

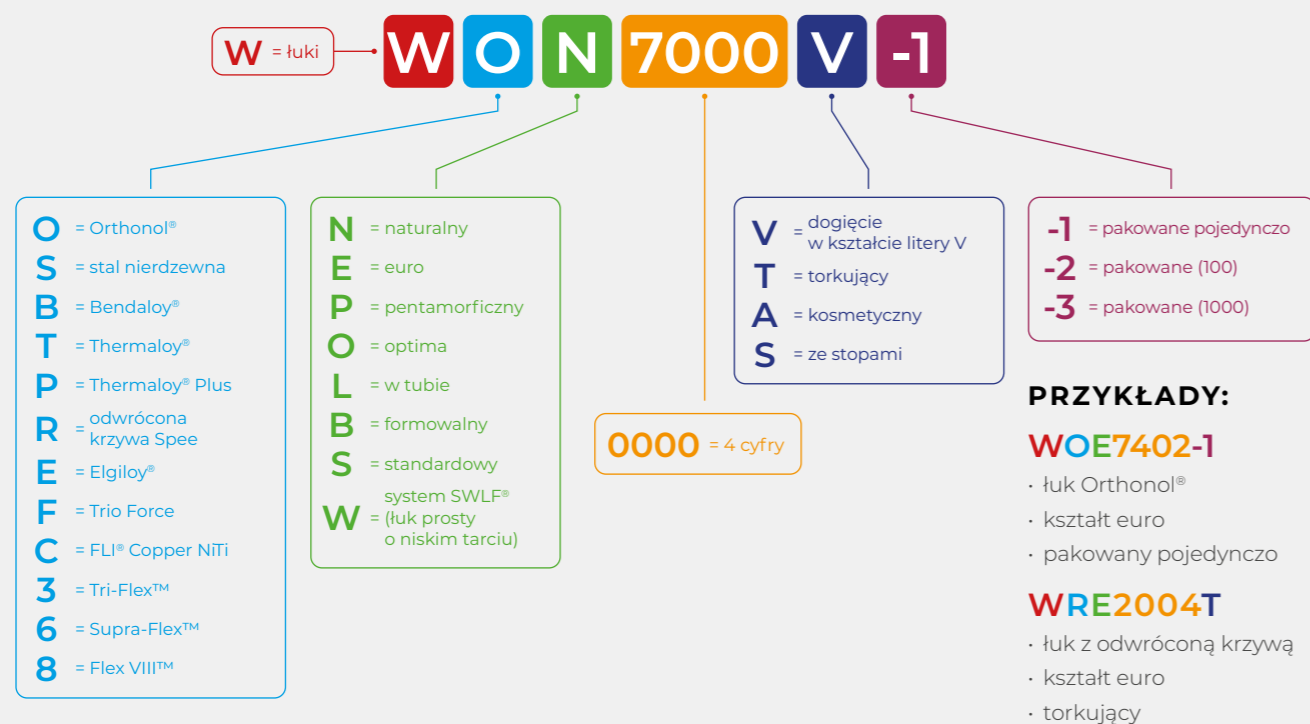
RMO® EUROPE

**ŁUKI
i
DRUTY**

ORTO-FAN®

NOWE NUMERY KATALOGOWE PRODUKTÓW

Firma RMO® Europe zawsze stara się doskonalić wszystkie aspekty swojej działalności biznesowej. Przedstawiamy nowy, przyjazny system oznakowania wszystkich łuków i drutów, które mamy w ofercie. Nie zmienia to jakości zamawianych przez Państwa produktów. Są one dokładnie takie same. Jesteśmy dumni, że nasza oferta łuków należy do najbardziej wszechstronnych.



Ostatnie segmenty indeksu **V -1** dotyczą wielkości łuków.

KSZTAŁTY ŁUKÓW



Orthonol®

NATURALNE

EUROFORM®

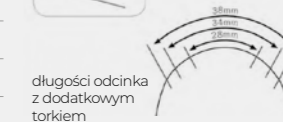
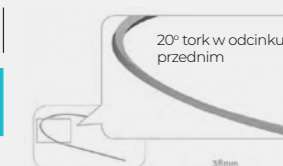
Rozmiar łuku	Szczeka	Żuchwa	Szczeka	Żuchwa
.012	WON7011	WON7031	WOE7400	WOE7420
.013				
.014	WON7000	WON7020	WOE7401	WOE7421
.015				
.016	WON7001	WON7021	WOE7402	WOE7422
.018	WON7002	WON7022	WOE7403	WOE7423
.016 x .016	WON7004	WON7024	WOE7405	WOE7425
.018 x .018	WON7007	WON7027	WOE7406	WOE7426
.016 x .022	WON7005	WON7025	WOE7407	WOE7427
.017 x .025	WON7006	WON7026	WOE7408	WOE7428
.018 x .025	WON7008	WON7028	WOE7409	WOE7429
.019 x .025	WON7009	WON7029	WOE7410	WOE7430
.021 x .025	WON7010	WON7030		

- Superelastyczne łuki niklowo-tytanowe (łuki z pamięcią kształtu).
- Idealny, niezakłócony i stały poziom delikatnie oddziałującej siły powodującej przemieszczanie zębów.
- W temp. pokojowej właściwości w pełni austeniczne, A_f 7,2 – 15,6°C.
- Umiarkowane siły, stabilne w długim okresie aktywacji.
- Znakomita sprężystość.
- Duża elastyczność.
- Duża sprężystość – świetne powracanie do kształtu wyjściowego po odgięciu lub deformacji pod kątem do 45°, a w niektórych przypadkach nawet do 75°.
- Wrażliwe na chłodzenie.

TORKUJĄCE NATURALNE

TORKUJĄCE ODWRÓCONE

Rozmiar łuku	Żuchwa 28 mm	Szczeka 34 mm	Szczeka 38 mm	Żuchwa 28 mm	Szczeka 34 mm	Szczeka 38 mm
.016 x .022	WON7800T	WON7803T	WON7806T			
.016 x .025				WRE2002T	WRE2003T	WRE2004T
.017 x .025	WON7801T	WON7804T	WON7807T	WRE2000T	WRE2001T	
.019 x .025	WON7802T	WON7805T	WON7808T			



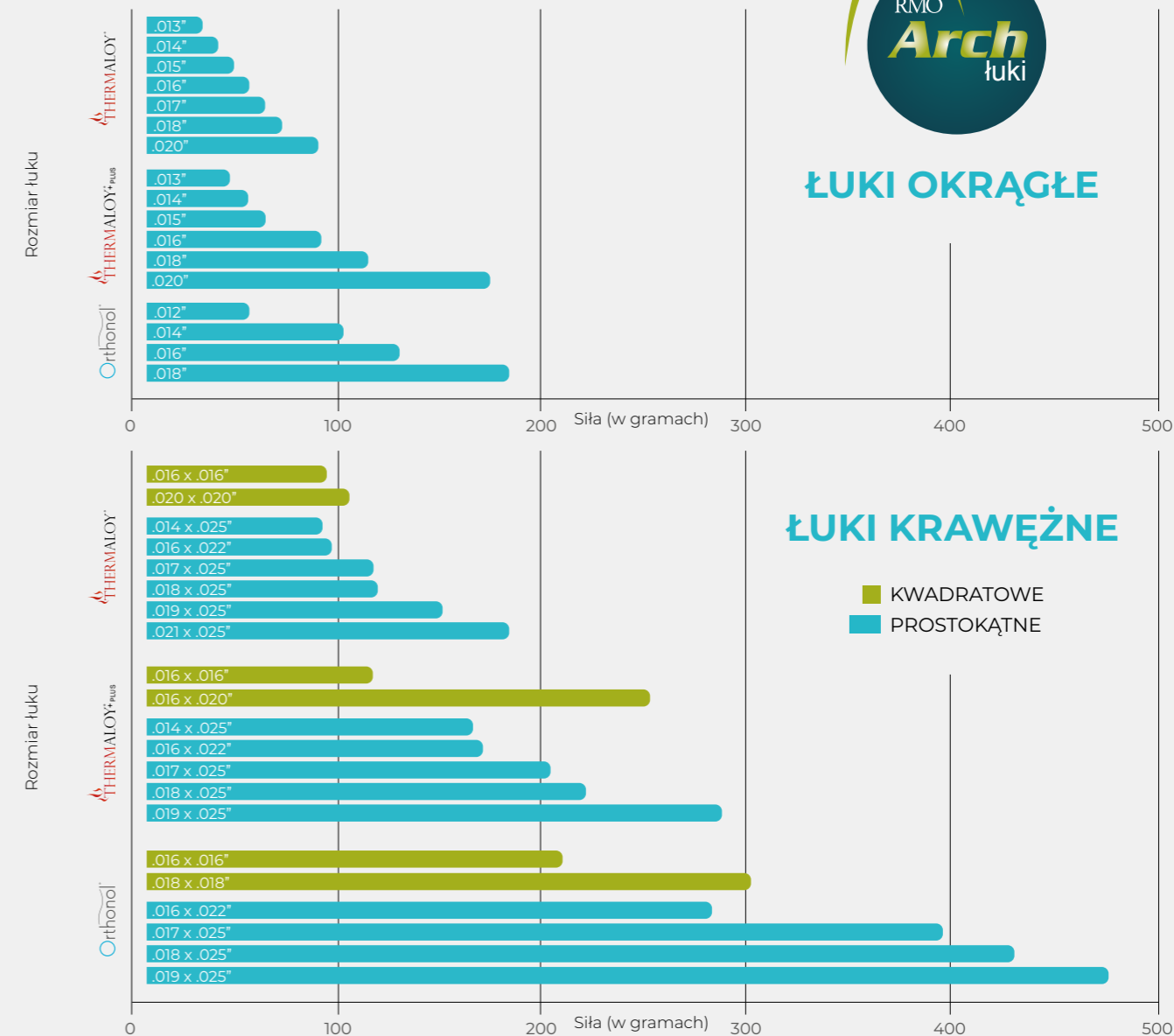
- Dodatkowe oddziaływanie 20° torkiem na zęby odcinka przedniego, brak torku w odcinkach bocznych.
- Możliwość oddziaływania torkiem doprzedionkowym lub dojęzykowym, zależnie od orientacji łuku.

Rozmiar łuku	NATURALNY		EUROFORM [®]		OPTIMA [®]
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	
.012			WPE7750	WPE7770	
.013	WPN7700	WPN7720	WPE7740	WPE7760	WPO7650
.014	WPN7701	WPN7721	WPE7741	WPE7761	WPO7651
.015	WPN7702	WPN7722			
.016	WPN7703	WPN7723	WPE7743	WPE7763	WPO7652
.018	WPN7704	WPN7724	WPE7744	WPE7764	WPO7653
.020			WPE7751	WPE7771	
.016 x .016	WPN7705	WPN7725	WPE7745	WPE7765	WPO7655
.018 x .018			WPE7752	WPE7772	
.020 x .020			WPE7753	WPE7773	
.016 x .022	WPN7706	WPN7726	WPE7746	WPE7766	WPO7659
.014 x .025					WPO7658
.016 x .025					WPO7660
.017 x .025	WPN7707	WPN7727	WPE7747	WPE7767	WPO7661
.018 x .025	WPN7708	WPN7728	WPE7748	WPE7768	WPO7662
.019 x .025	WPN7709	WPN7729	WPE7749	WPE7769	WPO7663
.021 x .025			WPE7755	WPE7775	WPO7664

- Specjalnie opracowany termoaktywny stop niklowo-tytanowy o stałym Af.
- Oddziaływanie siłami o wielkości pośredniej pomiędzy siłami aktywnymi w stopach Orthonal[®] i Thermalloy[®].
- Łuki o optymalnej charakterystyce średniego zakresu obciążenia, dla lekarzy chcących stosować siły większe niż pochodzące od standardowych drutów termoaktywnych.
- Bardzo pewna siła – każda partia produkcyjna poddawana testom w kąpeli wodnej, weryfikującym Af
- Thermalloy[®] Plus – delikatnie termoaktywne w temp. pokojowej, łatwiejsze ligaturowanie (zakres Af 18,3 – 23,9°C).
- Znakomita sprężystość.
- Wrażliwe na chłodzenie.

Rozmiar łuku	NATURALNY		EUROFORM [®]	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.012			WTE5349	WTE5369
.013	WTN7310	WTN7330	WTE5382	WTE5383
.014	WTN7300	WTN7320	WTE5350	WTE5370
.015	WTN7311	WTN7331		
.016	WTN7301	WTN7321	WTE5351	WTE5371
.017	WTN7312	WTN7332		
.018	WTN7302	WTN7322	WTE5352	WTE5372
.016 x .016	WTN7303	WTN7323	WTE5353	WTE5373
.018 x .018			WTE5354	WTE5374
.020 x .020			WTE5360	WTE5380
.016 x .022	WTN7304	WTN7324	WTE5355	WTE5375
.014 x .025			WTE5345	WTE5385
.016 x .025			WTE5346	WTE5386
.017 x .025	WTN7305	WTN7325	WTE5356	WTE5376
.018 x .025	WTN7306	WTN7326	WTE5357	WTE5377
.019 x .025	WTN7307	WTN7327	WTE5358	WTE5378
.021 x .025	WTN7308	WTN7328	WTE5359	WTE5379

- Właściwości termiczne opracowane w specjalny sposób dla utrzymania odpowiedniego poziomu Af (26,7 – 32,2°C) i oddziaływania na zęby słabymi siłami.
- Miękkie w temperaturze pokojowej, łatwe do ligaturowania, superelastyczne w jamie ustnej.
- Każda partia produkcyjna poddawana testom w kąpeli wodnej, aby weryfikować Af.
- Świetna sprężystość.
- Oddziaływanie siłami nieznacznie mniejszymi, niż w przypadku łuków wykonanych ze stopu Thermalloy Plus[®] (Neo-Thermalloy[®]).
- Delikatne siły sprzyjające komfortowi pacjentów.
- Idealne do korygowania silnych stłoczeń.
- Bardzo wrażliwe na chłodzenie.



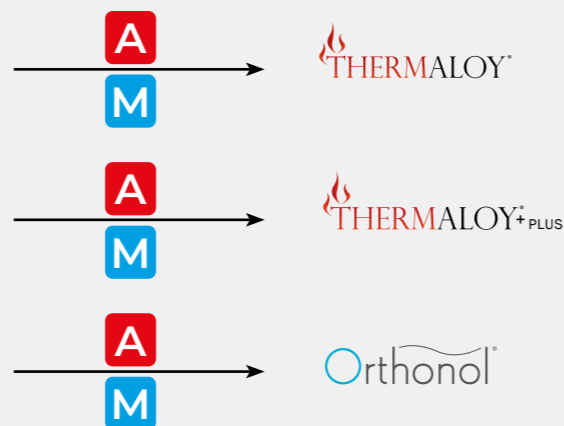
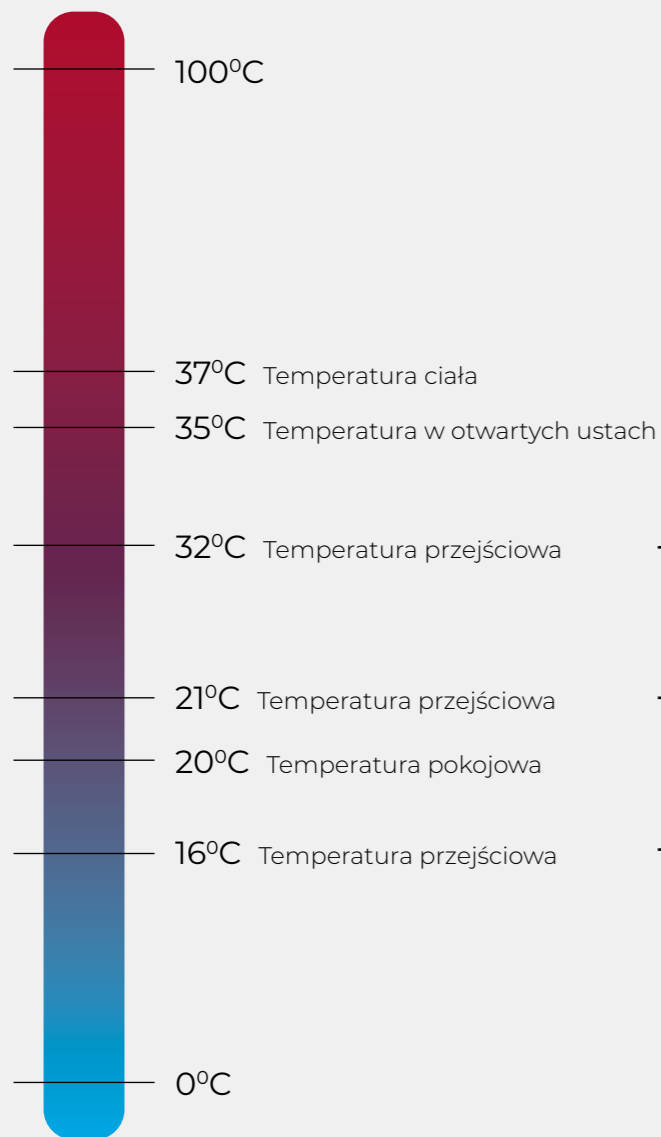
ŁUKI RMO[®] vs. KONKURENCJA

RMO[®] oferuje największy wybór rozmiarów:

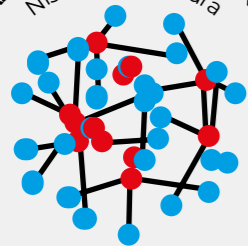
	Thermalloy [®] , Thermalloy [®] Plus, Orthonal [®]	Damon [®] , Copper Ni-Ti [®] 27°C, 35°C, 40°C	Sentalloy [®] , Neo Sentalloy [®]
OKRĄGŁE	.012"	■	
	.013"	■	
	.014"	■	■
	.015"	■	
	.016"	■	■
	.017"	■	
	.018"	■	■
KWADRATOWE	.020"	■	■
	.016 x 016"	■	■
	.018 x 018"	■	■
PROSTOKĄTNE	.014 x 025"	■	■
	.016 x 022"	■	■
	.017 x 025"	■	■
	.018 x 025"	■	■
	.019 x 025"	■	■
	.021 x 025"	■	■

ŁUKI NiTi

TEMPERATURY PRZEJŚCIOWE



FAZA MARTENZYTYCZNA*
Niska temperatura



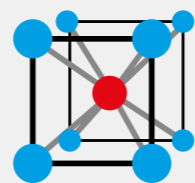
M

PONIŻEJ
temperatury przejściowej

Temperatura przejściowa między
fazą martenzytyczną a austeniczną

RMO®

FAZA AUSTENICZNA**
Wysoka temperatura



A

POWYŻEJ
temperatury przejściowej

* W fazie martenzytycznej molekuly łąki przyjmują strukturę krystaliczną martenzytu (jak na rysunku M).
** W fazie austenicznej molekuly łąki przyjmują strukturę krystaliczną austenitu (jak na rysunku A).

FLI® CuNiti²⁷

Rozmiar łąki	NATURALNY		OPTIMA®
	Szczęka	Żuchwa	
.013			WCO7030
.014	WCN7820	WCN7830	WCO7031
.016	WCN7821	WCN7831	WCO7032
.018	WCN7822	WCN7832	WCO7033
.014 x .025	WCN7823	WCN7833	WCO7034
.016 x .022	WCN7824	WCN7834	
.016 x .025			WCO7035
.017 x .025	WCN7826	WCN7836	
.018 x .025	WCN7827	WCN7837	WCO7036
.019 x .025	WCN7828	WCN7838	

- Dodatek miedzi do stopu niklowo-tytanowego wzmacnia właściwości termiczne drutu, jednocześnie zachowując precyzyjną kontrolę sił.
- Łuki są bardziej odporne na trwałe odkształcenia.
- Łagodny postęp temperatur przejściowych daje możliwość uzyskania oczekiwanych efektów.
- Temperatures przejściowe:
27°C - siły na najwyższym poziomie,
35°C - siły na średnim poziomie,
40°C - siły na najniższym poziomie.

FLI® CuNiti³⁵

Rozmiar łąki	NATURALNY	
	Szczęka	Żuchwa
.016	WCN7840	WCN7850
.018	WCN7841	WCN7851
.020 x .020	WCN7843	WCN7853
.016 x .022	WCN7844	WCN7854
.017 x .025	WCN7845	WCN7855
.018 x .025	WCN7846	WCN7856
.019 x .025	WCN7847	WCN7857
.017 x .025	WCN7826	WCN7836
.018 x .025	WCN7827	WCN7837
.019 x .025	WCN7828	WCN7838

FLI® CuNiti⁴⁰

Rozmiar łąki	NATURALNY	
	Szczęka	Żuchwa
.016 x .022	WCN7860	WCN7870
.017 x .025	WCN7861	WCN7871
.019 x .025	WCN7862	WCN7872
.021 x .025	WCN7863	WCN7873

bendaloy®

Rozmiar łąki	W TUBIE	NATURALNY	
		Szczęka	Żuchwa
.016	WBL0620	WBN7121	WBN7130
.018	WBL0621	WBN7122	WBN7131
.027	WBL0625		
.032	WBL0626		
.036	WBL0627		
.016 x .016	WBL0622	WBN7124	WBN7133
.018 x .018		WBN7123	WBN7139
.016 x .022	WBL0623	WBN7125	WBN7134
.017 x .025	WBL0624	WBN7126	WBN7135
.018 x .025	WBL7157	WBN7127	WBN7136
.019 x .025	WBL7158	WBN7128	WBN7137
.021 x .025		WBN7129	WBN7138

- Stop tytanowo-molibdenowy.
- Bezniklowe, dwukrotnie dalsze przemieszczanie zębów w przypadku łąków stalowych o tej samej sile.
- Bardzo duża sprężystość oraz mniejsza niż w przypadku stali nierdzewnej siła niezbędna do doginania, zapewniająca pacjentom większy komfort, a lekarzom łatwość użytkowania.
- Znakomite właściwości formowania na zimno.
- Łuki okrągłe – idealne do szeregowania, rotacji i retrakcji zębów oraz do stosowania w końcowej fazie leczenia (finishing).
- Łuki krawężne – idealne do torkowania, rotacji i retrakcji zębów oraz do stosowania w końcowej fazie leczenia (finishing).

TRU-CHROME®

Rozmiar łuku	EUROFORM		NATURALNY	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.014	WSE7251-2	WSE7271-2	WSN7201-2	WSN7221-2
.016	WSE7252-2	WSE7272-2	WSN7202-2	WSN7222-2
.018	WSE7253-2	WSE7273-2	WSN7203-2	WSN7223-2
.020	WSE7254-2	WSE7274-2		
.016 x .016	WSE7255	WSE7275	WSN7205	WSN7225
.018 x .018	WSE7256	WSE7276	WSN7206	WSN7226
.019 x .019	WSE7262	WSE7282	WSN7212	WSN7232
.020 x .020			WSN7213	WSN7233
.016 x .022	WSE7257	WSE7277	WSN7207	WSN7227
.017 x .022	WSE7263	WSE7283		
.018 x .022				
.017 x .025	WSE7258	WSE7278	WSN7208	WSN7228
.018 x .025	WSE7259	WSE7279	WSN7209	WSN7229
.019 x .025	WSE7260	WSE7280	WSN7210	WSN7230
.021 x .025	WSE7261	WSE7281	WSN7211	WSN7231

- Łuki ze stali nierdzewnej o bardzo stałym, przewidywalnym działaniu
- Poddawane jednej z najlepszych kontroli jakości w branży
- Łatwe do lutowania i odprężania
- Łuki stosowane w końcowej fazie leczenia, zapewniające długotrwałą stabilność jego efektów
- Długie odcinki dystalne, umożliwiające wykonywanie różnych dogięć lub przedłużanie łuku do drugich trzonowców
- Trwale wytrawione oznaczenie linii pośrodkowej uniwersalnych łuków na szczękę i żuchwę

ŁUKI KOSMETYCZNE



Rozmiar łuku	STAL NIERDZEWNA NATURALNY		ORTHONOL® NATURALNY		BETA TYTAN POWLEKANE NATURALNY	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.012			A07011-A	A07031-A		
.014			A07000-A	A07020-A		
.016			A07001-A	A07021-A		
.018			A07002-A	A07022-A		
.016 x .016	A07205-A	A07225-A	A07004-A	A07024-A		
.016 x .022	A07207-A	A07227-A	A07005-A	A07025-A	A07125-A	A07134-A
.017 x .025	A07208-A	A07228-A	A07006-A	A07026-A	A07126-A	A07135-A
.018 x .025	A07209-A	A07229-A	A07008-A	A07028-A		
.019 x .025	A07210-A	A07230-A	A07009-A	A07029-A	A07128-A	A07137-A
.020 x .020	A07213-A	A07233-A	A07013-A	A07033-A		

FLI® Aesthetic Wire

- **Powlekane tylko po stronie przedstonkowej** - przewidywane właściwości tarcia i optymalna mechanika łuku, przewidywana tolerancja na oddziaływanie łuk-slot.
- **Wyjątkowy proces powlekania** - większa wytrzymałość i odporność na ścieranie, jedyne łuki, które opierają się testom na ścieranie („scratch tests”); odpowiednie siły i działanie utrzymane przez cały proces leczenia.
- **Jakość RMO®** - doskonała jakość materiału, na której można polegać.
- **Naturalny kolor, zbliżony do koloru zębów pacjenta** - naturalny, estetyczny wygląd w połączeniu z zamkami ceramicznymi; bardziej przewidywalne siły wpływające na ruch zębów – lepsze wyniki leczenia.



- Trwałe chemiczne pokrycie – naturalny wygląd, utrzymujący się aż do następnej wymiany łuku.
- Powłoka tylko po stronie przedstonkowej łuku.
- Oczekiwane właściwości i spodziewana charakterystyka pracy łuku.

ŁUKI ELGILOY®

Elgiloy® jest stopem specjalnie opracowanym na bazie kobaltu. Posiada wysoką możliwość kształtowania, a także długi czas działania. Wszystkie cechy powodują, że jest on miękkim drutem, po ogrzaniu staje się bardziej elastyczny i łatwiej kontroluje przyłożoną siłę.

Właściwościami drutu Elgiloy® są:

- Stałe ukształtowanie. Utrzymuje ciętą siłę lepiej niż stal nierdzewna.
- Odporny na uszkodzenia. Więcej możliwości dogięć bez złamań niż w przypadku stali.
- Większa wydajność dogiętych sprężynek. Aż do 20% więcej siły niż przy użyciu sprężynek stalowych bez potrzeby stosowania łuków o większych rozmiarach.
- Odporność na korozję. Zmniejszenie zawartości chromu o 17% niż w drutach stalowych.
- Nie magnetyzuje się przy zmianach temperatur.

ŻÓŁTY ELGILOY®

Żółty Elgiloy® jest przewodnikiem i jest delikatnie twardszy niż niebieski. Można go spawać i lutować bez uszkodzeń. Może być również ogrzewany dla zwiększenia jego sprężystości.

Żółty Elgiloy® jest idealny do:

- wypoziomowania, torkowania,
- rotacji,
- cofania,
- wykańczania.

ZIELONY ELGILOY®

Zielony Elgiloy® jest półsprężysty i jego cechy mogą być porównywalne do cech wysokosprężystych drutów. Może być łatwo doginany przed podgrzaniem.

Zielony Elgiloy® jest idealny do:

- wypoziomowania,
- wykańczania,
- torkowania.

CZERWONY ELGILOY®

Czerwony Elgiloy® jest twardym łukiem o wysokiej sprężystości. Nie zaleca się jego podgrzewania do momentu, kiedy nie skończymy doginania.

Czerwony Elgiloy® jest idealny do:

- wypoziomowania.

NIEBIESKI ELGILOY®

Niebieski Elgiloy® jest najsłabszym drutem. Może być spawany w niskich temperaturach i lutowany bez zniszczenia. Doskonały dla łuków Edgewise, łuków językowych, retainerów i aparatów zdejmowanych.

Niebieski Elgiloy® jest idealny do:

- wypoziomowania,
- torkowania,
- rotacji,
- cofania,
- wykańczania.

W kształcie łuku

Rozmiar łuku	NATURALNY GREEN ELGILOY®		NATURALNY BLUE ELGILOY®	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.016	A07502	A07522		
.018	A07503	A07523		
.016 x .016			A07505	A07525
.016 x .022			A07507	A07527
.017 x .025			A07508	A07528
.018 x .025			A07509	A07529

Ideal

Rozmiar łuku	EUROFORM GREEN ELGILOY®		EUROFORM BLUE ELGILOY®	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.016	A07552	A07572		
.018	A07553	A07573		
.016 x .016			A07555	A07575
.016 x .022			A07557	A07577
.017 x .025			A07558	A07578
.018 x .025				A07579
.019 x .019			A07556	A07576

Blanks

Rozmiar łuku	FORMOWALNE GREEN ELGILOY®		FORMOWALNE BLUE ELGILOY®		FORMOWALNE YELLOW ELGILOY®	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.016	A00861	A00866				
.016 x .016			A00917	A00922	A00907	A00912
.016 x .022			A00888	A00897	A00870	A00879
.017 x .025			A00890	A00899	A00872	
.018 x .025			A00892	A00901		
.019 x .026			A00893	A00902		

ŁUKI ELGILOY® DLA TECHNIKÓW DENTYSTYCZNYCH

Rozmiar łuku (cale)	Rozmiar łuku (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	NIEBIESKI	ŻÓŁTY
			(twardy)	(plastyczny)
Elgiloy® drut okrągły, 14" (35,56 cm) - długości				
.016	(0.406)	30	E00282	E00201
.018	(0.457)	20	E00283	E00202
.020	(0.508)	20	E00220	E00284
.022	(0.559)	20	E00222	E00285
.025	(0.635)	10	E00225	E00205
.028	(0.711)	10	E00228	E00206
.030	(0.762)	10		E00207
.032	(0.813)	10		E00276
.036	(0.914)	10		E00208

ELGILOY® ŁUKI DO UFORMOWANIA

- Łuki Elgiloy® do uformowania są pakowane w formie nie podlegającej działaniu ciepła, dzięki czemu pozwalają na łatwe wykonanie złożonych dogięć i pętelek. Po dogięciu, łuki Elgiloy® mogą być poddawane działaniu ciepła, aby wzrosła ich sprężystość.
- Żółty Elgiloy® jest nieznacznie twardszy niż niebieski. Zachowując ostrożność, można go spawać i lutować bez uszkodzeń.
- Niebieski Elgiloy® może być spawany w niskich temperaturach i lutowany bez zniszczenia.

Rozmiar łuku (cale)	Rozmiar łuku (mm)	Ilość sztuk w opakowaniu	NIEBIESKI		ŻÓŁTY	
			(twardy)	(plastyczny)	(twardy)	(plastyczny)
Elgiloy® drut kwadratowy (kwadratowe rogi), 14" (35,56 cm) - długości						
.016 x .016	(0.406 x 0.406)	10	E00304		E00300	
.017 x .017	(0.432 x 0.432)	10	E00305		E00301	
.019 x .019	(0.483 x 0.483)	10	E00242		E00289	
Elgiloy® drut prostokątny (kwadratowe rogi), 14" (35,56 cm) - długości						
.016 x .018	(0.406 x 0.457)	10			E00258	
.016 x .020	(0.406 x 0.508)	10			E00296	
.016 x .022	(0.406 x 0.559)	10	E00306		E00302	
.017 x .022	(0.432 x 0.559)	10	E00307		E00303	
.017 x .025	(0.432 x 0.635)	10	E00345		E00308	
.018 x .022	(0.457 x 0.559)	10	E00239		E00286	
.018 x .025	(0.457 x 0.635)	10	E00245		E00293	
.019 x .025	(0.483 x 0.635)	10			E00259	
.019 x .026	(0.483 x 0.660)	10	E00294		E00292	
.021 x .025	(0.533 x 0.635)	10	E00240		E00287	
.0215 x .028	(0.546 x 0.711)	10	E00241		E00288	
Drut okrągły, kłamrowy, 14" (35,56 cm) - długości						
.030	(0.762)	10	E00230			
.032	(0.813)	10	E00232			
.036	(0.914)	10	E00236			
.038	(0.965)	10	E00221			
.040	(1,016)	6	E00237			
.045	(1,143)	6	E00238			
.060	(1,524)	5	E00226			

TYLKO U NAS!

SWLF

STRAIGHT WIRE | LOW FRICTION

Rozmiar łuku	FLEX VIII® NATURALNE		ORTHONOL® ODWRÓCONE		TRU-CHROME® NATURALNE		BENDALOY® - NATURALNE		THERMALOY® NATURALNE	
	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa	Szczęka	Żuchwa
.013									WTW2000	WTW2001
.015									WTW2002	WTW2003
.017									WTW2004	WTW2005
.016 x .022				WRW2021		WSW2031			WTW2010	WTW2011
.017 x .025	W8W2040	W8W2041	WRW2022	WRW2023	WSW2032	WSW2033	WBW2050	WBW2051	WTW2012	WTW2013
.019 x .025	W8W2042	W8W2043			WSW2034	WSW2035	WBW2052	WBW2053	WTW2014	

- System SWLF® stanowi połączenie zamków Synergy® ligaturowanych pasywnie lub aktywnie w technice niskiego tarcia z łukami superelastycznymi stosowanymi na wszystkich etapach leczenia.
- Opracowany przez dr. Davida Suareza Quintanillę, zapewnia szybkie i proste przemieszczanie zębów, skraca czas leczenia i długość wizyt o ponad 30%.

ZALECENIA DOTYCZĄCE SYSTEMU SWLF:

SZEREGOWANIE		ZAMYKANIE PRZESTRZENI	
Thermal NiTi .015 RD Maxillary Arch	WTW2002	Stainless Steel .019 x .025 Maxillary Arch	WSW2034
Thermal NiTi .015 RD Mandibular Arch	WTW2003	Stainless Steel .017 x .025 Mandibular Arch	WSW2033
SZEREGOWANIE / POZIOMOWANIE		FINISHING	
Thermal NiTi .019 x .025 Maxillary Arch	WTW2014	BETA III Titanium .019 x .025 Maxillary Arch	WBW2052
Thermal NiTi .017 x .025 Mandibular Arch	WTW2013	BETA III Titanium .019 x .025 Mandibular Arch	WBW2053

PŁASKI DRUT DO RETAINERA Z POTRÓJNYM SPLOTEM

Nr ref.: W3L0510



Płaski, mocowany drut do stałej lub półstałej retencji pozycji zęba po leczeniu, to dobrze znany produkt. Jest mocowany od strony lingwalnej, ma estetyczny wygląd, nie przeszkadza w codziennym funkcjonowaniu i wymaga niewielkiej współpracy ze strony pacjenta.



- Wykonany z hartowanego drutu 302SS o potrójnym splocie.
- Drut ma cienką i płaską strukturę, ma wymiary .010 x .028 (0,25 mm x 0,71 mm).
- Pełne hartowanie zapewnia precyzyjne formowanie.
- Długość 6" (152 mm).
- Druty sprzedawane są w opakowaniach po 10 sztuk w tubie.

DRUTY SKRĘCANE I PLECIONE

TRI-FLEX™

Rozmiar łuku	W tubie	Formowalny
.0155	E00175	E00170
.0175	E00176	E00171
.0195	E00177	
.0215	E00178	

Tri-Flex™ (3 nitki) to skręcany łuk poziomujący, wykonany z hartowanej, sprężystej stali, przeznaczony do stosowania na wczesnych etapach leczenia. Łatwo się dogina i wytrzymuje znaczne deformacje bez osiągnięcia granicy sprężystości. Oddziałuje delikatną siłą, a po docięciu nie rozplata się i nie strzępi.



SUPRA-FLEX™

Rozmiar łuku	W tubie	Formowalny	Na szpuli
.0155	W6L0179	E00183	E00187
.0175	W6L0180		E00188
.0195	W6L0181		E00189
.0215	W6L0182		

Supra-Flex™ (6 nitek) to łuk pleciony, stosowany na początkowych etapach leczenia, o pięciu włóknach zewnętrznych owiniętych wokół włókna centralnego. Może być silnie naprężony bez utraty kształtu wyjściowego. Oddziałuje przez długi czas stabilną, delikatną siłą, nie strzępi się po docięciu.



FLEX VIII™

Rozmiar łuku	Formowalny
.016 x .016	W8S1400
.016 x .022	W8S1401
.017 x .025	W8S1403
.018 x .025	W8S1404
.019 x .025	W8S1405

Flex-VIII™ (8 nitek) to drut pleciony stosowany do szeregowania i poziomowania.

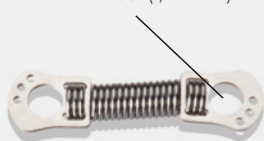


SPRĘŻYNY

Stała siła

Nr ref.: ECG0350 (9 mm)
ECG0351 (12 mm)

Rozmiar: .058" (1,47 mm)



Rozmiary nominalne:
9 mm lub 12 mm



- Dwie długości sprężyny.
- Pięć poziomów siły.
- Stałe siły retrakcyjne.
- Oznaczenie siły na sprężynie.

Materiał: nikielowo-tytanowy
Rozmiar: 9 mm i 12 mm
Liczba: 10

ECG0350-50 Bardzo mała 50 g	ECG0350-100 Mała 100 g	ECG0350-150 Średnia 150 g	ECG0350-200 Duża 200 g	ECG0350-250 Bardzo duża 250 g

Prawie stała siła jest utrzymywana do 3-krotnego wydłużenia aktywnej długości sprężyny bez odkształcenia.

SPRĘŻYNY NIKLOWO-TYTANOWE

Sprężyna dociskowa (otwarta)

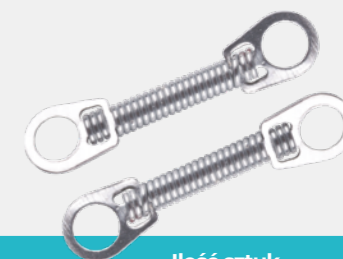
- Oplącalny wybór, dzięki któremu można posiadać w gabinecie duży zapas rozmiarów sprężynek różnej siły (regulowanych), ciętych do oczekiwanej długości.



Rozmiar łuku (cale)	Rozmiar łuku (mm)	Długość (cal/cm)	Numer katalogowy	Ilość sztuk w opakowaniu
.010 x .030	(0,254 x 0,762)	7" (17,8cm)	F00300	3 (53,4cm)
.012 x .030	(0,305 x 0,762)	7" (17,8cm)	F00301	3 (53,4cm)
.012 x .045	(0,305 x 1,143)	7" (17,8cm)	F00302	3 (53,4cm)

Sprężynka rozciągana (zamknięta)

- Stalowe oczka są umieszczone na obu końcach, aby ułatwić zaczepienie na haczykach.



Rozmiar łuku (cale)	Rozmiar łuku (mm)	Długość (cal/cm)	Numer katalogowy	Ilość sztuk w opakowaniu
.010 x .030	(0,254 x 0,762)	9mm	F00320	10
.010 x .030	(0,254 x 0,762)	12mm	F00321	10
.011 x .030	(0,279 x 0,762)	9mm	F00322	10
.011 x .030	(0,279 x 0,762)	12mm	F00323	10
.012 x .030	(0,305 x 0,762)	9mm	F00324	10
.012 x .030	(0,305 x 0,762)	12mm	F00325	10

Sprężynka do dystalizacji zębów trzonowych

- Dystalizuje trzonowce bez konieczności stosowania akcesorii zewnętrznych.
- Pasuje do każdego romiaru łuku.
- Dopasowana długość do Twoich potrzeb.
- Aktywacja sprężyną dociskową, z użyciem zamka RM® Lock.



Rozmiar łuku (cale)	Rozmiar łuku (mm)	Długość (cal/cm)	Numer katalogowy	Ilość sztuk w opakowaniu
.010 x .045	(0,254 x 1,143)	7" (17,8cm)	F00340	6

AKCESORIA

Sprężyna torkująca na zęby odcinka przedniego (Warrena)

- Oddziałuje w sposób ciągły torkiem na poszczególne zęby odcinka przedniego.
- Sprężynę wsuwa się na łuk, osadzając ją po obu stronach zamka, na zębie odcinka przedniego, który ma zostać przemieszczony.
- Dowiązanie łuku do zamka aktywuje sprężynę, zapewniając jej kontakt z powierzchnią zęba.
- Poszczególne rozmiary sprężyny są zaprojektowane specjalnie dla łuków o określonych wymiarach i nie pasują do drutów o innych rozmiarach oraz do drutów okrągłych.
- Wykonane ze stopu Green Elgiloy® poddawane obróbce termicznej.

Rozmiar	Rozmiar łuku	Nr katalogowy
.010	.010 x .028	A00465
.011	.016 x .022	A00466
.011	.018 x .025	A00474
.011	.019 x .026	A00467
NOWE ROZMIARY	.014 x .025	A00475*
	.017 x .025	A00477



*idealne z systemem Damon

MAŁY LOCK - na druty o rozmiarach od .012" x do 0.28"

bez haczyka A00226

z haczykiem A00224

DUŻY LOCK - na druty o rozmiarach od .030" do 0.45"

bez haczyka A00227

ZAPASOWA ŚRUBA

do małego lub dużego locka A00228

ŚRUBOKRĘT SZEŚCIOKĄTNY DO LOCKÓW

wykonany ze stali nierdzewnej, o utwardzonej końcówce i00034

RM® Lock

Wykonany ze stali nierdzewnej, o konstrukcji umożliwiającej zakładanie na łuk bez rozdzielania elementów składowych. Służy jako stop, punkt zaczerpienia elementów pomocniczych i tie-backów, oraz element aktywujący sprężynki. Śruba offsetowa zapewnia prawidłowe blokowanie na łukach o dowolnych kształtach. Są dostępne w dwóch rozmiarach.



HACZYK ZACISKOWY

uniwersalny A00138

STOPER ZACISKOWY

uniwersalny A00137

HACZYK NAWLEKANY UNIWERSALNY

na drut krawężny A00143

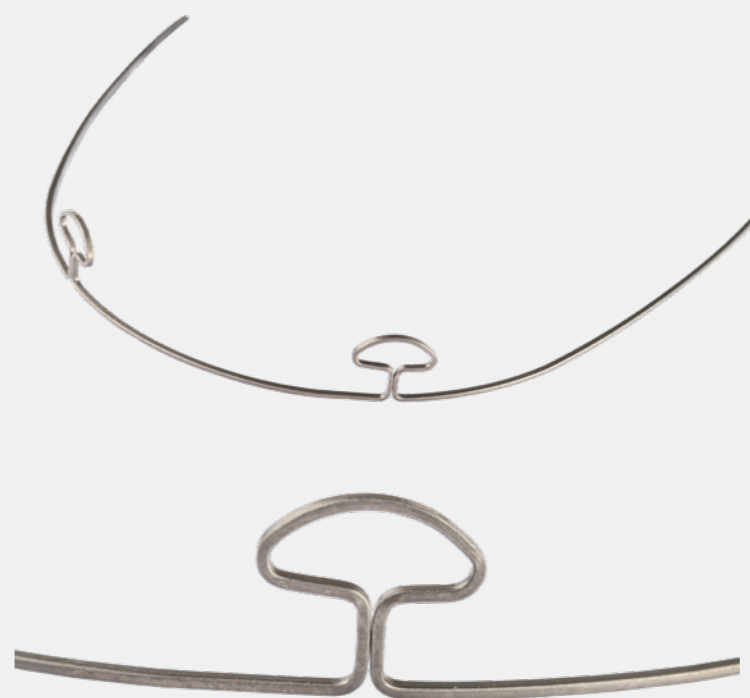
HACZYK NAWLEKANY PRAWO/LEWOSTRONNY

na drut krawężny A00141



ŁUKI Z PĘTLAMI

2-pętlowe łuki z pętlami grzybkowatymi



Łuki z wyprofilowanymi grzybkowatymi pętlami zostały wykonane z naszego drutu Bendaloy zapewniając stałe i niewielkie siły podczas leczenia. Nasze łuki zapewniają wyjątkowe korzyści w porównaniu z łukami z pętlami wykonanymi ze stali nierdzewnej.

Forma łuku:

Górny i dolny NAT2 (proporcjonalny do przedniego odstępu między pętlami), z 2 pętlami przednimi. 24-30 mm, dolny łuk 32-56 mm, górny łuk

Przedni odstęp między pętlami (mierzony od środka pętli)

24 mm – 42 mm, z przyrostem 2 mm i 46 mm 52 mm i 56 mm

Cechy produktu:

- Bendaloy®.
- Możliwość zginania.
- Gładka, polerowana powierzchnia.
- Mniejsza siła.
- Większy zakres aktywacji.
- Stopniowe zmniejszanie siły.

Korzyści podczas leczenia:

- Zamknięcie przestrzeni.
- Zapewnia intruzję/retrakcję przednią.
- Umożliwia ruch obrotowy lub korzeniowy siekaczy.
- Kontrola położenia szczytu zębów tylnych.
- Wstępnie uformowane pętle i spójna siła zmniejszają czas przebywania pacjenta na fotelu.
- Segmenty łuków mogą być niezależnie aktywowane.

Nr ref.	Opis
WBN1197L	Bendaloy – żuchwowy – .19x.25 – 28 mm
WBN1200L	Bendaloy – szczękowy – .19x.25 – 34 mm
WBN1201L	Bendaloy – szczękowy – .19x.25 – 36 mm
WBN1202L	Bendaloy – szczękowy – .19x.25 – 38 mm
WBW2054L	SWLF Beta III – szczękowy – .19x.25 – 38 mm

Nr ref.	Opis
WBW2055L	SWLF Beta III – żuchwowy – .19x.25 – 24 mm
WBW2056L	SWLF Beta III – szczękowy – .19x.25 – 42 mm
WBW2057L	SWLF Beta III – żuchwowy – .19x.25 – 26 mm
WBW2058L	SWLF Beta III – szczękowy – .19x.25 – 46 mm
WBW2059L	SWLF Beta III – żuchwowy – .19x.25 – 30 mm

Firma z historią
ORTO-FAN
K U R S Y

Naszą firmę założyliśmy w **2004 roku**, wychodząc na przeciw Państwa potrzebie rozwoju i poszerzenia wiedzy, przede wszystkim ortodontycznej, ale również z innych obszarów stomatologii, np. periodontologiczną i chirurgiczną. Naszą misją jest **organizowanie szkoleń najwybitniejszych specjalistów** na świecie, aby nasi Klienci mogli wzbogacać swoją wiedzę i doskonalić umiejętności.

Firma ORTO-FAN® KURSY to zespół osób dokładających wszelkich starań, aby przygotowywane dla Państwa szkolenia i kongresy były **na jak najwyższym poziomie**. Wydarzenia przez nas organizowane odbywają się najczęściej w najlepszych warszawskich hotelach, gwarantujących sprawny przebieg szkoleń i komfort uczestników.



NASZE DOŚWIADCZENIE

Do prowadzenia kursów zapraszamy wybitnych specjalistów, którzy są **autorytetami z ogromną wiedzą i doświadczeniem klinicznym** – bardzo często są to pracownicy naukowcy uznanych na całym świecie uniwersytetów medycznych. We współpracy z firmą ORTO-FAN® organizujemy kursy pozwalające w pełni wykorzystać sprawdzone oraz najnowocześniejsze produkty przeznaczone dla ortodontów.

Jesteśmy **certyfikowaną firmą wpisaną do rejestru Okręgowej Izby Lekarskiej**, co daje nam uprawnienia do przyznawania punktów edukacyjnych lekarzom stomatologii. Do naszych największych sukcesów należy zorganizowanie **Kongresu MKO** pod patronatem **Polskiego Towarzystwa Ortodontycznego**, na którym wystąpili wybitni wykładowcy i w którym udział wzięło ponad **450 uczestników**.

Działamy od 2004 roku,
wychodząc na przeciw Państwa
potrzebie rozwoju i poszerzenia wiedzy.



PONAD 670
ZORGANIZOWANYCH
KURSÓW



PONAD 1,003
UCZESTNIKÓW
KURSÓW
I KONFERENCJI



PONAD 254
WYKŁADOWCÓW



KURSY Z ORTO-FAN - TWÓJ KLUCZ DO DOSKONAŁOŚCI

SPRAWDŹ NAJBLIŻSZE KURSY




www.kursy.ortofan.pl



ZAOSERWUJ NAS NA FACEBOOKU I INSTAGRAMIE BY BYĆ NA BIEŻĄCO ZE WSZYSTKIMI PROMOCJAMI

DOŁĄCZ DO NAS


 @nowoczesnaortodoncja

 @ortofan_nowoczesna_ortodoncja

ORTO-FAN®

Wyłączny dystrybutor materiałów
i narzędzi ortodontycznych RMO® w Polsce

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


Synergistic Solutions for
Progressive Orthodontics | RMO®
rocky mountain orthodontics EUROPE
www.rmoeurope.com

Wszelkie prawa autorskie zastrzeżone i prawnie chronione. Przedruk materiałów lub ich publikacja online w części lub w całości
możliwe tylko za zgodą autora. Cytowanie oraz wykorzystywanie fragmentów prac możliwe tylko za podaniem źródła.

www.ortofan.pl