



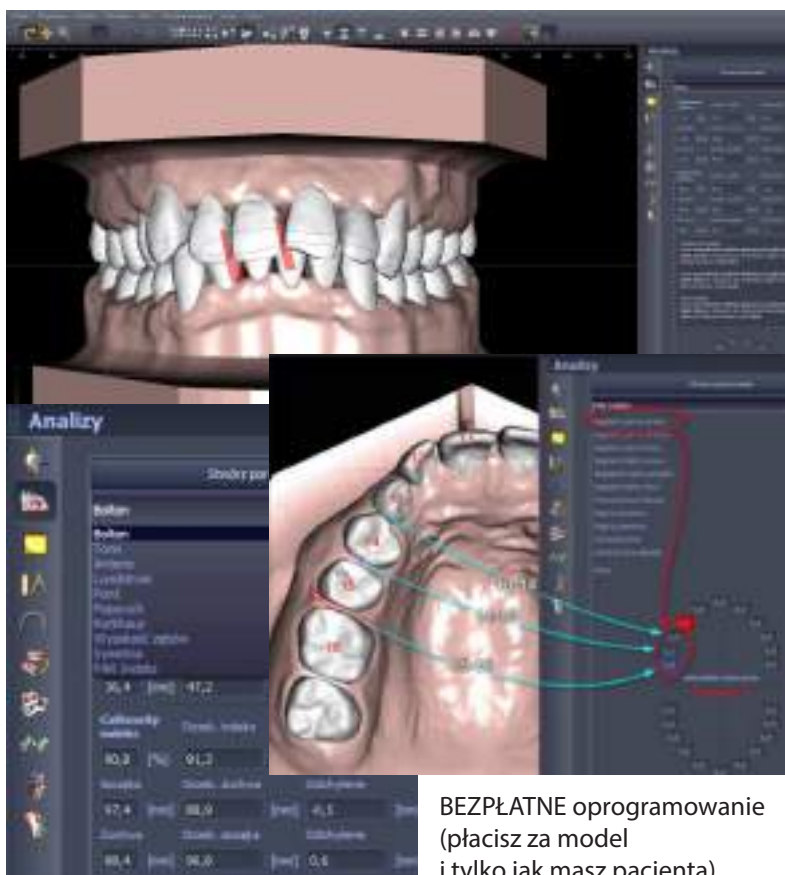
Cyfrowa stomatologia

Polorto

Zawsze dobre rozwiązania



Cyfrowy model DDP-Ortho



BEZPŁATNE oprogramowanie (płacisz za model i tylko jak masz pacjenta)

DIAGNOSTYKA W PIGUŁCE

- ✓ Gotowe pomiary i analizy oraz dodatkowe dane diagnostyczne
- ✓ Zbiór wszystkich niezbędnych danych klinicznych pacjenta (zdjęcia, rtg, cefalo, opisy, diagnoza, plan leczenia)
- ✓ Efektywne wykorzystanie dostępnych danych anatomicznych, precyzyjne projektowanie i wizualizacja planu leczenia
- ✓ Cefalometria
- ✓ BIOMECHANIKA 3D – **Premiera 2023**
- ✓ Wirtualny artykulator (+ łuk twarzowy), pomiary CO/CR
- ✓ Komfortowe pozycjonowanie aparatów stałych IPA i projektowanie A-lignerów (wirtualny set-up)
- ✓ Pełna archiwizacja
- ✓ Zgodność z ustawą o EDM, przesyłanie treści do Systemu P1

POŚREDNIA METODA KLEJENIA ZAMKÓW



Cyfrowe projektowanie i pośrednie klejenie aparatu



CYFROWY SYSTEM PLANOWANIA I PRODUKCJI ALIGNERÓW

A-ligner  orodoncja cyfrowa

Szybki, intuicyjny setup.



STL vs DDP-Ortho



DDP-Ortho



A-ligner



IPA



IPA – procedura

ZAMKI SAMOLIGATURUJĄCE

SYSTEM PASYWNY



Passive SL



Passive Clear SL



Bio Passive



Bio Passive C

SYSTEM INTERAKTYWNY



SL InterActive R



SL InterActive C

Dostępne preskrypcje:

- Roth*
- MBT*
- Niski torq (Passive SL)
- Wysoki torq (Passive SL)

*MBT jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy 3M. Roth jest zastrzeżonym znakiem handlowym Roth Licensing, LLC

ZAMKI KLASYCZNE

METALOWE



Omni Fit



Micro Fit



Maximus

ESTETYCZNE



Sapphire Clear



Clear Fit

Dostępne preskrypcje:

- Roth*
- MBT*

*MBT jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy 3M. Roth jest zastrzeżonym znakiem handlowym Roth Licensing, LLC

POZOSTAŁE



Maska twarzowa

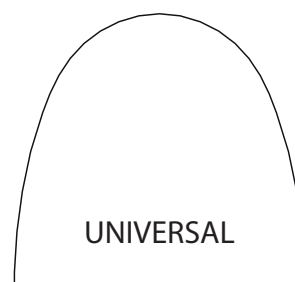
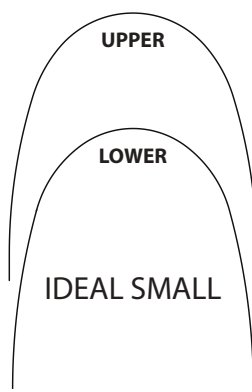
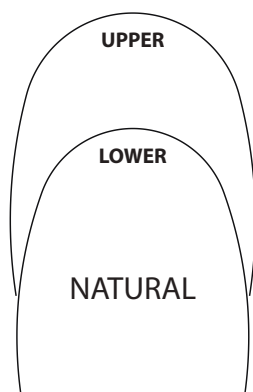


Niskoprofilowe rurki policzkowe



ŁUKI ORTODONTYCZNE


- Łuki stalowe
- SentiAlloy
- CuNiTi Alloy
- TMAloy
- Krzywa Spee NiTi
- I-arch
- Łuki estetyczne

KSZTAŁTY ŁUKÓW

UNIKALNY I INNOWACYJNY SYSTEM


1

Termiczny i-arch
Miedziano-niklowo-tytanowy .016 x .014
 – wyrównanie, poziomowanie, torkowanie.

2

Superelastyczny i-arch
Niklowo-tytanowy .018 x .014
 – kształt łuku i mechanika ślizgowa.

3

Beta-tytanowy i-arch .016 x .016
 – ostateczny łuk do uzyskania formy łuku,
 wykonania mechaniki międzyszczękowej
 i stabilizacji wyników leczenia.

UPPER

■	0.016 × 0.014	Cu-Ni-Ti Thermal
■	0.018 × 0.014	Ni-Ti Superelastic
■	0.018 × 0.018	Cu-Ni-Ti Thermal
■	0.016 × 0.016	β-Titanium
■	0.020 × 0.020	β-Titanium

LOWER

■	0.016 × 0.014	Cu-Ni-Ti Thermal
■	0.018 × 0.014	Ni-Ti Superelastic
■	0.018 × 0.018	Cu-Ni-Ti Thermal
■	0.016 × 0.016	β-Titanium
■	0.020 × 0.020	β-Titanium

ELASTIKI I INNE



Ligatury



Łańcuszki elastyczne



Separatory



Wosk

KOLORY			
1	Magenta	21	Blue
2	Deep Red	22	Gem Blue
3	Red	23	Deep Metallic Purple
4	Autumn Orange	24	Crystal Purple
5	Orange	25	White
6	Sliver-Grey	26	Yellow
7	Pink	27	Clear
8	Deep Pink	28	Lake Blue
9	Baby Pink	29	Ivory
10	Neon purple	30	Sky Blue
11	Purple	31	Desert Blue
12	Golden	32	Cyan
13	Metallic Blue	33	Crystal Yellow
14	Neon Green	34	Light Purple
15	Green	35	Green Pearl
16	Grape	36	Grassgreen Pearl
17	Baby Blue	37	Purple Red Pearl
18	Crystal Blue	38	Cyan Pearl
19	Black	39	Tender Green Pearl
20	Deep Metallic Blue	40	White Pearl



Typ	1/8" (3.2mm)	3/16" (4.6mm)	1/4" (6.4mm)	5/16" (7.9mm)	3/8" (9.5mm)
Light 2.5OZ/71g					
Medium 3.5OZ/99g					
Medium-Heavy 4.5OZ/128g					
Heavy 6.5OZ/184g					

Wyciągi wewnętrzne



Guziczki

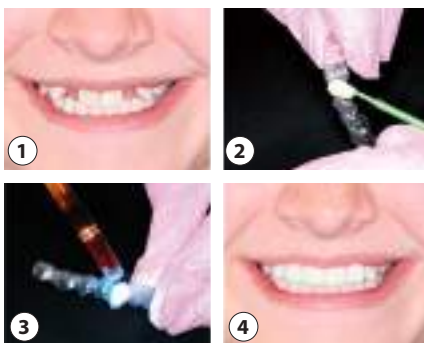


Haczyki



Złoty łańcuszek

AKCESORIA DO ALIGNERÓW



Perfect A Smile



Bond Aligner



Nagryzacz

NARZĘDZIA DO ALIGNERÓW



Korekta nakładek typu Aligner w poziomie



Korekta nakładek typu Aligner w pionie



Nadanie kształtu półksiężycy



Tworzenie wycięć w nakładce na haki

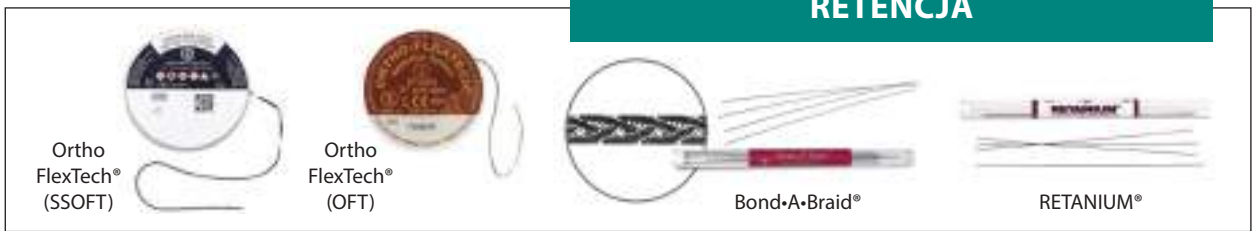
KLEJE



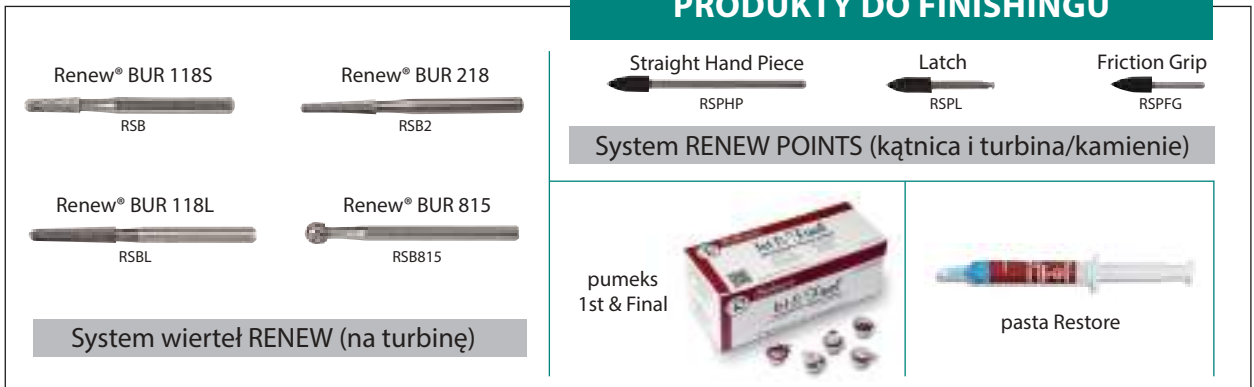
CEMENTY I MATERIAŁY SPECJALNE



RETENCJA



PRODUKTY DO FINISHINGU



TRAINERY



D-bar APARAT KOREKCYJNY KLASY II i III

- ✓ Kontrola ruchu segmentu trzonowcowo-kłowego
- ✓ Wysoka skuteczność

- ✓ Łatwe pozycjonowanie
- ✓ Skrócenie czasu leczenia
- ✓ Wysoki komfort



- Stosowany zarówno u pacjentów z uzębieniem mlecznym, stałym, jak i mieszanym na początku leczenia dla dystalizacji zębów trzonowych i przedtrzonowych. Umieszczając go na dolnym łuku, pomaga w rozwiązywaniu problemów klasy III.

- D-bar jest uniwersalny i składa się z dwóch elementów, gniazda na trzonowiec i ramienia. Istnieje możliwość łatwej wymiany samego ramienia lub zmiany jego rozmiaru w trakcie terapii, jeśli wymagają tego warunki kliniczne.

- W oprogramowaniu DDP-Ortho wymiary dobierają się automatycznie, z możliwością ich zmiany przez operatora. Klejenie bezpośrednie lub pośrednie (DDP-Ortho).

JEDNOCZASOWE APARATY NA MINI IMPLANTACH



Planowanie zabiegów i projektowanie szablonów implantologicznych, chirurgicznych i jednoczasowych aparatów na mini implantach.



POZNAJ NASZE OPROGRAMOWANIE wspomagające cyfrową stomatologię w praktyce



helo-ortho.com.pl

MONITORING LECZENIA – WYSZUKIWARKA PRAKTYK – CZAT WEWNĄTRZ PRAKTYKI

Aplikacja sparowana z kontem pacjenta w programie **Ortonet** oszczędza czas i upraszcza komunikację z lekarzem. Zmniejsza ilość osobistych wizyt pacjenta.



ortonet.systems

ZARZĄDZANIE GABINETEM

- ✓ Diagnostyczne modele 3D
- ✓ Cyfrowy setup
- ✓ Symulacja leczenia
- ✓ Przeglądarka DICOM
- ✓ Delegowanie zadań
- ✓ Monitoring leczenia
- ✓ BIOMECHANIKA 3D – **Premiera 2023**
- ✓ Cefalometria
- ✓ Menedżer czasu foteli
- ✓ Zdalny dostęp
- ✓ Platforma E-Zdrowie

CYFROWY MODEL DDP-ORTHO – DIAGNOSTYKA W PIGUŁCE



ddp.systems

- ✓ Gotowe pomiary i analizy oraz dodatkowe dane diagnostyczne
- ✓ Zbiór wszystkich niezbędnych danych klinicznych pacjenta (zdjęcia, rtg, cefalo, opisy, diagnoza, plan leczenia)
- ✓ Efektywne wykorzystanie dostępnych danych anatomicznych, precyzyjne projektowanie i wizualizacja planu leczenia
- ✓ Kompatybilne z programem DDS-Pro
- ✓ BIOMECHANIKA 3D
- ✓ Cefalometria
- ✓ Komfortowe pozycjonowanie aparatów stałych **IPA** (wirtualny set-up)
- ✓ Projektowanie **A-lignerów**
- ✓ Wirtualny artykulator (+ łuk twarzowy), pomiary CO/CR
- ✓ Pełna archiwizacja
- ✓ Zgodność z ustawą o EDM, przesyłanie treści do Systemu P1

PROJEKTOWANIE I WYKONYWANIE SZABLONÓW CHIRURGICZNYCH ORAZ POŚREDNICH SZYN OPERACYJNYCH



ddp.systems

- ✓ Zaawansowane przeglądanie plików DICOM
- ✓ Filtrowanie i generowanie 3D struktur z plików DICOM
- ✓ Tworzenie dokumentacji pacjenta (zdjęcia, analizy cefalo, pomiary)
- ✓ Budowanie własnej edytowalnej biblioteki implantów
- ✓ Planowanie pozycji implantów wraz z generowaniem szablonu chirurgicznego
- ✓ Planowanie i symulacja wyników zabiegów chirurgicznych wraz z szynami do zabiegów
- ✓ Implanty zygomatyczne, nawigacja; również z osteotomią
- ✓ Cyfrowe projektowanie uśmiechu (**Digital Smile Design**) z wax-up'em
- ✓ Wolumetryczna analiza 3D dróg oddechowych **AIRWAYS**
- ✓ Kompatybilne z modelami w standardzie DDP-Ortho

DIGITAL TECHNICAL STUDIO OPROGRAMOWANIE DLA LEKARZY I TECHNIKÓW



ddp.systems

Tworzenie wirtualnych modeli diagnostycznych z wielu źródeł danych.

Projektowanie nakładek, szyn do klejenia pośredniego zamków, indywidualnych retainerów, przygotowywanie modeli do wydruków 3D.



Wybierz skaner Polorto i odkryj przewagę technologii światła strukturyzowanego

Inwestycja, która przyniesie realne korzyści

Oprogramowanie | Jakość | Rozsądna cena

- ✓ Szybki
- ✓ Lekki
- ✓ Precyzyjny



Ponadto:

- wynajem
- raty
- leasing

PROFESJONALNE, POLSKIE OPROGRAMOWANIE W CENIE

- ✓ Ortodoncja z nakładkami i innymi aparatami
- ✓ Planowanie chirurgii i implantologii
- ✓ Projektowanie prac protetycznych
- ✓ Sprawna komunikacja z laboratorium
- ✓ Digitalizacja danych

ZASTOSOWANIE INTERDYSCYPLINARNE

- ✓ Ortodoncja
- ✓ Implantologia
- ✓ Protetyka
- ✓ Stomatologia
- ✓ Chirurgia
- ✓ Laboratoria

Przetestuj w swoim gabinecie!



PRECYZJA

Generowanie obrazu (HD) z dokładnością 10 mikrometrów. Pole widzenia 18x16 mm, a głębokość skanowania aż 20 mm.

NIEWIELKI ROZMIAR I WAGA

Waży tylko 228 g i posiada 3 wymienne końcówki o małych wymiarach.

PRECYZJA

Technologia światła strukturyzowanego umożliwia szybkie i dokładne pobieranie materiału diagnostycznego.