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	54.00 zł
APLP0543	Płytki twarde okrągłe 3 mm	2 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	36.00 zł
APLP0582	Płytki miękkie okrągłe 1,0mm - ø 12 cm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	30.00 zł
APLP0672	Płytki miękkie okrągłe 1,5mm - ø 12 cm	10 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	32.00 zł
APLP0584	Płytki miękkie okrągłe 2,0mm - ø 12 cm	10 szt.	ochraniacze zębów/szyny relaksacyjne	59.00 zł
APLP0586	Płytki miękkie okrągłe 3,0mm - ø 12 cm	5 szt.	szyny do wybielania/łyżki do fluoryzacji	47.00 zł
APLP0609	Płytki twarde okrągłe 1,0mm - ø 12 cm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	21.00 zł
APLP0611	Płytki twarde okrągłe 1,5mm - ø 12 cm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	34.00 zł
APLP0613	Płytki twarde okrągłe 2,0mm - ø 12 cm	5 szt.	szyny zgryzowe, relaksacyjne, retainer przestrzeni, szablony chirurgiczne	42.00 zł

EVERES

Everes ZERO i UNO są profesjonalnymi drukarkami 3D w technologii DLP „Cyfrowe przetwarzanie światła”, zaprojektowane i zbudowane tak, aby zaoferować użytkownikowi technologię, której nigdy wcześniej nie stosowano. Wyposażone zostały w innowacyjne technologie objęte ochroną patentową i przygotowane do produkcji medycznej, dentystycznej i przemysłowej. Autokalibracja i automatyczne resetowanie platformy drukującej, zbiornik z żywicą z materiału, który nie ulega degeneracji w procesie naświetlania, wysoka prędkość drukowania, automatyczny załadunek / rozładunek żywicy wraz z oprogramowaniem oferującym funkcjonalność „Click & Make” to bezprecedensowe wyniki w druku 3D.

Dane techniczne - Technical data

ZERO**UNO**

Obszar drukowania (XY) - Bulding area (XY)	96 mm x 54 mm	124,8 mm x 70,2 mm
Oś Z - Z axis	200 mm	200 mm
Rozdzielczość XY - XY resolution	50 µm	65 µm
Źródło światła - Light source	UV LED@405 nm	UV LED@405 nm
Technologia projektora - Projector technology	DLP FullHD (1920 x 1080 px)	DLP FullHD (1920 x 1080 px)
Zakres grubości warstwy - Layer thickness range *	min 25 µm - max 150 µm	min 25 µm - max 150 µm
Szybkość drukowania - Printing speed *	up to 6 min/cm	up to 6 min/cm
Wymiary - Dimensions	Ø 411 mm x h 870 mm	Ø 411 mm x h 870 mm
Network 3D printer - Sieciowa drukarka 3D	yes (Ethernet 10/100/1000 - WiFi)	yes (Ethernet 10/100/1000 - WiFi)
SBP - Smart Building Platform	yes	yes
ZTT - Zero Tilting Technology	yes	yes
High Adhesion SBP	optional	optional
Wejście elektryczne - Electrical input	100/240 VAC - 50/60 Hz	100/240 VAC - 50/60 Hz
Wyjście elektryczne - Electrical output	24V DC z zasilaczem - with power supply	24V DC z zasilaczem - with power supply
Waga - Weight	27,5 kg	27,5 kg

* w zależności od rodzaju żywicy i grubości warstwy
* depending on resin type and layer thickness



**POŻYCZKA MEDYCZNA
RATY PO 3 MIESIĄCACH !
zapytaj o cenę
tel. 600 919 111**

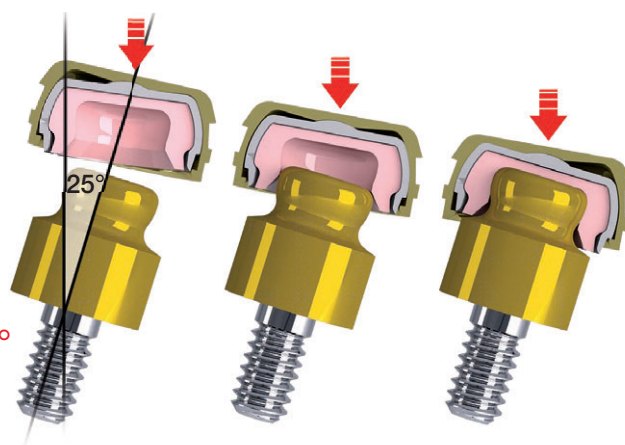
sisma



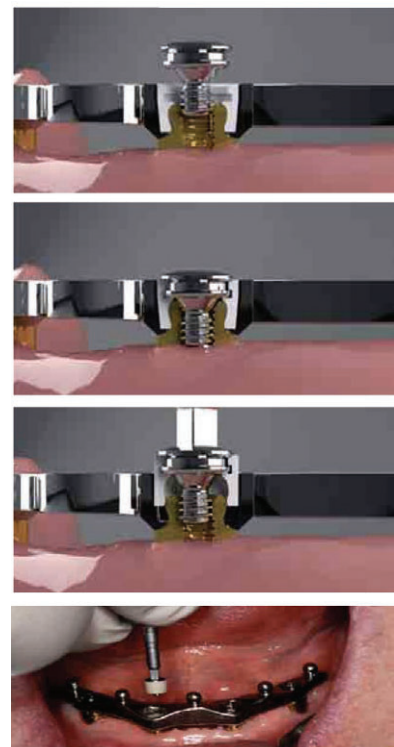
OT EQUATOR
SmartBOX

New
SEEGER

SYSTEM BIERNEGO MONTAŻU BELEK NA IMPLANTACH



Korekta
nierównoległości do 50°

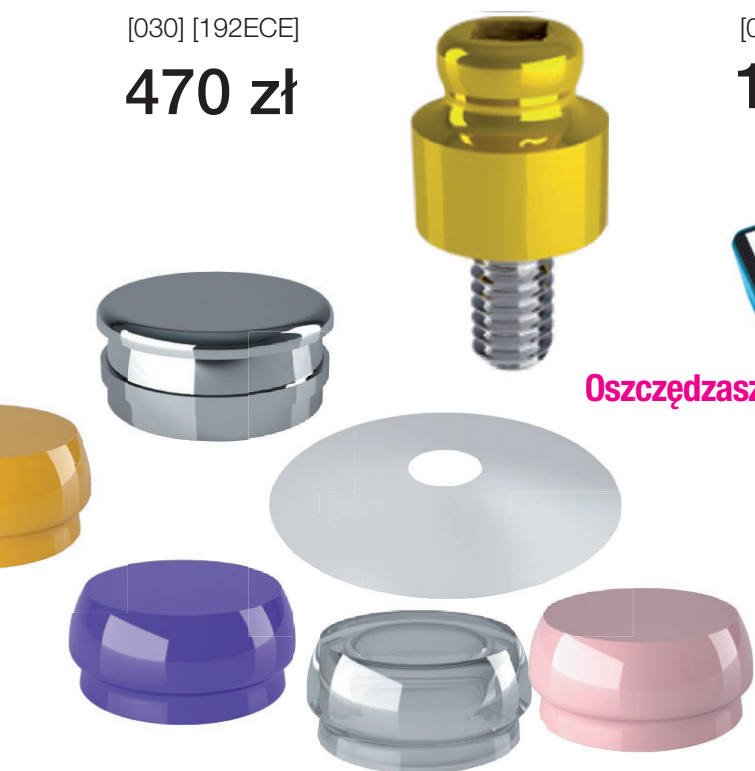


ZESTAW OT EQUATOR DO IMPLANTÓW

- 1 zatrzask tytanowy pokryty TiN,
- 1 pojemnik,
- 1 pierścień zabezpieczający,
- 4 matryce o różnym stopniu retencji.

[030] [192ECE]

470 zł



ZESTAW PODSTAWOWY DLA TECHNIKA

Wieloelementowy zestaw materiałów i narzędzi dla technika dentystycznego do wszelkich prac z zatrzaskami protetycznymi z podstawowymi i najnowszymi rozwiązaniami Rhein'83 - typu OT Equator (najmniejszy zatrzask prot. stosowany w stomatologii na korzeniach zębów i implantach), OT Unilateral (system podwójny) z możliwością stosowania do jednostronnych braków skrzydłowych.

[005SKLBUS]

1195 zł



Oszczędzasz ponad 3500 zł!

DO ROZWIĄZAŃ STAŁYCH

OT EQUATOR
SYSTEM

OT BRIDGE
PROTEZY STAŁE

OT EQUATOR
PROTEZY OVERDENTURE

BELKI RETENCYJNE
I INTELIGENTNE APLIKACJ



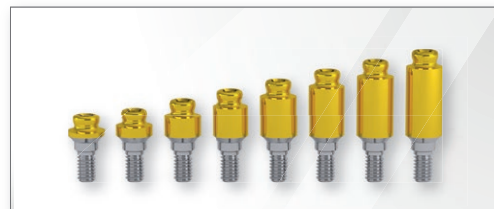


OT EQUATOR ŁĄCZNIK TYTANOWY - Nr Ref. 030

- Dostępne wysokości dziąsła: 05 mm 1,0 mm 2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 5,0 mm 6,0 mm 7,0 mm
- Obróbka powierzchniowa azotkiem tytanu
- Twardość TiN - (Vickers) powyżej 1500 HV
- Wyprodukowane kompatybilnie z platformami, średnicami i połączeniami dla WSZYSTKICH systemów implantologicznych

KLUCZ DO WKRĘCANIA OT EQUATOR – Nr Ref. 774CH

- Złącze kwadratowe, gwint 1,25 mm
- Możliwość dostosowania do użycia z grzechotką dynamometryczną



PEŁNY ZESTAW ŁĄCZNIKÓW OT EQUATOR - Nr Ref. 42

- Zestawy z 42 łącznikami tytanowymi OT Equator
- Dostępnych wiele wysokości dziąseł
- Każdy łącznik **OT Equator** jest dostosowany do wskazanego systemu implantów



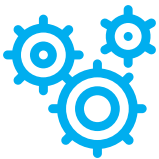
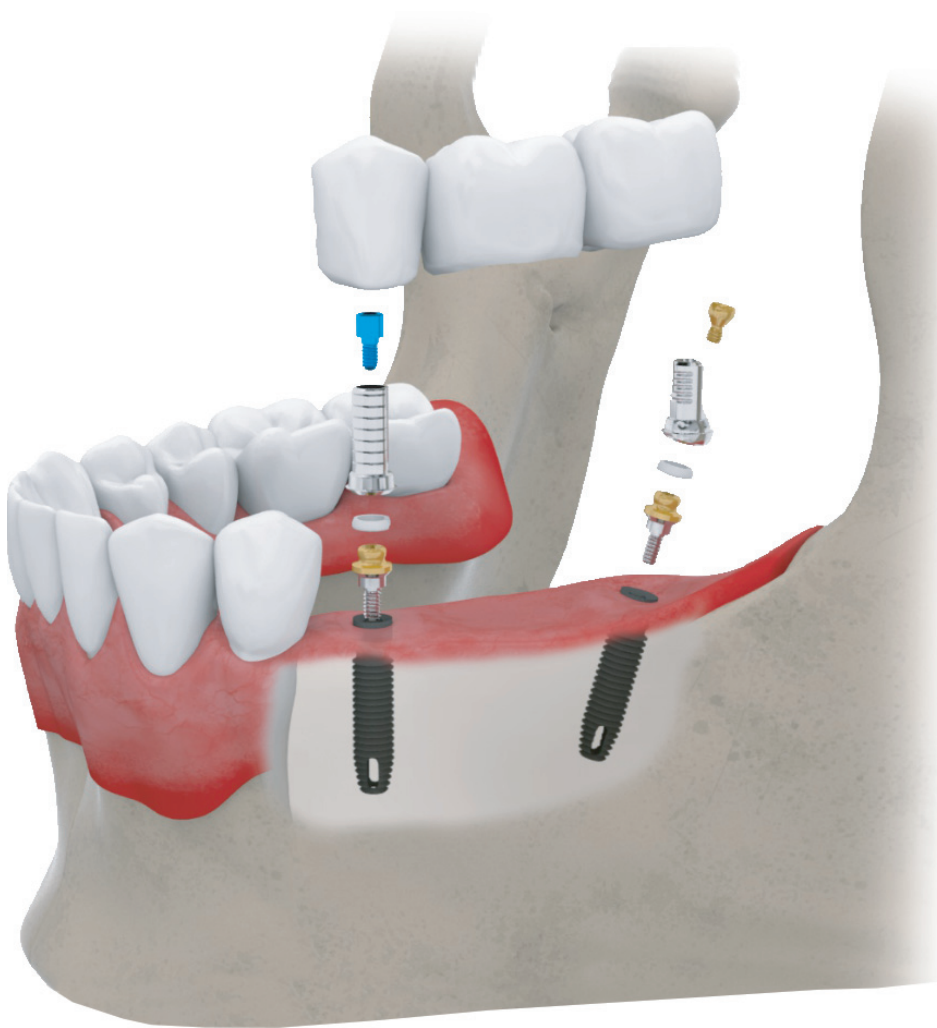
MIERNIK WYSOKOŚCI DZIAŚŁA - Nr Ref. 008MBG

- Narzędzie pozwala określić odpowiednią wysokość dziąsła dla każdego z łączników **OT Equator** planowanego do zastosowania w odbudowie



OT Bridge

Elementy przykręcane do (analogu) **OT Equator** w celu ustawienia przyszłego kierunku otworu dla śruby. Tytanowy łącznik Extra Grade z pierścieniem Seegera jest zorientowany brzegiem kątowym w kierunku największego podcięcia.



Zaleca się ustawienie łącznika tytanowego tak, aby płaska powierzchnia była zorientowana na największy podcień, co umożliwi dopasowanie konstrukcji. Pozwoli to znieść różne nachylenia między implantami.

EXTRA GRADE ŁĄCZNIK TYTANOWY

Łącznik tytanowy Extra Grade do wklejania



(9,5 mm – wysokość)

Śruba tytanowa



Biały pierścień Seeger



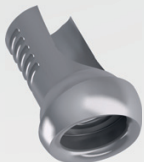
Różowy pierścień Seegera



OT BRIDGE
PROTEZY STAŁE

15°POCHYLENIA – EXTRA GRADE - ŁĄCZNIK TYTANOWY

Łącznik kątowy 15° Extra Grade do wklejania



Kątowa śruba tytanowa



Biały pierścień Seegera



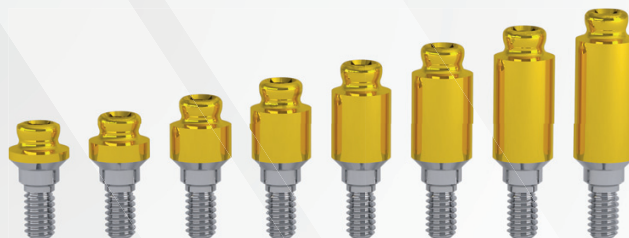
Różowy pierścień Seegera



OT EQUATOR
PROTEZY OVERDENTURE

OT EQUATOR ŁĄCZNIK TYTANOWY

Dostępne wysokości dziąseł OT Equator: 0,5 mm 1,0 mm 2,0 mm 3,0 mm 4,0 mm 5,0 mm 6,0 mm 7,0 mm



BELKI RETENCYJNE
I INTELIGENTNE APLIKACJE



Prototypy opakowań



Jubilerska forma do odlewania precyzyjnego



Szablon chirurgiczny umieszczony



Modele koron i mostów protetycznych



Obudowa do stycznika elektrycznego

Żywice Zortrax

Zortrax Resin BASIC*	500 ml	330.00 zł
Zortrax Resin DENTAL Model*	500 ml	810.00 zł
Raydent Crown & Bridge Resin*	1000 ml	1,895.00 zł
Raydent Surgical Guide Resin*	1000 ml	1,895.00 zł
BlueCast Original LCD/DLP Resin*	500 ml	550.00 zł
BlueCast X10 Resin*	500 ml	613.77 zł
BlueCast X5 Resin*	500 ml	613.77 zł

NOWOŚCI

HOLENDRSKIE ŻYWICE LIQCREATE



Żywice Liqcreate

Dental model pro szary	1000 ml	799.00 zł
Dental model pro beż	1000 ml	799.00 zł

Żywice Liqcreate Dental Model Pro Resins zostały opracowane we współpracy firm dentystycznych i ekspertów specjalnie dla bardzo precyzyjnych modeli stomatologicznych.

Matowe wykończenie powierzchni Dental Model Pro uwydatnia głębię i szczegóły w modelach dentystycznych, umożliwiając doskonały widok podcieni i czyniąc jego powierzchnię idealną do wycisków skanów. Części drukowane 3D wykonane z tego materiału mają wyjątkową stabilność wymiarową i niski skurcz podczas drukowania. Żywice Liqcreate Dental Model Pro Resins mogą być stosowane na wszystkich drukarkach 3D typu open source SLA, MSLA / LCD i DLP w zakresie 385-420 nm i zostały zoptymalizowane pod kątem różnych dedykowanych marek drukarek dentystycznych 3D.

Ze względu na niski skurcz, bezwonność, wysoką dokładność i stabilność wymiarową, idealnie nadaje się do produkcji modeli dentystycznych, C&B, termoformowania i alignerów

Wybierz A6, a znajdziesz się

Maksymalna produktywność, maksymalna kontrola, maksymalne współdziałanie. A6 jest zaprojektowana do pracy w świecie cyfrowym, w którym możliwy jest zdalny dostęp do dowolnej funkcji. Za pomocą smartfону, tabletu lub komputera jesteś na pokładzie maszyny. Dzięki tym funkcjom A6 gwarantuje wysoki poziom wydajności i bezpieczeństwa.



C5plus

FREZARKA C5plus

Frezarka medyczna „Premium” dla średnich i dużych laboratoriów (oraz klinik dentystycznych) do wszystkich materiałów miękkich i twardych oraz wszystkich typów protez, cementowanych i przykręcanych.

Centrum

Solidna stalowa konstrukcja dla uzyskania maksymalnej stabilności wymiarowej pracy.

Ciągłe frezowanie 5-osiowe

Zoptymalizowane strategie frezowania 5-osiowego do ciągłej pracy przy dużych obciążeniach we wszystkich materiałach (w standardzie).

Silniki bezszczotkowe z enkoderem o wysokiej rozdzielczości (20 bitów) w „pętli zamkniętej”. Ruchy poprzeczne i wzdłużne – układ z polerowanymi śrubami i tulejami kulowymi, z bezpośrednim sprzężeniem z silnikami (bez pasków i kół pasowych).

Linie optyczne (magnetyczne lub cyfrowe) włączone - 3 osie, z odczytem pozycji 1000 razy na sekundę i ewentualną korektą. Ruchy obrotowe - przekładnie planetarne typu „zero bac-klash”(bez luzu wstępnego) - nasmarowane na cały okres eksploatacji.

Automatyczna wymiana 16 narzędzi frezujących.

Wrzeczono Jäger, wysokiej częstotliwości: 3,0 kW - 60000 obr./min dla uchwytu narzędzia 4 lub 6 mm z zewnętrznym układem chłodzeniem cieczą (w zestawie.)

Praca na „sucho” lub „mokro” – wybór w programie CAM.

Liczba osi	5 – w układzie ciągłym
Wymiary (dl. / szer. / wys., mm)	662 x 1.000 x 950
Waga (kg)	230 (507 lb)
Zmiana narzędzia	automatyczna
Liczba pozycji narzędzi	18
Elektrowrzeciono	Jäger 3 kW - 60000 obr / min
Kąt obrotu osi	A = ±30° C = 360°
Średnica tarczy imaka (mm)	98,5 z ramieniem
Uchwyt narzędzia (Ø, mm) (Ø, mm)	4 lub 6
Długość narzędzia (mm)	37÷50
Dokładność pomiaru narzędzia (mm)	0,001
Wykrywanie złamania narzędzia	automatyczne
Zasilanie jednofazowe	220÷240 V - 50÷60 Hz
Zapotrzebowanie na sprężone powietrze (w sposób ciągły)	7 atm - 150 lt/min
Bezczotkowe silniki z enkoderem (20 bitów)	standard
Poziom hałasu (dB)	< 60 dB
Rozdzielczość osi liniowej	± 0.00005 mm (0.05µ)
Rozdzielczość osi obrotowych	± 0.0008 rad
Podwójne zarządzanie narzędziami	opcjonalnie
Praca na „sucho” / „mokro“	standard
Sterownik wyciągu zewnętrznego	standard
Adapter do premili/ bloczków	opcjonalnie
Osie liniowe pomiary optyczne	nie
Optyczny enkoder osi obrotowej	nie
Touch screen – monitor z ekranem dotykowym	opcjonalnie

**POŻYCZKA MEDYCZNA
RATY PO 3 MIESIĄCACH !**

**zapytaj o cenę
tel. 695 344 355**

w centrum cyfrowego Ekosystemu
zaprojektowanego dla Ciebie!

NOWOŚCI
A6



App Dental Machine Remote Control

Zdalne sterowanie frezarką
Dental Machine - aby uzyskać
zdalny dostęp do urządzenia,
jej wszystkich funkcji
i kontroli postępu produkcji



Live chat - Telegram

Czat na żywo Telegram
z Twoim A6
Z telefonu możesz sprawdzić
swoją frezarkę i otrzymać
potrzebne informacje
za pośrednictwem
bezpłatnej aplikacji
Telegram®



Smart Alert

Zaawansowane funkcje alarmowe
powiadomienia SMS lub e-mail
informacje zwrotne
o problemach operacyjnych.



Backup Cloud Dental Machine

Kopia zapasowa w chmurze
Dental Machine Support
serwisowy automatyczny -
ustawienie parametrów
operacyjnych i kalibracyjnych
dla maksymalnego bezpieczeństwa.



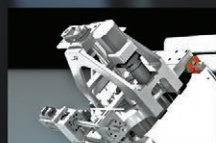
**Design
zoptymalizowany**
• Frezarka stołowa,
zaprojektowana dla
miękkich materiałów



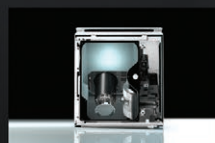
**Stworzony do ciężkiej,
pracy do miękkich
materiałów**
• Solidna stalowa
konstrukcja
dla maksymalnej
stabilności (98 kg)



**Pełna kontrola
pracy**
• Zoptymalizowane
strategie dla frezo-
wania 5 osiami we
wszystkich
materiałach



**Najwyższej klasy
komponenty
mechaniczne**
• Ruchy poprzeczne
i wzdłużne - bez luzu
- śruby polerowane
z układami kulowymi



Super zoptymalizowana obsługa
• 11-pozycyjna,
automatyczna
zmiana narzędzia



**Niekwestionowana
jakość**
• wręczono Jäger
wysokiej częstotliwości
- 0,4 kW lub 0,55 kW
- 60 000 obr./min dla
uchwyty Ø 3 mm



HT

WYSOKA PRZEZIERNOŚĆ

CECHY

- » dyski o wysokiej przezierności
- » zwiększona wytrzymałość
- » stosowane do koron, implantów, struktur
- » kolor: biały

ZASTOSOWANIE HT	
BOKI	✓
INLAY	✓
KORONY	✓
KORONY ANATOMICZNE	✓
MOSTY	✓
ABUTMENTY	✓

STC	STANDAR	10+	20+
10	280 zł	260 zł	240 zł
12	290 zł	270 zł	250 zł
14	310 zł	290 zł	270 zł
16	320 zł	300 zł	280 zł
18	340 zł	320 zł	300 zł
20	360 zł	340 zł	320 zł
22	400 zł	380 zł	350 zł
25	440 zł	410 zł	390 zł



CHARAKTERYSTYKA	HT	ISO 6872
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZŁAMANIE (MPa)	1470	≥800
TWARDZOŚĆ VICKERSA (MPa)	1250	-
WSPÓŁCZYNNIK SKURCZU (%)	19~22	-
PRZEZIERNOŚĆ (%)	30	-
TEMPERATURA SYNTERYZACJI	1460 °C	-

ZIRCOMAST HT 98

10 mm	18 mm
12 mm	20 mm
14 mm	22 mm
16 mm	25 mm



ST-c

SUPER PRZEZIERNOŚĆ

CECHY

- » dyski o super przezierności
- » zwiększona wytrzymałość
- » stosowane do koron anatomicznych, mostów, implantów, struktur
- » kolor: Vita Classic



ZASTOSOWANIE ST	
PRZODY	✓
BOKI	✓
KORONY	✓
KORONY ANATOMICZNE	✓
MOSTY	✓
ABUTMENTY	✓

CHARAKTERYSTYKA	ST	ISO 6872
GĘSTOŚĆ PO SYNTERYZACJI (g/cm ³)	6.10	≥6.S0
WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZŁAMANIE (MPa)	1200	≥800
WSPÓŁCZYNNIK SKURCZU (%)	19~22	-
PRZEZIERNOŚĆ (%)	40	-
TEMPERATURA SYNTERYZACJI	1530 °C	-

ZIRCOMAST ST 98

10 mm	18 mm
12 mm	20 mm
14 mm	22 mm
16 mm	25 mm

STC	STANDAR	10+	20+
10	280 zł	260 zł	240 zł
12	290 zł	270 zł	250 zł
14	310 zł	290 zł	270 zł
16	320 zł	300 zł	280 zł
18	340 zł	320 zł	300 zł
20	360 zł	340 zł	320 zł
22	400 zł	380 zł	350 zł
25	440 zł	410 zł	390 zł



WIELOWARSTWOWE DYSKI CYRKONOWE DO PRODUKCJI PROTEZ DENTYSTYCZNYCH

CECHY

- » do koron i mostów anatomicznych
- » wielowarstwowa gradacja w 7 kolorach (A1 - A2 - A3 - A3.5 - B1 - B2 - B3)



SKŁAD CHEMICZNY STML

PROSZEK TLENKU HELIWOY CYRKONU	> 98 %
Fe ₂ O ₃	< 0.3 %
Pr ₂ O ₃	< 0.2 %
Er ₂ O ₃	< 1.0 %
INNE	< 0.2 %

ZASTOSOWANIE STML

KORONY ANATOMICZNE	✓
MOSTY 3-4 PUNKTOWE	✓
MOSTY	✓
INLAY BRIGDE	✓
MOSTY Z DOWIESZENIEM	✓

ZIRCMAST STML 98	
10 mm	18 mm
12 mm	20 mm
14 mm	22 mm
16 mm	25 mm

ZIRCMAST STML 98	
10 mm	18 mm
12 mm	20 mm
14 mm	22 mm
16 mm	25 mm

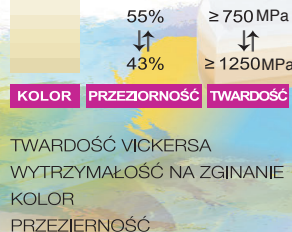
CHARAKTERYSTYKA	STML
GĘSTOŚĆ PO SYNTERYZACJI (g/cm ³)	6.08±0.01
CTE (25-200°C)	(10.5±1.0)x10 ⁻⁶ K ⁻¹
3-PUNKTY WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE PO SYNTERYZACJI	> 1100 (Av.)
PRZYŚPIESZENIE STARZENIA SIĘ FAZY JEDNOSTKOWEJ	< 15%
ROZPUSZCZALNOŚĆ PO SYNTERYZACJI-(ug/cm ³)	> 100
TEST CYTOTOKSYCZNOŚĆ	Level 0
RADIOAKTYWNOŚĆ SYNTERYZACJI (Bq/g)	< 0.1
TEMPERATURA SYNTERYZACJI	1450 ~1580°C rekomendowana 1530°C

STML	STANDARD	10+	20+
12	300 zł	290 zł	280 zł
14	330 zł	310 zł	300 zł
16	350 zł	330 zł	320 zł
18	370 zł	350 zł	340 zł
20	390 zł	370 zł	360 zł
22	420 zł	390 zł	380 zł
25	480 zł	450 zł	430 zł



DOSTĘPNE WSZYSTKIE ODCIENIE KOLORÓW VITA (A1 - D4)

Dyski zircomast 3d evolution - do produkcji koron, koron anatomicznych, mostów do 3 punktów, inlay, onlay, wypełnień w odcinku przednim i bocznym. Dyski oznaczone strzałką kierunkową.



30% WARSTWA SZKLIWA
15% WARSTWA PRZEZIORNOSC2
15% WARSTWA PRZEZIORNOSC1
20% WARSTWA 2
20% WARSTWA 1

KRZYWA SYNTERYZACJI

POJEDYNCZA KORONA

MAŁY MOST

SYNTERYZACJA	TEMPERATURA (°C)	TEMPO (h)	SYNTERYZACJA	TEMPERATURA (°C)	TEMPO (h)
SEKCJA 1	200-900	1,5	SEKCJA 1	200-900	1,5
SEKCJA 2	900-900	0.5	SEKCJA 2	900-900	0.5
SEKCJA 3	900-1530	3.0	SEKCJA 3	900-1530	4.0
SEKCJA 4	1530-1530	2.0	SEKCJA 4	1530-1530	2.0
SEKCJA 5	1530-800	2.0	SEKCJA 5	1530-800	2.0
SEKCJA 6	800-NATURALNE CHŁODZENIE		SEKCJA 6	800-NATURALNE CHŁODZENIE	

CECHY	
GĘSTOŚĆ PO SYNTERYZACJI	6.0g/cm ³
SILA ZGINAJĄCA	≥750-1250 MPa
TWARDOSC VICKERSA	1250 HV
ROZPUSZCZALNOŚĆ	<100 µg/m ²

3D PRO MAX	STANDARD	10+	20+
14	480 zł	440 zł	420 zł
16	530 zł	490 zł	470 zł
18	580 zł	540 zł	520 zł
20	630 zł	590 zł	560 zł
22	680 zł	640 zł	600 zł
25	780 zł	740 zł	720 zł
25	480 zł	450 zł	430 zł

SKŁAD CHEMICZNY	
ZrO ₂ HfO ₂	>94wt%
Y ₂ O ₃	5.3wt%
AL ₂ O ₃	<0.5wt%
INNE	<0.5wt%

ZIRCMAST 3D EVOLUTION	
10 mm	18 mm
12 mm	20 mm
14 mm	22 mm
16 mm	25 mm

WIELOWARSTWOWE DYSKI PMMA

Wielowarstwowe dyski do tymczasowych koron i mostów anatomicznych w odcinku przednim.



JEDNOWARSTWOWE DYSKI PMMA

Jednowarstwowe dyski PMMA do mostów tymczasowych i koron anatomicznych.

KORZYŚCI

- » 19 kolorów.
- » wysoka odporność na ścieranie.
- » wysoka twardość powierzchni.
- » wysoka jakość polerowania po frezowaniu.
- » wysoka stabilność fizyczna i długotrwała estetyka.

Pmma Mono jednowarstwowe

KODY	SNPMMN95 10	SNPMMN95 12	SNPMMN95 14	SNPMMN95 16	SNPMMN95 18	SNPMMN95 20	SNPMMN95 22	SNPMMN95 25
H	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
CENA	78 zł	78 zł	78 zł	93 zł	93 zł	93 zł	102 zł	102 zł

Pmma wielowarstwowe

KODY	SNPMMML98 10	SNPMMML98 12	SNPMMML98 14	SNPMMML98 16	SNPMMML98 18	SNPMMML98 20	SNPMMML98 22	SNPMMML98 25
H	10 mm	12 mm	14 mm	16 mm	18 mm	20 mm	22 mm	25 mm
CENA	195 zł	195 zł	195 zł	203 zł	203 zł	203 zł	210 zł	210 zł



DYSK TSM ACETAL DENTAL

Technopolimer o unikatowych właściwościach, który pozwala na zmianę sztywności i elastyczności w zależności od specyficznych wymagań. Doskonale właściwości mechaniczne i efekt odporności na abrazyę umożliwiają jego stosowanie w bezpośrednim kontakcie z częściami metalowymi, zmniejszając tarcie i ścieranie. **Zastosowanie:** protezy częściowe, w tym klamry, utrzymywacze przestrzeni, korony, mosty, belki retencyjne, podbudowy. **Kolory:** A - A1-A2-A3-B1-B2-B3 : H 16 mm - 20 mm. Kolor różowy H 25 mm.

TSM ACETAL DENTAL

KODY	9816	9820	00568-9825
H	16 mm	20 mm	25 mm
CENA	415	415	415

CERAMIKA NOWOŚCI

PORCELAIN CLEANER

Płyn do czyszczenia ceramiki przed naprawami licowania.

[801030726] 200ml

125 zł



ZIR CRACK CHECKER

Płyn do wykrywania mikropęknięć w konstrukcjach.

[801040100] 200 ml

75 zł



PIRANHA WYTRAWIACZ

Żel do wytrawiania ceramiki klasycznej i dwukrzemianu litu.

[901040210] 4g

174 zł





CRYSTAL

SPECIAL CERAMIC PASTE FOR ZIRCONIA AND LITHIUM DISILICATE

3D NA ANATOMICZNYCH SYSTEM MIKROCERAMICZNY

CRYSTAL 3D LIVE

- 4 masy konstrukcyjne LIVE! 1, LIVE! 2, LIVE! 3, LIVE! IWS;
 - 2 specjalne, mocno kryjące masy do mamelonów! MAMELON CREAM i WANILIA;
 - 18 mas dentynowych w odcieniu A-D, od A0 do D4;
 - 4 intensywne masy okolicy siecznej LIVE! ENAMEL S1, S2, S3, S4;
 - 6 przezroczystych mas LIVE! TRANSPA OPAL, CLEAR, PINK, BLUE,
 - 10 mas GUM do tkanek miękkich : 5 różowych, 4 czerwonych i neutral. ORANGE i SICILY;
 - 1 ultra-fluorescencyjna glazura CRYSTAL GLAZE FX.
- Masy te są „otoczone” wszystkimi super-kolorami Natural STAINS.

SZKOLENIA str. 22

[MASY]

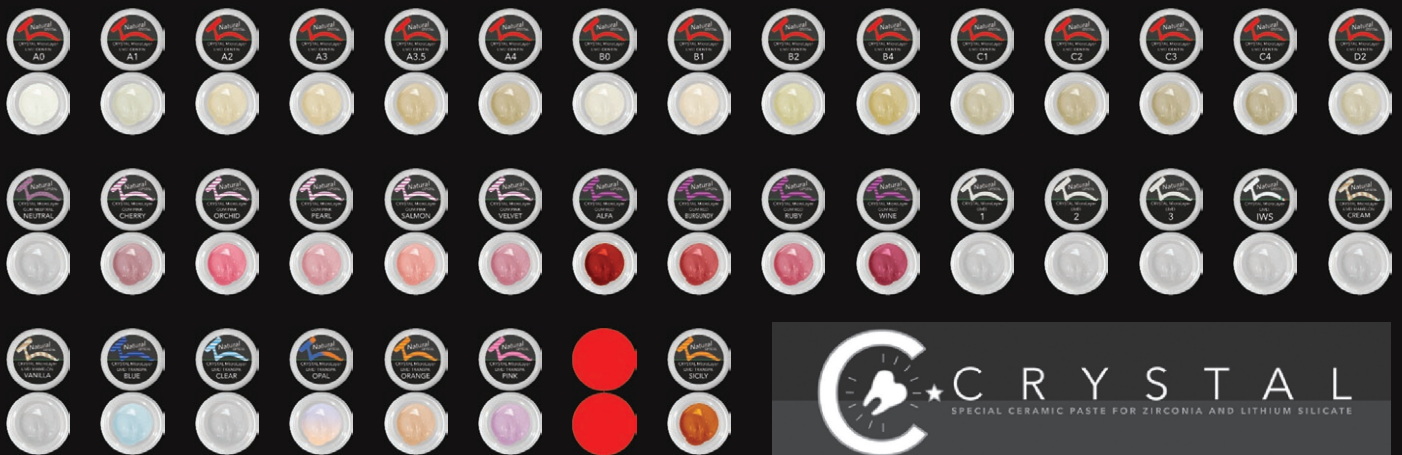
313 zł

[PŁYN]

94 zł

[FARBKI]

200 zł



PEŁNA LINIA PIECÓW DO SYNTERYZACJI
CYRCONU I METALU - MADE IN GERMANY

NOWOŚCI



CERAMIKA



MAC - MIKROSTRUKTURA CERAMICZNA 3D

MAC jest nową MIKRO-MASĄ CERAMICZNĄ w paście gotową do użycia, zmieniającą prace z dwukrzemianem litu oraz pełnokonturowym cyrkonem. Po opracowaniu mechanicznym prac – wystarczy nanieść bardzo cienką warstwę Mac, żeby otrzymać powierzchnię podobną do ceramiki nakładanej warstwowo. Pozwala otrzymać efekt naturalnej, żywej powierzchni, kompatybilnej i świetlistej zarówno na dwukrzemianie litu, jak i na cyrkonie.

[MAC] 5g

299 zł



ZIR LINER

Natural ZIR Liner: to 15 mas do wykonania pierwszego napalania na cyrkonie (szeroka gama kolorystyczna). Masy o wyjątkowej stabilności - gwarantują optymalne połączenie ceramiki z cyrkonem – oraz umożliwiają korekty koloru i korekty konstrukcji podbudowy (do 2mm w każdej płaszczyźnie) w założonym, planowanym kolorze.

[ZIR LINER] 20g

195 zł

[ZIR LINER] 50g

390 zł

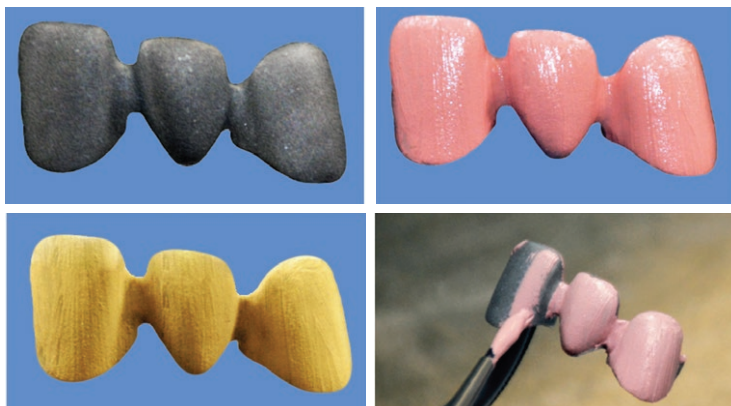
MASTER CERAMIC DAYS – zaawansowany dwudniowy warsztat praktyczny. Celem szkolenia jest zdobycie zaawansowanych umiejętności pracy z ceramiką Tressis. **Wykładowca: Gianni Nicoletti**

NATURAL CERAMIC – ceramika bez tajemnic - praca na podbudowie z metalu/cyrkonu. Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych
Wykładowca: Zofia Lotko-Sochacka

ZĄB MŁODY - DOROSŁY - DOJRZAŁY – Prismatic System - Cermika Tressis. Dwudniowe szkolenie.
Wykładowca: Nunzio Rosa



MAC – efekt przestrzeni 3D na konstrukcjach pełnokonturowych z cyrkonu i dwukrzemianu litu – w jednym „paleniu”! **LINER** – masa do przestrzennych i kolorystycznych modyfikacji cyrkonu. **BOND** – niezawodny bonding mikrostrukturalny.



HT BOND 007 PASTA „ZŁOTY” BONDINGO DO STOPÓW NIE SZLACHETNYCH

Bond 007 – złoto-żółty kolor, w formie pasty - gotowy do użycia do stopów nieszlachetnych na bazie “Co-Cr” i “Co-Ni”. Bond 007 bardzo dokładnie pokrywa metal już po pierwszym napalaniu, nie pozwala na penetrację tlenków podczas napalania ceramiki, pozwala na wykonanie wyjątkowo estetycznych prac.

[BOND] 7g

300 zł

SZKOLENIA

695 344 355; szkolenia@holtrade.pl

Crystal 3D Live System. Premiera najnowszego systemu do charakteryzacji mikrostrukturalnej cyrkonu pełnokonturowego. Praca wieloelementowym systemem mikrokryształicznym Live o zróżnicowanej charakterystyce.

Gianni Nicoletti / Zofia Lotko-Sochacka



START UP - CERAMIKA NA METAL NATURAL HT

HT

1700 zł
~~1880 zł~~

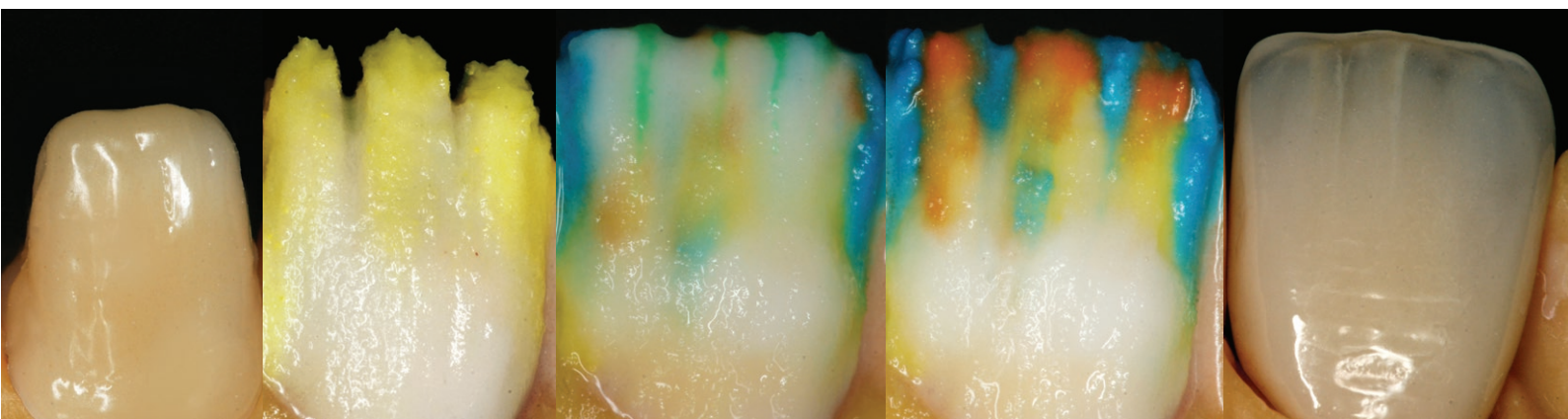
506202002	OPAKER HT Pasta A2 4gr Natural
506204002	OPAK DENTYNA HT A2 20gr Natural
506205002	DENTYNA HT A2 20gr Natural
516206041	BRZEG SIECZNY HT S58 20gr Natural
216208200	FARBA NATURAL CHROMA A 4gr
216208617	FARBA NATURAL LONDON 617 4g-P
216208623	FARBA NATURAL ORANGE 4g
206208999	GLAZURA NATURAL FX 10g
206209004	PŁYN DO FARB I GLAZURY 20ml Natural
206209002	PŁYN DO MODELOWANIA 100ml Natural

START UP PLUS - CERAMIKA NA CYRKON I DWUKRZEMIAN LITU - NATURAL ZiR

ZiR

1950 zł
~~2150 zł~~

306201002	LINER ZiR 2 20gr Natural
306205002	DENTYNA ZiR A2 20gr Natural
306206041	BRZEG SIECZNY ZiR S58 20gr Natural
216208200	FARBA NATURAL CHROMA A 4gr
216208617	FARBA NATURAL LONDON 617 4g-P
216208623	FARBA NATURAL ORANGE 4g
206208999	GLAZURA NATURAL FX 10g
206209004	PŁYN DO FARB I GLAZURY 20ml Natural
206209002	PŁYN DO MODELOWANIA 100ml Natural



Informacja i zapisy: tel. 664 937 256 szkolenia@holtrade.pl

KALENDARIUM

termin do ustalenia

PROTEZY CAŁKOWITE - PEŁNE PROCEDURY WYKONANIA NOWOCZESNEJ, CAŁKOWITEJ RUCHOMEJ PROTEZY ZĘBOWEJ.

Dwudniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Jacek Celej

Koszt: 2700 zł.. BASIC, 2900 zł - MASTER

termin do ustalenia

WYKONANIE PROTEZ CAŁKOWITYCH - USTAWIENIA ANALOGOWE NA PODSTAWIE MECHANIKI CYFROWEJ FIRMY RUTHINIUM (ITALIA)

Dwudniowy kurs dla lekarzy i techników dentystycznych.

Wykładowca: tech. dent. Tullio Titoso

Koszt: 1550 zł

15-16.06.2023r.

PRESSING DENTAL – GRAND PRIX CEDE – KOPOLIMER BEZ AKRYLU THE.R.MO.STAR F.J.P. Kurs dla zaawansowanych.

Dwudniowy kurs dla techników dentystycznych (poziom zaawansowany)

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 1200 zł

14.04.2023r.

AKRYL WLEWOWY - FAST PROTEC – NAJSZYBSZA METODA BEZ-GIPSOWA.

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 750 zł

16-18.03.2023r., 22-24.06.2023r.

PROJEKTOWANIE I ODLEWANIE PROTEZ SZKIELETOWYCH - KLASYCZNYCH I DRUKU 3D

Trzydniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 2000 zł

termin do ustalenia

MOST W SYSTEMIE " TRANSFORMACJI" -MOST 3 PUNKTOWY Z KOMPOZYTU PŁYNNEGO FAST PROTEC. PRACA INNOWACYJNĄ LAMPĄ NEW LIGHT BOX.

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. tech. dent. Zofia Lotko Sochacka

lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 800 zł

21.04.2023r.

ARTYKULACJA W CODZIENNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ I LABORATORYJNEJ

Jednodniowy kurs dla lekarzy i techników dentystycznych

Wykładowca: Koszt: 1400 zł

22.04.2023r.

JUST RELAX! SZYNOTERAPIA OKIEM TECHNIKA

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. tech. dent. Małgorzata Broda

Koszt: 1800 zł

termin do ustalenia

PRACE KOMBINOWANE – ZATRZASKI PROTETYCZNE RHEIN'83 W CODZIENNEJ PRAKTYCE KLINICZNEJ I LABORATORYJNEJ. ZA UDZIAŁ W SZKOLENIU: 7 PUNKTÓW EDUKACYJNYCH.

Jednodniowy kurs dla lekarzy i techników dentystycznych

Wykładowca: dr n. med. Piotr Okoński / dr n. med. Kamila Wróbel-Bednarz i lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 1200 zł

12.05.2023r.

ELEMENTY RETENCYJNE - ZASTOSOWANIE NOWOCZESNYCH ELEMENTÓW RETENCYJNYCH SYSTEMU RHEIN'83 W LECZENIU PROTETYCZNYM I IMPLANTOPROTETYCZNYM. (POZIOM BASIC I MASTER)

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

BASIC Koszt: 1200 zł

MASTER Koszt: 1200 zł

termin do ustalenia

WPROWADZENIE DO IMPLANTOPROTETYKI

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. st. tech. dent. Paweł Matusiak

Koszt: 1200 zł

22.05.2023

MASTER – PROTEZY STAŁE: PROTOKÓŁ OT BRIDGE

Miejsce: Centrum Edukacyjne Holtrade ul. Kościuszki 51
05-500 Piaseczno

Jednodniowy kurs dla lekarzy i techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Simone Fedi

Koszt: 1200 zł

NOWOŚCI

NOWOŚCI



HOLTRADE – HAPPY DAYS cyfrowe, ceramiczne i nie tylko!

CAD
CAM
CENTER
by Holtrade

Dwa dni pełne wrażeń, na uczestników czeka wiele atrakcji, 8 pokazów praktycznych - 6 wykładowców - premiera nowego systemu - Crystal 3D live – Tressis Italia; digital - od projektu do frezowania i druku 3D; artkulacja – Bioart; technologia Fast Protec.

W sobotni wieczór party: „Saturday Night”!



CERAMIKA

NOWOŚCI

24.03.2023r.

CERAMIKA-CRYSTAL 3D LIVE SYSTEM

Premiera najnowszego systemu do charakteryzacji mikrostrukturalnej cyrkonu pełnokonturowego. Praca wieloelementowym systemem mikrokrystalicznym live o zróżnicowanej charakterystyce.

Mikrowarstwowanie i malowanie cyrkonu pełnokonturowego po synteryzacji.

Teoria:

- Tlenek cyrkonu - właściwości i przygotowanie konstrukcji
- Korony pełnokonturowe
- „Cut back” na cyrkonie w odcinku przednim
- Integracja ceramiki z cyrkonem
- Różne techniki charakteryzacji cyrkonu - malowanie i mikrostratyfikacja

Praktyka:

- Malowanie i charakteryzacja cyrkonu pełnokonturowego
- Mikrostratyfikacja na cyrkonie pełnokonturowym
- Mikrowarstwowanie – „cut back” na cyrkonie
- Uczestnicy wykonają charakteryzacje 2 siekaczy mikro „cut back” oraz mikro stratyfikacja systemem Crystal

Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Gianni Nicoletti / lic. tech. dent. Zofia Lotko-Sochacka

Koszt: 1200 zł

02-03.06.2023r.

MASTER CERAMIC DAYS - Gianni Nicoletti – zaawansowany warsztat praktyczny

Celem szkolenia jest zdobycie zaawansowanych umiejętności pracy z ceramiką Tressis. Zaawansowane szkolenie z wykonywania uzupełnień ceramicznych.

Dwudniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Gianni Nicoletti

Koszt: 2250 zł

NOWOŚCI

termin do ustalenia

ZĄB MŁODY – DOROSŁY – DOJRZAŁY – PRYSMATIC SYSTEM – CERAMIKA TRESSIS

Program kursu:

- Kryteria prawidłowego doboru i obróbki materiałów najnowszej generacji.
- Elementy modelarskie do wykonywania podbudów cyrkonowych
- Analiza i studium przypadku: jak analizować kolor w korelacji ze stratyfikacją
- Case development: realizacja mapy kolorów i schematu warstw
- „SID i system pryzmatyczny” oraz technika Crystal Live 3D
- Realizacja według typu elementu:
- Młody ząb - warstwowe SID i zębina pryzmatyczna
- Ząb dorosły - warstwowe SID i zębina pryzmatyczna
- technika Live 3D Crystal Ceramic Paste
- ząb w podeszłym wieku - mikrowarstwowa ceramika w paście kryształowej.

Dwudniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: tech. dent. Nunzio Rosa

Koszt: 2500 zł

16.06.2023r.

NATURAL CERAMIC – CERAMIKA BEZ TAJEMNIC – PRACA NA PODBUDOWIE Z METALU/CYRKONU.


Jednodniowy kurs dla techników dentystycznych

Wykładowca: lic. tech. dent. Zofia Lotko-Sochacka

Koszt: 1200 zł .. (szkolenia - podbudowa metalowa cyrkonowa)

BE HAPPY





CAD CAM CENTER

by Holtrade



Nasze Centrum Frezowania oferuje

specjalne warunki dla użytkowników
skanerów CADstar.

SUPPORT:

cadcam@holtrade.pl
support@holtrade.pl

785 130 400
697 139 158

