

ORTO-FAN®

**LEPIEJ
ZAPOBIEGAĆ
NIŻ LECZYĆ**












słowa przypisywane Hipokratesowi


















































**Krótki przewodnik
po leczeniu czynnościowym
i aparatach elastycznych**

WWW.ORTOFAN.PL
























NAZWA	WIEK*	ZASTOSOWANIE	OPIS
Dr. Hinz			
 Stoppi	2+	● Zastępuje smoczek lub ssanie kciuka	Specjalny smoczek dla dzieci od 2 lat w celu odzwyczajania od ssania tradycyjnego smoczka, kciuka lub butelki ze smoczkiem.
 Muppy - płytka standardowa	3-10	● Zastępuje smoczek lub ssanie kciuka	Stosowanie standardowej płytki przedsionkowej, wprowadzone od 3. roku życia, może z powodzeniem zastąpić stosowanie tradycyjnego smoczka lub kciuka. Stosowanie płytki ma charakter profilaktyczny - nawet gdy nie występuje jeszcze wyraźna wada zgryzu, pomaga wyeliminować szkodliwe nawyki związane z saniem kciuka. Występuje w wersjach: do uzębienia mlecznego lub mieszanego, oraz twardej lub miękkiej.
 Muppy - z zaporą językową	3-10	● Zastępuje smoczek lub ssanie kciuka	Muppy z zaporą językową zapobiega układaniu języka pomiędzy zębami, co mogłoby przyczynić się do rozwoju zgryzu otwartego. Płytką twarda, dostępna w wersjach do uzębienia mlecznego lub mieszanego.
 Muppy - z zakładką nagryzową	3-10	● Zastępuje smoczek lub ssanie kciuka	Muppy z zakładką nagryzową podciąga dolną szczękę do przodu, co zapobiega rozwojowi wad klasy II. Występuje w wersjach do uzębienia mlecznego lub mieszanego, oraz twardej lub miękkiej.
 Muppy - z kulką	3-10	● Zastępuje smoczek lub ssanie kciuka	Muppy z kulką dostosowana do ćwiczenia języka. Płytką twarda, dostępna w wersjach do uzębienia mlecznego lub mieszanego.
MRC			
 Infant Trainer	4-6	● Rozwój twarzoczaszki	Aktywnie wypracowuje nawyk prawidłowego żucia i ćwiczy mięśnie szczęk u pacjentów w fazie uzębienia mlecznego. Uczy oddychania przez nos oraz odpowiedniego układania języka i prawidłowego połykania.
 Lip Seal Trainer (2w1)	5+	● Uszczelnienie warg i wzmocnienie mięśni warg	Poprawia uszczelnienie warg, a także wzmacnia i rozciąga ich mięśnie, eliminując nadmierną aktywność mięśnia bródkowego podczas połykania.
 T4K	5-8	● Kl. II, zgryz głęboki, zgryz otwarty, stłoczenia przednie	Leczenie wczesnego uzębienia mieszanego podczas wyrzynania zębów stałych odcinka przedniego. Usprawnia relację zębowo-szczękową.
 T4B	8-12	● Kl. II. Zgryz otwarty, do stosowania z aparatami stałymi	Poprawia komfort noszenia i stabilność aparatu stałego. Zapobiega urazom tkanek miękkich spowodowanych noszeniem aparatu stałego, ćwiczy mięśnie szczęk oraz leczy dysfunkcje SSŻ. Do stosowania z łukiem górnym i dolnym.
 T4B2	8-12	● Kl. II. Zgryz otwarty, do stosowania z aparatami stałymi	Jest grubszy i ma silniejszą konstrukcję niż T4B. Koryguje bardziej nasilone wady zgryzu (kl. II) i nawyk wypychania języka. Wyższe boki znacząco wzmacniają retencję i eliminują oddychanie przez nos. Do stosowania tylko z łukiem górnym.
 T4A	12+	● Kl. II, zgryz otwarty, zgryz głęboki, stłoczenia przednie, retencja	Najlepszy dla pacjentów we wczesnym stadium uzębienia stałego. Może być stosowany jako retainer czynnościowy po niedawno przebyłym tradycyjnym leczeniu ortodontycznym, jako alternatywa dla stałego retainera. Przydatny w prostych przypadkach nawrotowych. Dostępny w dwóch wariantach twardości.

	Myotalea TLJ	12+		Nieprawidłowy wzorec oddychania	Pierwszy na świecie wewnątrzustny aparat miofunkcyjny. Zaprojektowany specjalnie do wzmacniania mięśni języka, warg, żuchwy i nadgnykowych.
	Myotalea TLJB	12+		Nieprawidłowy wzorec oddychania	Aparat zaprojektowany do noszenia z aparatem stałym, w celu wzmocnienia mięśni języka, warg, żuchwy i nadgnykowych.
	Myotalea TLP	5+		Uszczelnienie warg, wzmocnienie mięśni warg i języka	Dostępny w dwóch wersjach: miękkiej i twardej. Prekursor aparatu TLJ o podobnym działaniu. Może służyć jako alternatywa, gdy TLJ jest niedostępny.
	J1/J2/J3	3-6		Rozwój twarzoczaszki, ćwiczenie mięśni, leczenie nieprawidłowych nawyków czynnościowych	Trzyetapowy system opracowany z myślą o korygowaniu nieodpowiednich nawyków i dysfunkcji oraz jednoczesnym leczeniu nieprawidłowego rozwoju szczęki i żuchwy. Najskuteczniejszy w fazie uzębienia mlecznego.
	K0/K1/K2/K3	6-12		Kl. II, zgryz głęboki, zgryz otwarty, stłoczenia przednie	Czteroetapowy system opracowany z myślą o korygowaniu złych nawyków i jednoczesnym leczeniu wad zgryzu. Najskuteczniejszy po wyrżnięciu się stałych zębów przednich, ale przed wyrżnięciem wszystkich zębów stałych.
	T1 (z wyżłobieniami)	10-15		Korygowanie złych nawyków, kl. II	Zapewnia poprawę nawyków miofunkcyjnych oraz wstępne szeregowanie uzębienia. Dostępny w dwóch wariantach. Rozmiar dobierany indywidualnie.
	T1 (bez wyżłobień)	10-15			
	T2	10-15	 	Rozwój łuku	Zapewnia prawidłowy rozwój łuku oraz poprawę nawyków miofunkcyjnych. Dzięki zastosowaniu szyny Dynamicore z klatką Franklea, wpływa na prawidłowe kształtowanie łuku, zwiększając przestrzeń dla nowych zębów oraz poprawiając ich uszeregowanie. Dostępny w dwóch rozmiarach.
	T3	10-15	 	Ostateczne uszeregowanie łuku	Służy do szeregowania poszczególnych zębów oraz dalszego rozwijania łuku i korygowania złych nawyków. Zastosowanie szyny Dynamicore z klatką Franklea wspomaga rozwój łuku, zwiększając miejsce dla wyrzynających się zębów. Wydzielone przestrzenie na zęby powodują rozdzielenie oraz uszeregowanie zębów w odcinku przednim. Rozmiar dobierany indywidualnie.
	T4	10-15	 	Retencja	Zapewnia ostateczne uszeregowanie zębów i prawidłowe ułożenie szczęk. Wspomaga ułożenie języka w prawidłowej pozycji oraz zapewnia doskonałą retencję. Dostępny w dwóch rozmiarach.
	A1/A2/A3	15+		Kl. II umiarkowana, umiarkowane stłoczenia przednie, przypadki nawrotowe	Trzyetapowy system aparatów odpowiedni dla uzębienia stałego. Pomaga skorygować nieprawidłowe nawyki, jednocześnie oddziałując słabymi siłami szeregującymi zęby.
	i3n/i3/i3h	5-12	 	Kl. III, korygowanie złych nawyków, rozwój łuku, korygowanie uszeregowania zębów i retencja	Trzyetapowy system aparatów opracowany z myślą o korygowaniu złych nawyków i jednoczesnym ograniczaniu nadmiernego wzrostu żuchwy, często występujących przy wadach zgryzu kl. III. Najskuteczniejszy przed wyrżnięciem się zębów stałych. Dostępny w trzech rozmiarach.
	P3n/P3/P3h	12+		Wspomaganie leczenia wad kl. III, poprawa kształtu szczęki, poprawna pozycja języka	Zapewnia poprawę ułożenia szczęki i żuchwy, co pozwala na leczenie przypadków wad zgryzu kl. III dla uzębienia stałego. Wyposażony w osłonę Franklea, zwiększającą wysunięcie szczęki do przodu oraz 3 mm przesuniecie pozycji górnych i dolnych siekaczy.
	Snorers S1/S2	16+		Bezdech senny, chrapanie, oddychanie przez usta	S1 zaprojektowany z myślą o osobach chrapiących, które oddychają przez usta w trakcie snu. S2 zaprojektowany z myślą o osobach, które nie oddychają przez usta w trakcie snu lub które już przeszły leczenie aparatem S1.
	B1/B2/B3	11+	 	Do stosowania z innymi aparatami; B1-aparaty stałe, B2-ekspansja łuku, B3-retencja alignerem	Trzyetapowy system aparatów zaprojektowany z myślą o kompatybilności z aparatami korekcyjnymi. Jednocześnie koryguje złe nawyki jamy ustnej, poprawia problemy związane z rozwojem szczęki i żuchwy, a także wspiera aparaty stałe w wyrównaniu zębów.
	TMJ	15+		Diagnostyka i początkowe leczenie zaburzeń SSŻ w nocy (uniwersalny)	Wspomaga rozprężenie SSŻ, zapewniając prawidłowe oddychanie przez usta oraz ułożenie języka, a także ogranicza zgrzytanie zębów. Aparat zapewnia złagodzenie objawów zaburzeń w obrębie SSŻ, zmniejszając nacisk wywierany na stawy i rozluźniając mięśnie wokół żuchwy oraz szyi.












	TMD	15+		Diagnostyka i leczenie zaburzeń SSŻ w ciągu dnia (dopasowywany indywidualnie)	Aparat powinien zostać dopasowany i spersonalizowany przez lekarza w celu zapewnienia prawidłowego zgryzu terapeutycznego. Odpowiedni dla pacjentów doświadczających bardziej nasilonych objawów zaburzeń SSŻ.
	TG/TGh	8+		Bruksizm	Zapewnia pewną ochronę przed uszkodzeniami wywołanymi przez tarcie zębów. Dostępny w dwóch twardościach.
	Myochew	2-5		Ćwiczenie mięśni szczęki i języka	Aktywnie wspiera żucie u dzieci, w celu poprawy siły mięśni szczęki, oddychania przez nos i ćwiczenia języka. Zawiera również włosie, które pomaga czyścić zęby.
	MyOsa Juniors	2-6		Nieprawidłowy wzorec oddychania	Idealny do leczenia przyczyn bezdechu sennego na etapie uzębienia mlecznego. Działa poprzez korekcję położenia żuchwy w celu otwarcia dróg oddechowych, regulując oddychanie oraz umieszczenie języka w szczęce.
	MyOsa Kids	6-12		Nieprawidłowy wzorec oddychania	Idealnie nadaje się do leczenia przyczyn bezdechu sennego na etapie uzębienia mieszanego. Działa poprzez korekcję położenia żuchwy w celu otwarcia dróg oddechowych, regulując oddychanie oraz umieszczenie języka w szczęce.

ORTHOPLUS

	EF Kid	3-6		Kl. II zgryz krzyżowy	Korzystnie wpływa na wzrost twarzy i zębów, hamuje negatywne nawyki, wspomaga proces odzwyczajania od ssania kciuka i smoczka, przywraca oddychanie przez nos.
	EF Start Evolution	5-7		Kl. II i III, zgryz krzyżowy	Wpływa na wzrost twarzy oraz zębów, jednocześnie korygując złe nawyki związane z polykaniem, oddychaniem, postawą, ssaniem kciuka i wszelkie inne patologie, stanowiąc wstęp do leczenia wieloetapowego.
	EF T Slim	8-10		Leczenie przedortodontyczne	Wskazany w fazach preortodontycznych przy uzębieniu mieszanym. Aparat zapewnia wiele właściwości korekcyjnych, w tym korekcję linii pośrodkowej, jak również korekcję nieprawidłowości związanych z oddychaniem, polykaniem, ssaniem kciuka oraz postawą.
	EF T Slim Long	10-12		Kl. I i II umiarkowana, zgryz głęboki	Odpowiedni dla nagryzu pionowego (kl. I i II umiarkowana), dodatkowo wydłużony dystalnie dla kontroli wyrzynania zębów trzonowych.
	EF Class I Stabilizer	8+		Utrzymanie kl. I, w trakcie leczenia aparatem stałym	Zapobiega natychmiastowemu nawrotowi przez repozycjonowanie języka i tkanek miękkich przy jednoczesnym utrzymaniu relacji klasy I. Pozwala uniknąć stosowania gumek w trakcie leczenia aparatem stałym.
	EF Classe II Slim (EF3)	7-9			Aparaty przeznaczone do terapii interceptorowej.
	EF Classe II Standard (EF2)	8-12		Kl. II, zgryz głęboki	Zapewnia zmianę nawyków związanych z ułożeniem języka, warg oraz policzków, wstępne ustawienie zębów oraz odblokowanie żuchwy.
	EF Classe II Large (EF1)	13-15			Doskonale nadaje się do leczenia przypadków zgryzu głębokiego kl. II.
	EF Classe II Two Steps	7-12		Korekcja nagryzu poziomego powyżej 10 mm	Aparat do terapii początkowej przy nagryzie poziomym przekraczającym 10 mm. Umożliwia zmniejszenie nagryzu poziomego i przejście do etapu drugiego z wykorzystaniem aparatu EF Classe II (Slim, Standard, Large) w celu zapewnienia całkowitej korekcji nagryzu poziomego.
	EF Classe II Booster	8+		Kl. II, w trakcie leczenia aparatem stałym	Zaokrąglone kanały wewnętrzne umożliwiają noszenie aparatu równolegle z aparatem stałym, a obustronne wycięcia pozwalają na umieszczenie korektorów kl. II (dotyczy szczęki) lub rurek i guzików dla elastyków tradycyjnych.
	EF Classe III Petit	5-7			
	EF Classe III Standard	8-10		Kl. III	EF Classe III to aparat przeznaczony do korekcji wad klasy III. Koryguje pozycję żuchwy i odblokowuje kość przysieczną. Podniesione zderzaki wargowe stymulują pracę mięśni okołoustnych.
	EF Classe III Large	11+			

	EF Profil	9-15		Bruksizm, wychylenie siekaczy, protruzja	Dostępny w dwóch wersjach, twardej i miękkiej. EF Profile Soft stosowany przy minimalnych wadach zgryzu (kl. I) oraz dysfunkcjach tkanek miękkich. EF Profil Hard stosowany po zakończeniu terapii aparatami miękkimi EF w celu dalszego rozwoju kształtu i szerokości łuku (wymiar poprzeczny).
	EF Guide Evolution	11-15		Kl. I, II i III wraz z kontrolą linii środkowej	Pomaga w korekcji ortopedycznych wad rozwojowych i nieprawidłowego położenia zębów, pomaga również w korekcji linii środkowej. Dostępny w 8 rozmiarach, dobierany indywidualnie.
	EF Braces Evolution	10+		Bruksizm, odblokowanie żuchwy, ograniczenie nadaktywności wargowo-językowej	Stosowany w celu ochrony błony śluzowej i edukacji funkcjonalnej na wczesnych etapach leczenia aparatem stałym.
	EF Protect Evolution	11-15		Ochroniacz SSŻ dla sportowców z aparatem stałym	Aparat na pojedynczy łuk, wykorzystujący prowadnik języka. Zaprojektowany z myślą o ochronie pacjentów z aparatami na zęby, uprawiających sport.
	EF Trainer Evolution	10-12		Kl. II, zgryz otwarty, zgryz głęboki, zgryz krzyżowy	EF Trainer™ Evolution jest przeznaczony do leczenia przedortodontycznego pacjentów z uzębieniem mieszanym. Jego unikalne właściwości dają wiele możliwości leczenia, w tym korekcję linii środkowej i leczenie dysfunkcji takich jak nieprawidłowe oddychanie, nieprawidłowe połykanie, dysfunkcje żucia i wadliwa postawa.
	EF Pro	6-12		Kl. I i II, utrzymanie wymiaru poprzecznego	Leczenie tyłozgryzu w uzębieniu mieszanym. Wprowadza tork (30°) na górne siekacze. Dostępny w dwóch rozmiarach.
	EF TMJ	15+		Diagnostyka i leczenie zaburzeń SSŻ, bruksizm, bezdech	Aparat, który może wpłynąć na bruksizm (poprzez wysyłanie sygnału zwrotnego w celu usunięcia śladu pamięciowego związanego z odruchem zaciskania) i zmniejszać napięcie mięśni poprzez rozciąganie.
	S.M.A.R.T.	12+	 	Przed lub w trakcie leczenia nakładkami	Do stosowania przed lub w trakcie leczenia nakładkami, by połączyć korekcję funkcjonalną z mechanicznym działaniem nakładek. Przeznaczony dla normalnej okluzji lub zgryzu głębokiego.
	S.M.A.R.T. ABC	12+	 	Przed leczeniem nakładkami	Do stosowania przed leczeniem nakładkami w celu ułatwienia ekstruzji zębów przednich oraz korekcji zgryzu otwartego. Dostępny w dwóch twardościach.

RMO Multi Family

	Multi-S	4-8	 	Tyłozgryz	Aparat redukuje siły mięśniowe wywierane na zęby oraz pobudza odpowiednie ustawienie zębów przednich.
	Multi-T/T2	8-12		Tyłozgryz	Aparat ogranicza problemy związane z przelykaniem, ssaniem kciuka, tłoczeniem języka, dysfunkcją warg i oddychaniem. Posiada prowadniki do wyrzynania siekaczy i kłów.
	Multi-P/P2	6-14		Kl. II, stłoczenia lub szpary, zgryz krzyżowy pojedynczych zębów	Posiada prowadniki do wyrzynania dla siekaczy, kłów i przedtrzonowców oraz prowadnik popychający, umożliwiający swobodny wzrost żuchwy. Dostępne w wersji niskiej i wysokiej oraz krótkiej i długiej (odcinek trzonowy). Dobierany indywidualnie (rozmiary).
	Multi-TB	8+		Stymulacja wzrostu żuchwy, w trakcie leczenia aparatem stałym	Wpływa na odblokowanie żuchwy, zmianę kształtu łuku zębowego, pozycję języka przy podniebieniu, korekcję odcinka środkowego i zwiększa efektywność aparatów stałych.
	Multi-DB	8-14		Tyłozgryz, korekcja linii środkowej, zgryz głęboki	Aparat posiada wzmocnienie na siekacze, w celu korekcji zgryzu głębokiego. Dostępny w wersjach krótkiej - aparat ze skróconą sekcją w obszarze trzonowców dla pacjentów bez wyróżnionych drugich trzonowców, oraz długiej - aparat z wydłużoną sekcją w obszarze trzonowców dla pacjentów z wyróżnionymi drugimi trzonowcami. Dobierany indywidualnie (rozmiary).



Infant Trainer



Lip Seal Trainer
(2w1)



T4K



T4B



T4B2



T4A



Myotalea TLJ



Myotalea TLJB



Myotalea TLP



J1/J2/J3



K0/K1/K2/K3



T1
(z wyżłobieniami /
bez wyżłobień)



T2



T3



T4



A1/A2/A3



i3n/i3/i3h



P3n/P3/P3h



Snorers S1/S2



B1/B2/B3



TMJ



TMD



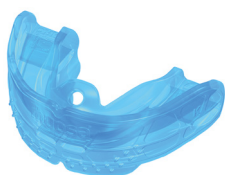
TG/TGh



Myochew



MyOsa Juniors



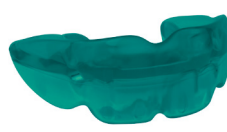
MyOsa Kids



EF Kid



EF Start Evolution



EF T Slim



EF T Slim Long



EF Class I
Stabilizer



EF Classe II
Slim (EF3)



EF Classe II
Standard (EF2)



EF Classe II
Large (EF1)



EF Classe II
Two Steps



EF Classe II
Booster



EF Classe III
Petit



EF Classe III
Standard



EF Classe III Large



EF Profil



EF Guide Evolution



EF Braces Evolution



EF Protect Evolution



EF Trainer Evolution



EF Pro



EF TMJ



S.M.A.R.T.



S.M.A.R.T. ABC

DOŁĄCZ DO NAS

 @nowoczesnaortodoncja

 @ortofan_nowoczesna_ortodoncja



Dr. Hinz



Stoppi



Muppy
- płytka
standardowa



Muppy
- z zaporą
językową

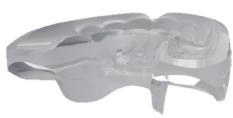


Muppy
- z zakładką
nagryzową



Muppy
- z kulką

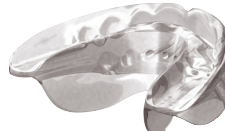
RMO® Rocky Mountain Orthodontics®



Multi-S



Multi-T/T2



Multi-P/P2



Multi-TB



Multi-DB

Jako wyłączny dystrybutor RMO®, dr. Hinz i firmy Orthoplus® oraz długoletni dystrybutor MRC oferujemy największy wybór aparatów elastycznych na rynku polskim.

Naszych stałych klientów nagradzamy licznymi promocjami. W celu poznania szczegółów promocji prosimy o kontakt z działem sprzedaży

Od wielu lat we współpracy z najlepszymi specjalistami w dziedzinie leczenia czynnościowego organizujemy szkolenia i warsztaty z zakresu różnorodnego zastosowania aparatów elastycznych i leczenia dysfunkcji oraz wad zgryzu. Dr Daniel Rollet, dr Rolf Hinz – znani z badań klinicyści wprowadzający innowacyjne rozwiązania, Niels Hulsink – ekspert od efektywnego wykorzystania produktów MRC i komunikacji z pacjentem. To tylko niektóre nazwiska wykładowców, z którymi mieliśmy zaszczyt współpracować do tej pory.

ORTO-FAN®

ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa
tel. 22 818 53 87, 22 818 99 97, 22 618 30 50
www.ortofan.pl

ORTO-FAN
K U R S Y

ul. Jagiellońska 66, 03-468 Warszawa
tel. 22 618 03 51, 510 072 273
www.kursy.ortofan.pl