

marrodent[®]
wszystko **dla stomatologii** wszystko **dla protetyki**

marrodent

Informator marrodent® w 5812012, oferta ograniczona w czasie, informacja 2012 lub do wyczerpania zapasów.

Bielsko-Biala i salon fryzjerski
salon fryzjerski
Bielsko-Biala
Katowice
Warszawa
tel.: 33 810 13 28
tel.: 32 254 16 87
tel.: 22 899 08 80

halo!

Wyjątkowa okazja! Wyjątkowa jakość!
podbudowy cyrkonowe – sprawdź naszą jakość!



**400 PLN
oszczędzasz!**

**4 punkty w cenie
140 PLN za punkt!**

Wykonaj jedną pracę w systemie Lava™ 3M ESPE (od 1 do 4 punktów) w cenie 140 zł za punkt.
Promocja dotyczy klientów, którzy po raz pierwszy skorzystają z usług CF Marrodent®

zakazów!
infolinia 33 810 39 49, tel. kom. 668 699 323



marrodent®
CENTRUM PRZEWANIA

ul. Krasińskiego 31, 43-200 Bielsko-Biala, infolinia 33 810 39 49, tel. kom. 668 699 323, e-mail: bielsko@marrodent.pl, warszawa@marrodent.pl



**400 PLN
oszczędzasz!**

**4 punkty w cenie
80 PLN za punkt!**

Wykonaj jedną pracę w systemie axo cyrkon (od 1 do 4 punktów) w cenie 80 zł za punkt.
Promocja dotyczy klientów, którzy po raz pierwszy skorzystają z usług CF Marrodent®

zakazów!
infolinia 33 810 39 49, tel. kom. 668 699 323

halo!

marrodent®
PROTETYKA

Wow!



marrodent®

Bielsko-Biala tel. 33 810 13 28 / Katowice tel. 728 347 922 / Warszawa tel. 22 899 08 80 / Informator marrodent® nr 5613/2015, nakład 22 000 egz., obowiązujący od października do grudnia 2015 i lub do wyczerpania zapasów. Niniejsza jest informacją o zmianach oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Firma Marrodent® nie ponosi odpowiedzialności za błędy w publikacji. Ze względu na wahania kursów walut, ceny mogą ulec zmianie.

halo!

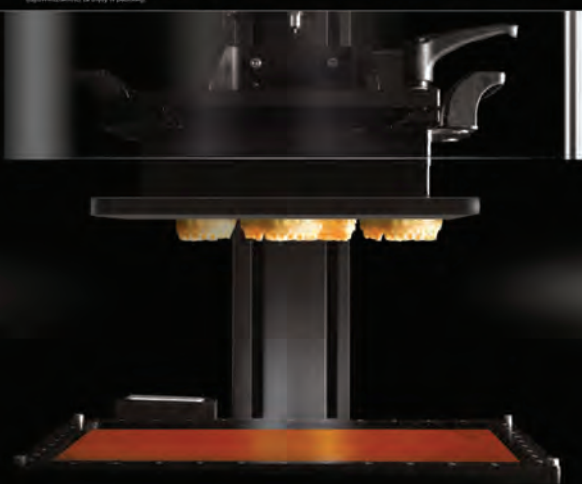
marrodent®
PROTETYKA

halo!

marrodent®
PROTETYKA

Infolinia marrodent® BIELSKO-BIALA + 43 200 Bielsko-Biala, ul. Krasińskiego 31
tel.: +48 33 810 13 28, tel.: +48 601 30 20 89, bielsko@marrodent.pl
Infolinia marrodent® KATOWICE + 76 804 Katowice, ul. Katowicka 19-0
tel.: +48 22 999 08 80, tel.: +48 22 899 08 72, katowice@marrodent.pl

Ze względu na wahania kursów walut, ceny mogą ulec zmianie. Informator marrodent® nr 6014/2015, oferta ograniczona w czasie, bielsko - sierpień 2015, lub do wyczerpania zapasów. Niniejsza jest informacją o zmianach oferty handlowej w rozumieniu art. 66 Kodeksu Cywilnego. Firma Marrodent® nie ponosi odpowiedzialności za błędy w publikacji.



3D marrodent®
DRUK 3D

CENTRUM DRUKU 3D



halo!

marrodent®

Infolinia marrodent® BIELSKO-BIALA
43-200 Bielsko-Biala, ul. Krasińskiego 31, tel.: +48 33 810 13 28, tel.: +48 601 30 20 89, bielsko@marrodent.pl
Infolinia marrodent® KATOWICE
43-001 Katowice, ul. Katowicka 19-0, tel.: +48 22 999 08 80, tel.: +48 22 899 08 72, katowice@marrodent.pl
Infolinia marrodent® WARSZAWA
02-043 Warszawa, ul. Koszykowa 18-0, tel.: +48 22 899 08 80, tel.: +48 22 899 08 72, warszawa@marrodent.pl

innowacja

Najnowsza technologia reprezentowana podczas IDS 2013 – dostępna już dziś!



sirona
3D DENTAL COMPANY

inLab MC XL
frezarka

inEos X5
skaner protetyczny

inFire HTC Speed
piec do syntezy

inLab software 4.2
oprogramowanie

inCoris CC
blocki chrom-kobalt

Ze względu na wahania kursów walut, ceny mogą ulec zmianie. Informator marrodent® nr 6732/2013, oferta ograniczona w czasie, koniec - sierpień 2013 lub do wyczerpania zapasów.

halo! marrodent[®] PROTETYKA

siedziba marrodent[®] BIELSKO-BIALA 43-300 Bielecki-Biala ul. Krasińskiego 21
tel. +48 33 810 13 28 fax. +48 33 810 30 36 99 biuro@marrodent.pl
oddział marrodent[®] WARSZAWA 02-640 Warszawa ul. Koszwicka 16 G
tel. +48 22 899 08 65 fax. +48 22 899 08 72 warszawa@marrodent.pl



Ze względu na wahania kursów walut, ceny mogą ulec zmianie. Informator marrodent[®] nr 83/8/2014, oferta promocyjna ograniczona w czasie, września - grudzień 2014 r. lub do wyczerpania zapasów.

innowacja

Najnowsza technologia zaprezentowana podczas IDS 2013 - dostępna już dziś!



halo! marrodent[®] PROTETYKA

siedziba marrodent[®] BIELSKO-BIALA
43-300 Bielecki-Biala ul. Krasińskiego 21 tel. +48 33 810 13 28 fax. +48 33 810 30 36 99 biuro@marrodent.pl
oddział marrodent[®] KATOWICE
40-001 Katowice ul. Chłopskiego 29 tel. +48 32 254 16 67 fax. +48 32 255 36 91 katowice@marrodent.pl
oddział marrodent[®] WARSZAWA
02-640 Warszawa ul. Koszwicka 16 G tel. +48 22 899 08 65 fax. +48 22 899 08 72 warszawa@marrodent.pl



www.marrodent.pl

3M ESPE

Lava[™]

Podbudowy Dyrkrowe

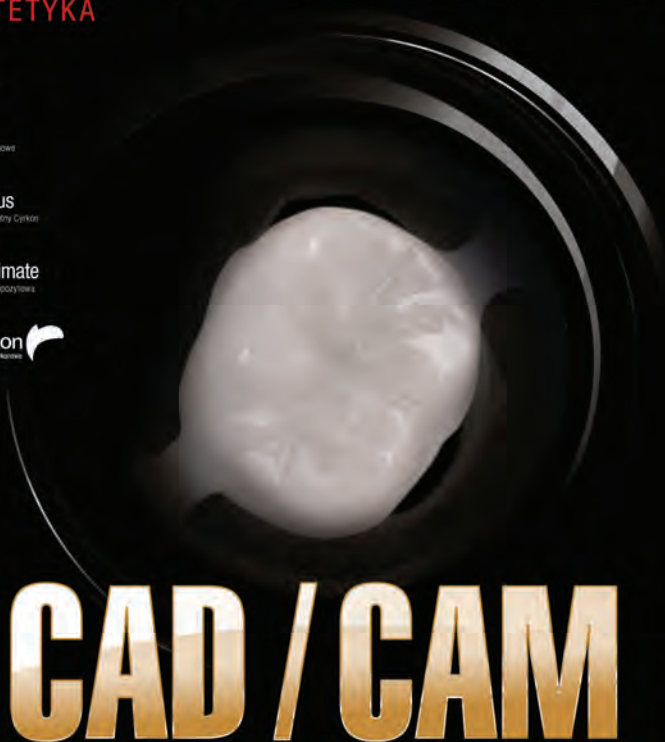
Lava[™] Plus

Wysoko Translucencyjny Cyfrowy

Lava[™] Ultimate

Nanoceramika Kompozytowa

axocyrkon[®]



CAD / CAM

marrodent[®]
CENTRUM FREZOWANIA



marrodent[®]

halo! PROTETYKA

siedziba, salony frezowania marrodent[®] BIELSKO-BIALA
43-300 Bielecki-Biala ul. Krasińskiego 21 tel. +48 33 810 13 28 fax. +48 33 810 30 36 99 biuro@marrodent.pl
salony frezowania marrodent[®] KATOWICE
40-001 Katowice ul. Chłopskiego 29 tel. +48 32 254 16 67 fax. +48 32 255 36 91 katowice@marrodent.pl
salony frezowania marrodent[®] WARSZAWA
02-640 Warszawa ul. Koszwicka 16 G tel. +48 22 899 08 65 fax. +48 22 899 08 72 warszawa@marrodent.pl

nowość!

nowość w ofercie Centrum Frezowania Marrodent[®]
Nanotechnologia w CAD/CAM

Lava[™] Ultimate

Unikalne rozwiązanie w protetyce

GWARANCJA
5 lat

Lava[™] Ultimate pierwsza nanoceramika na rynku



sprawdź naszą jakość!
Centrum Frezowania Marrodent



marrodent[®]
CENTRUM FREZOWANIA

ul. Krasińskiego 21, 43-300 Bielecki-Biala, infolinia: 33 810 30 49, tel. kom. 646 698 323, e-mail: biuro@marrodent.pl, info@marrodent.pl

PROTETYKA www.marrodent.pl

Infolinia Centrum Frezowania - 33 810 30 49

marrodent[®]



Organizujemy szkolenia dla stomatologów, protetyków oraz asystentek

Od **1990** roku

zaopatrujemy gabinety stomatologiczne
i laboratoria protetyczne



marrodent®

wszystko **dla stomatologii** wszystko **dla protetyki**

Od lat jesteśmy niekwestionowanym liderem na rynku stomatologicznym i protetycznym, nieprzerwanie służąc swoim klientom pomocą merytoryczną i techniczną. Jako wyłączny dystrybutor wielu wiodących, światowych marek proponujemy szeroką gamę produktów najwyższej jakości, które pozwalają na kompleksowe wyposażenie gabinetów stomatologicznych oraz pracowni protetycznych. Posiadamy bogatą ofertę sprzętową, zapewniając serwis gwarancyjny i pogwarancyjny. Nieprzerwanie podejmujemy działalność szkoleniową, organizując profesjonalne wykłady oraz cykliczne szkolenia dla osób związanych z branżą stomatologiczną i protetyczną: lekarzy, techników oraz asystentów stomatologicznych. Wysoką jakość oferowanych przez nas, innowacyjnych rozwiązań w dziedzinie protetyki osiągamy dzięki nowoczesnemu laboratorium oraz Centrum Frezowania. Proponujemy kontakt z dyspozycyjnymi przedstawicielami regionalnymi na terenie całej Polski, a każdy z naszych oddziałów, poprzez doświadczoną i profesjonalną kadrę pracowników, zapewnia swoim klientom możliwość wyboru najlepszych produktów i usług. Trwający od ponad dwudziestu lat, stały rozwój firmy pozwolił nam na nawiązanie satysfakcjonującej współpracy z licznym i wciąż poszerzającym się gronem klientów w całym kraju.

Zespół Marrodent®

marrodent®

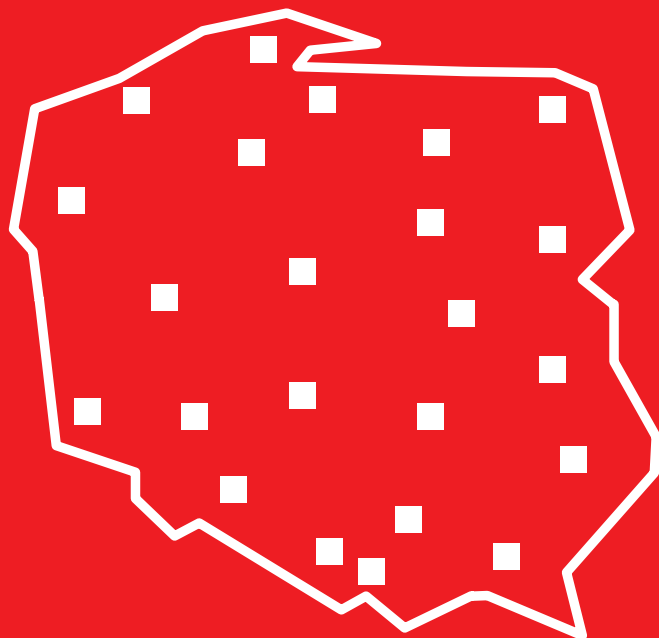
wszystko dla stomatologii wszystko dla protetyki



Siedziba firmy



marrodent®
wszystko dla stomatologii wszystko dla protetyki



**Przedstawiciele handlowi
na terenie całego kraju**





**Centrum Frezowania
MARRODENT**



**Sklep internetowy
www.1dent.pl**



Dostawa w 24 godziny



Klimatyzowane magazyny



**Kompleksowe
zaopatrzenie
pracowni
protetycznych**



33 810 13 28

33 812 70 38

33 812 70 48

33 827 83 04

**Dział sprzedaży
Protetyka**

Dział sprzętu stomatologicznego

Kierownik Działu

Grzegorz Nawrocki
tel. 664 770 318
grzegorz.nawrocki@marrodent.pl

Specjalista ds. CEREC Sirona

Michał Paciej
tel. 600 439 759
michal.paciej@marrodent.pl

CAD-CAM stomatologia cyfrowa

Samuel Bartosik
tel. 539 905 229
samuel.bartosik@marrodent.pl

Serwis Unity

Michał Kupian
tel. 662 319 902
michal.kupian@marrodent.pl

Dział sprzętu

Aleksander Zalewski
tel. 668 699 319
aleksander.zalewski@marrodent.pl

Serwis

Łukasz Kupian
tel. 883 327 980
lukasz.kupian@marrodent.pl

Serwis

Bartłomiej Rychta
tel. 795 550 376
bartlomiej.rychta@marrodent.pl

Serwis instrumentów

Sebastian Jurczak
tel. 668 435 051
sebastian.jurczak@marrodent.pl

Serwis instrumentów

Piotr Gaczol
tel. 33 812 70 32
piotr.gaczol@marrodent.pl

Dział ortodoncji

Kierownik Działu

Gabriela Malarz
tel. 604 551 960
gabriela.malarz@marrodent.pl

Polska wschodnia

Paweł Kamiński
tel. 882 049 653
pawel.kaminski@marrodent.pl

Polska południowo-zachodnia

Eugeniusz Wojnarski
tel. 604 639 410
eugeniusz.wojnarski@marrodent.pl

Polska północna

Wojciech Marchewicz
tel. 660 464 513
wojciech.marchewicz@marrodent.pl

Polska centralna

Rafał Owczarek
tel. 883 333 569
rafal.owczarek@marrodent.pl

Dział Sprzedaży

Paweł Kostrzewski
tel. 22 843 06 60, 604 873 968
pawel.kostrzewski@marrodent.pl

Dział Sprzedaży

Katarzyna Klemczyńska
tel. 22 543 39 23, 883 384 983
k.klemczynska@marrodent.pl

Dział Sprzedaży

Justyna Adamus
tel. 33 812 70 19
justyna.adamus@marrodent.pl

Dział Sprzedaży

Marcin Ochab
tel. 33 827 83 15, 696 774 792
marcin.ochab@marrodent.pl

Dział implantologii

Polska północna i centralna

Paweł Pawlak
tel. 606 831 689
pawel.pawlak@marrodent.pl

Polska południowa

Ludmiła Walczak
tel. 600 452 538
ludmila.walczak@marrodent.pl

Dział Sprzedaży

Grzegorz Holeksa
tel. 33 812 70 18, 795 453 494
grzegorz.holeksa@marrodent.pl

Dział sprzedaży hurtowej

Specjalista ds. sprzedaży

Anna Rozmus
tel.: 668 699 318, 33 815 20 13 wew. 103
fax 33 815 20 13 wew. 113
anna.rozmus@marrodent.pl

Specjalista ds. sprzedaży

Monika Jabłonka
tel.: 668 519 853, 33 812 70 11
fax 33 815 20 13 wew. 113
monika.jablonka@marrodent.pl

Specjalista ds. sprzedaży

Anna Kujawska
tel. 33 812 70 20
fax 33 815 20 13 wew. 113
anna.kujawska@marrodent.pl

Specjalista ds. sprzedaży

Renata Konewicka
tel. 33 812 70 09 wew. 209
fax 33 815 20 13 wew. 113
renata.konewicka@marrodent.pl

Dział szkoleń

Dział Szkoleń

Klaudia Kinio
tel. 604 510 689
klaudia.kinio@marrodent.pl

Dział Szkoleń

Anna Figura
tel. 33 827 83 00
anna.figura@marrodent.pl

Hurtownia farmaceutyczna

Kierownik Hurtowni Farmaceutycznej

mgr farm. Ewa Krzewińska-Gaczol
tel. 33 827 83 35
ewa.krzewinska@marrodent.pl

Reklamacje

Reklamacje

Sebastian Sobkowiak
tel. 664 576 546, 33 812 70 31
sebastian.sobkowiak@marrodent.pl

marrodent®

Siedziba Bielsko-Biała

43-300 Bielsko-Biała
ul. Krasieńskiego 31

tel. **33 810 13 28**
fax **33 827 83 02**

sklep@marrodent.pl
www.marrodent.pl



Centrum zamówień telefonicznych - stomatologia

Kierownik Działu Sprzedaży
Katarzyna Wójtowicz
tel. **33 812 70 42, 600 439 716**
katarzyna.wojtowicz@marrodent.pl

Agnieszka Toś
tel. **33 827 83 03, 664 690 168**
agnieszka.tos@marrodent.pl

Ewelina Kruczek
tel. **33 827 83 02, 664 695 307**
ewelina.kruczek@marrodent.pl

Paulina Kasprzyk
tel. **33 812 70 46, 664 587 564**
paulina.kasprzyk@marrodent.pl

Magdalena Kotas
tel. **33 812 70 45, 668 699 315**
magdalena.kotas@marrodent.pl

Oddział Warszawa

02-849 Warszawa
ul. Krasnowolska 18G

tel. **22 899 08 80, 22 899 08 72**
fax **22 899 08 80** wew. **25**
warszawa@marrodent.pl

Dyrektor Oddziału
Paweł Orczyk
tel. **602 676 563**
pawel.orczyk@marrodent.pl

Stomatologia
Monika Grzybowska
tel. **22 899 08 80** wew. **304**
monika.grzybowska@marrodent.pl

Stomatologia
Wioletta Przybyszewska
tel. **22 899 08 80** wew. **300**
wioletta.prybyszewska@marrodent.pl

Stomatologia
Lilianna Orczyk
tel. **22 899 08 80** wew. **303, 668 699 314**
lilianna.orczyk@marrodent.pl

Stomatologia
Marcin Binienda
tel. **22 899 08 80** wew. **301, 668 699 322**
marcin.binienda@marrodent.pl

Centrum frezowania Marrodent

43-300 Bielsko-Biała
ul. Krasieńskiego 31
tel. **33 810 39 49**
tel. kom. **668 699 323**
lava@marrodent.pl

Sklep internetowy 1dent.pl

tel. **33 812 70 50**
1dent@1dent.pl
www.1dent.pl



 **dent.pl**

Przedstawiciele regionalni

Stomatologia

	Wrocław, J. Góra, Legnica i okolice Monika Biedorń tel. 668 859 415 monika.biedron@marrodent.pl	Olsztyn, Elbląg i okolice Sławomir Wojciechowski tel. 662 713 828 slawomir.wojciechowski@marrodent.pl
Bielsko-Biała i okolice Aleksander Stekla tel. 602 706 537 aleksander.stekla@marrodent.pl	Zielona Góra i okolice Kamila Tyliczszak tel. 660 462 186 kamila.tyliczszak@marrodent.pl	Warszawa i okolice Mariusz Sosnowski tel. 606 128 473 mariusz.sosnowski@marrodent.pl
Bielsko-Biała i okolice Adrian Malec tel. 664 770 297 adrian.malec@marrodent.pl	Toruń, Bydgoszcz i okolice Tomasz Karnowski tel. 664 034 712 tomasz.karnowski@marrodent.pl	Warszawa i okolice Michał Lipski tel. 728 303 389 michal.lipski@marrodent.pl
Katowice, Chorzów, Zabrze i okolice Magdalena Trzeciak tel. 698 913 110 magdalena.trzeciak@marrodent.pl	Szczecin, Koszalin i okolice Marcin Kujawski tel. 600 976 352 marcin.kujawski@marrodent.pl	Warszawa i okolice Michał Uchmański tel. 668 434 977 michal.uchmanski@marrodent.pl
Gliwice, Racibórz, Kędzierzyn-Koźle Jarosław Miśkowiec tel. 608 187 697 jaroslaw.miskowiec@marrodent.pl	Szczecin, Gorzów Wlkp. i okolice Justyna Brymora tel. 662 319 880 justyna.brymora@marrodent.pl	Warszawa i okolice Paweł Ślązak tel. 664 567 347 pawel.slazak@marrodent.pl
Katowice, Bytom, Piekary Śląskie, Siemianowice Śląskie Justyna Gińko tel. 784 354 497 justyna.ginko@marrodent.pl	Trójmiasto i okolice Grzegorz Duda tel. 664 034 711 grzegorz.duda@marrodent.pl	Warszawa i okolice Paweł Chomicki tel. 602 369 684 pawel.chomicki@marrodent.pl
Zagłębie Dąbrowskie Marcin Kościelniak tel. 606 632 759 marcin.koscielniak@marrodent.pl	Trójmiasto i okolice Leszek Barszczewicz tel. 668 699 313 leszek.barszczewicz@marrodent.pl	Kielce i okolice Łukasz Urańek tel. 668 699 321 lukasz.uranek@marrodent.pl
Kraków, Tarnów i okolice Robert Jaroni tel. 602 469 577 robert.jaroni@marrodent.pl	Białystok i okolice Magdalena Kalinowska tel. 600 360 089 magdalena.kalinowska@marrodent.pl	Łódź i okolice Agnieszka Jerominek tel. 728 347 889 agnieszka.jerominek@marrodent.pl
Kraków i okolice Piotr Wojdała tel. 608 513 674 piotr.wojdała@marrodent.pl	Białystok i okolice Patrycja Golwiej tel. 604 639 435 patrycja.golwiej@marrodent.pl	Rzeszów, Przemyśl i okolice Maria Szpunar tel. 606 129 903 maria.szpunar@marrodent.pl
Wrocław, Opole, Nysa i okolice Joanna Lewandowska tel. 606 770 963 joanna.lewandowska@marrodent.pl	Lublin i okolice Marcin Baprawski tel. 608 641 113 marcin.baprawski@marrodent.pl	Bielsko-Biała i okolice Kamila Szalbot tel. 600 934 581 kamila.szalbot@sc.marrodent.pl
Poznań, wielkopolska południowa Marcin Filipiak tel. 606 293 067 marcin.filipiak@marrodent.pl	Poznań, wielkopolska północna Mikołaj Skórka tel. 664 577 236 mikolaj.skorka@marrodent.pl	Kielce i okolice Katarzyna Palacz tel. 728 376 441 katarzyna.palacz@marrodent.pl
Piotrków Tryb. Wieluń, Tomaszów Maz. Bełchatów, Opoczno, Skierniewice, Sieradz, Radomsko Małgorzata Adamczyk tel. 666 317 186 malgorzata.adamczyk@marrodent.pl	Rzeszów, Stalowa Wola i okolice Konrad Wasik tel. 728 493 874 konrad.wasik@marrodent.pl	Łódź, Warszawa i okolice Krystyna Chudaszek tel. 728 493 616 krystyna.chudaszek@marrodent.pl
Lublin i okolice Łukasz Odzioba tel. 735 930 079 lukasz.odzioba@marrodent.pl	Trójmiasto i okolice Joanna Trybańska tel. 795 550 377 joanna.trybanska@marrodent.pl	

Centrum zamówień telefonicznych - protetyka

Urszula Gańczarczyk
tel. **33 812 70 38, 33 810 13 28**
urszula.ganczarczyk@marrodent.pl

Monika Hońdo
tel. **33 827 83 04, 33 810 13 28**
monika.hondo@marrodent.pl

Anita Farana
tel. **33 812 70 48, 33 810 13 28**
anita.farana@marrodent.pl

Dawid Bula
tel. **33 812 70 56, 696 772 651**
dawid.bula@marrodent.pl

Konsultant protetyczny

Paweł Orczyk
tel. **602 676 563**
pawel.orczyk@marrodent.pl

Protetyka

Śląsk
Piotr Moś
tel. **600 975 991**
piotr.mos@marrodent.pl

Warszawa i okolice
Marcin Chrapek
tel. **608 370 242**
marcin.chrapek@marrodent.pl

Wrocław i okolice
Grzegorz Wołowicz
tel. **698 651 695**
grzegorz.wolowicz@marrodent.pl

Bielsko-Biała, małopolskie, Łódź
Michał Ropa
tel. **608 370 056**
michal.ropa@marrodent.pl

Lublin, Rzeszów i okolice
Rafał Rumak
tel. **608 187 886**
rafal.rumak@marrodent.pl

**Pomorskie, zachodniopomorskie,
warmińsko-mazurskie**
Piotr Kondraciuk
tel. **539 987 976**
piotr.kondraciuk@marrodent.pl

Toruń, Bydgoszcz i okolice
Tomasz Karnowski
tel. **664 034 712**
tomasz.karnowski@marrodent.pl



marrodent[®]
wszystko **dla stomatologii** wszystko **dla protetyki**

Nowości	25
Licowanie	45
Materiały CAD/CAM	141
Wykonanie modelu	171
Materiały na protezy ruchome	193
Tłoczenie na modelu	223
Modelowanie i odlewnictwo	235
Instrumenty	273
Obróbka	283
Urządzenia protetyczne	359
Wskazówki protetyczne	407

Nowości	25	Zęby	194
Novodenta	26	Akryle - polimeryzacja na gorąco	201
VITA	28	Akryle - polimeryzacja na zimno	204
Ivoclar Vivadent AG	30	Akryle do prac ortodontycznych	207
Zhermack	31	Farby do charakteryzacji akrylu	208
GC	32	Materiały na łyżki indywidualne	210
Schick Dental	33	Woski modelowe na płyty protez	212
Erkodent	34	Materiały do podścielen	213
Sirona	36	Izolatory	214
Renfert	38	Materiały silikonowe na przedlewy	215
Komet	40	Siatki wzmacniające, druty, łuki	217
Lampert	41	Akcesoria	219
Tokuyama Dental	42		
Dentalfarm	42	Tłoczenie na modelu	223
Licowanie	45	Erkodur	224
Ceramika na metal	47	Erkocryl	225
Ceramika bezmetalowa	77	Erkoflex	225
Farby i podbarwiacze do ceramik	103	Erkoloc-pro	229
Masy osłaniające do ceramiki tłoczonej	108	Erkoplast PLA	230
Kompozyt	110	Erkolen	231
Pędzle	126	Silensor-sl	233
Płytki	128	Akcesoria	233
Instrumenty do modelowania	130		
Izolatory	132	Modelowanie i odlewnictwo	235
Inne	133	Woski do namaczania	236
Kolorniki	133	Woski modelowe do koron i mostów	237
Podstawki do wypalania	135	Woski do blokowania podcieni	240
Akcesoria do tłoczenia	137	Woski do frezowania	241
		Woski na wkłady	242
Materiały CAD/CAM	141	Woski specjalne	242
Dyski NOVODENTA	142	Woski do skanowania	243
Dyski VITA	144	Druty, pałeczki, kanały woskowe	243
Dyski GC	146	Płyty i profile woskowe na protezy szkieletowe	245
Dyski MESA	146	Kształtki woskowe	251
Bloczki VITA	148	Adapta	251
Płyny barwiące do cyrkonu VITA	159	Masy osłaniające na korony i mosty	252
Bloczki IVOCALAR VIVADENT AG	160	Masy osłaniające na protezy szkieletowe	255
Bloczki GC	168	Stopy metali nieszlachetnych	257
		Stopy metali szlachetnych	260
Wykonanie modelu	171	Materiały do lutowania	262
Gipsy klasy II	172	Materiały do powielania modeli	262
Gipsy klasy III	172	Preparaty do utwardzania modeli	265
Gipsy klasy IV	173	Piaski protetyczne	266
Gipsy klasy V	175	Tworzywa do modelowania i stabilizowania	267
Gipsy do skanowania	175	Materiały do wykonywania imitacji dziąseł	267
Gipsy na podstawy modeli dzielonych	176	Izolatory	268
Gipsy artykulacyjne	176	Tygle odlewnicze	269
Gipsy ortodontyczne	176	Materiały pomocnicze	270
Systemy modeli dzielonych	177		
Piny	182	Instrumenty	273
Wiertła do pinów	184	Instrumenty do modelowania	274
Kleje, izolatory, utwardzacze	184	Nożyki	276
Lakiery	187	Nożyczki	276
Artykulatory, zwieraki	188	Mieszadła	277
Akcesoria	190	Pincety	277
		Kleszcze do gipsu / Młotki	277
Materiały na protezy ruchome	193	Kleszcze	278
		Szczypce do pierścieni	279

Modelowanie.....	280	Lampy.....	406
Obróbka	283	Wskazówki protetyczne	407
Frezy z węgla spiekanego - diagram.....	285	Tabele kształtów.....	408
Frezy z węgla spiekanego do gipsu	286		
Frezy z węgla spiekanego do akrylu.....	288		
Frezy z węgla spiekanego do szyn termoplastycznych	290		
Frezy z węgla spiekanego do metalu	292		
Frezy z węgla spiekanego do materiałów licujących	307		
Frezy ceramiczne	308		
Instrumenty diamentowe - diagram.....	310		
Wiertła diamentowe	311		
Instrumenty diamentowe do turbiny.....	315		
Instrumenty diamentowo-ceramiczne.....	318		
Tarcze diamentowe	319		
Instrumenty do polerowania - diagram.....	326		
Instrumenty do polerowania	327		
Freztechnika - diagram.....	336		
Freztechnika.....	337		
Freztechnika - instrumenty	342		
Tarcze do cięcia	346		
Instrumenty do polerowania	348		
Pasty polerskie.....	351		
Elektrolit	354		
Kalki	354		
Urządzenia protetyczne	359		
Piece do ceramiki	360		
Piece do syntezy.....	365		
Lampy do polimeryzacji.....	366		
CAD/CAM	368		
Obcinarki do gipsu.....	370		
Piły do modeli	371		
Frezarki do łuków zębowych	372		
Pinarki do modeli	372		
Palniki gazowe.....	374		
Podgrzewacze indukcyjne.....	375		
Nożyki elektryczne.....	376		
Urządzenia do topienia wosku	378		
Prasy.....	379		
Polimeryzacja	380		
Polerowanie	381		
Stoliki wibracyjne	381		
Mieszadła próżniowe	382		
Piaskarki.....	384		
Pochłaniacze i wyciągi	389		
Piece do wygrzewania	392		
Odlawarki	393		
Spawarka	395		
Wytwornice pary.....	396		
Formowanie wgłębne.....	397		
Silniki	398		
Frezarki	402		
Turbiny.....	404		
Mikroskopy	404		
Myjki ultradźwiękowe	405		

Indeks

A

A 12, Zhermack	382
Aadva Lab Scanner, GC	32, 367
Acryclave S, NovoDenta	380
Adapta, Erkodent	251
Aislar, Heraeus Kulzer	214
Akcesoria do Silent TS i TS2, Renfert	391
Aktywny węgiel, Renfert	136
Akzent Plus, VITA	103
Albabond A, Heraeus Kulzer	260
Almod, BPB Formula GMBH	172
Alustral, NovoDenta	266
Artex BN, Amann Girrbach	188
Artex CN, Amann Girrbach	188
Artex CPR, Amann Girrbach	189
Artex CR, Amann Girrbach	189
Artex CT, Amann Girrbach	188
Artic 6, Heraeus Kulzer	199
Artic 8, Heraeus Kulzer	200
Art-typo, Lascod	176
Artkulkacyjny jedwab 200 µm, Bausch	355
Artkulator, ASA Dental	189

B

Base 3, Dentalfarm	384
Base Matic / Base Matic Evoluzione, Dentalfarm	384
Base Stone, GC	176
Basic Classic - piaskarka, Renfert	387
Basic eco - piaskarka z dwoma zbiornikami, Renfert	38
Basic Eco - piaskarka z dwoma zbiornikami, Renfert	386
Basic Master - piaskarka, Renfert	387
Basic Mobil, Renfert	388
Basic Quattro IS - piaskarka, Renfert	387
Basic Quattro IS - zbiornik dodatkowy, Renfert	388
Basic Quattro - piaskarka, Renfert	387
Begosol, Bego	254
Begosol HE, Bego	254
Bellavest SH, Bego	254
Bellavest T, Bego	254
Bijou 90, Renfert	374
Bio Heragold B, Heraeus Kulzer	260
Bio Heragold C, Heraeus Kulzer	260
Bi-Pin bez koszulki i igły, Renfert	182
Bi-Pin z igłą, Renfert	182
Bi-Pin z koszulką i igłą, Renfert	182
Bi-Pin z koszulką, Renfert	182
Bi-V-Pin z koszulką, Renfert	182
Bloczki do mieszania Signum, Heraeus Kulzer	130
Brzeszczoty, Schuler Dental	191
BUNSEN, Dentalfarm	374
BUNSEN T/C, Dentalfarm	374

C

Calipretto CR, Renfert	281
Calipretto S, Renfert	281
Castapress, Vertex	206
Castorit Super C, Dentaforum	254
Cera Blast, Omnident	266
Cerami Bloc, NovoDenta	251
Ceramic Primer II, GC	125
Ceramicus, Renfert	127

Ceramiczna płytka do mieszania, Renfert	129
CERASMART BL, GC	168
CERASMART, GC	168
CERASMART HT, GC	168
CERASMART LT, GC	168
CF-2 piec, Dentalfarm	392
Cobra piaski ścierne i polerskie, Renfert	266
Combisil, Zeiser	180
Composite Primer, GC	124
Cosmotech VEST, GC	109
Crowax - woski do modelowania, Renfert	238
Cut - piła do modeli gipsowych, Dentalfarm	371
Cyclope, Zhermack	375
Czerpak do puszek, Zem	220

D

Dental Vlies, Omnident	271
Dentapreg, Dentapreg	217
Dentrock, BPB Formula	174
Diadur, BPB Formula GMBH	173
die:master, Renfert	187
Divosep, Vertex	214
Dozownik do porcelany, Renfert	131
Drut, Met-Dent	217
Drut Rermanium, Dentaforum	218
Ducatron Quattro - odlewarka indukcyjna, Ugin	394
Duracrol, Spofa Dental	210
Duracryl Plus, Spofa Dental	206
Durol E, Bego	265
Durofluid, Bego	265
Dustex master plus, Renfert	391
Dwustronny pędzel do wosku, Renfert	282
Dynex Brillant, Renfert	346
Dysze do piaskarki, Dentalfarm	384
Dysze IT, Renfert	388

E

Easyclean, Renfert	405
Easyside V, VITA	29, 134
E-BUNSEN, Dentalfarm	375
EC-1 Infrared - odlewarka indukcyjna, Dentalfarm	393
EC-1 - odlewarka indukcyjna, Dentalfarm	393
EC-2 odlewarka indukcyjno-próżniowa, Dentalfarm	42, 393
Eco 450, SaeYangMicrotech	402
ED-Laser - pinarka laserowa, Dentalfarm	373
EKM-puder, Erkodent	272
Elektrol, Chema Elektromet	354
Elektrolit, Renfert	270, 354
Elite Double, Zhermapol	263
Elite LC Tray Round, Zhermack	211
Elite LC Tray, Zhermack	211
Elite Master, Zhermack	174
Elite Rock, Zhermack	174
Elite Stone, Zhermack	174
Elite Vest Cast, Zhermack	31, 255
Elite Vest Plus, Zhermack	31, 254
Elmasonic Denta Pro, Omnident	406
ERGO Ceramic, Renfert	130
ERGO Wax, Renfert	130
Erkocryl, Erkodent	225
Erkodur, Erkodent	224
Erkodur-S, Erkodent	225
Erkoform-3D+, Erkodent	397

Erkoform-3D Motion, Erkodent	397
Erkogum, Erkodent	234
Erkolen, Erkodent	231
Erkoloc-pro, Erkodent	34, 229
Erkoplast PLA, Erkodent	35, 230
Erkopor, Erkodent	234
Erkopress 300 TP/ TP-CI, Erkodent	397
Erkoskin, Erkodent	187, 233
Erkoflex-95, Erkodent	228
Erkoflex-Bleach, Erkodent	225
Erkoflex Color, Erkodent	227
Erkoflex, Erkodent	226
Erkoflex Freestyle, Erkodent	227
Erkoflex-Sticks, Erkodent	228
Estetic przednie 6, Wiedent	200
Estetic boczne 8, Wiedent	200

F

Fibertray, Renfert	136
Filtr/filtr drobny H/Hepa, Renfert	391
Folia artykulacyjna Arti-Fol 8 µm, Bausch	356
Forma do podstaw modeli gipsowych, Omnident	191
Form Plast, Zhermapol	267
Frez do Millo/Millo Pro, Renfert	372
Frezy ceramiczne, Komet	40, 308
Frezy diamentowe do turbiny, Komet	344
Frezy do akrylu - ACR, Komet	288
Frezy do akrylu - FSQ, Komet	289
Frezy do gipsu - SGFA, Komet	286
Frezy do materiałów licujących - UK, Komet	307
Frezy do metalu - DF, Komet	305
Frezy do metalu - EF, Komet	298
Frezy do metalu - E, Komet	295
Frezy do metalu, Komet	292
Frezy do metalu - NE/NEF, Komet	302
Frezy do metalu - NEX, Komet	301
Frezy do metalu - UM, Komet	304
Frezy do szyn - GSQ, Komet	290
Frezy do tytanu - GTi, Komet	300
Frezy do wosku, Komet	341
Frezy, Erkodent	234, 291
Frezy równoległe, Komet	337
Frezy stożkowe, Komet	339
Frezy tytanowe do turbiny, Komet	341
Frez z tworzywa sztucznego, Komet	40, 309
Fujirock EP - Classic line, GC	174
Fujirock EP - Premium line, GC	175
Fujinvest II, GC	253
Fujinvest Platinum II, GC	253
Fujinvest Premium, GC	253
Fujinvest Super, GC	253

G

G2 Concept - piła modelowa, Schick Dental	371
G-aenial Universal Flo, GC	124
G-Cera ORBIT VEST, GC	109
GC Initial, Stain Set INvivo/INsitu AL&Zr&Ti, GC	101
GC Labolight DUO, GC	32, 367
Genius, Renfert	126
Geo - asortyment wosku odlewniczego, Renfert	245
Geo Avantgarde - wosk modelowy, Renfert	239

Geo Classic Basis Set - zestaw wosków, Renfert.....	239
Geo Classic Cervical wosk na wkłady i nakłady, Renfert.....	242
Geo Classic wosk do frezowania, Renfert ...	241
Geo Classic – wosk modelowy, Renfert.....	239
Geo Classic wosk przyszykowany, Renfert.....	239
Geo-Dip wosk do techniki namaczania, Renfert.....	236
Geo drut woskowy, Renfert.....	244
Geo Expert Wax Set, Renfert	39, 239
Geo gruszkowate kanały odlewnicze, Renfert.....	245
Geo kanały odlewnicze, Renfert.....	245
Geo luk podjęzykowy, Renfert.....	247
Geo Natural - woski do modelowania, Renfert.....	238
GEO Pontics, Renfert	251
GEO Snow-white L - woski do modelowania, Renfert.....	238
Geo Wosk do blokowania podcieni, Renfert.....	240
Geo wosk do odciążenia siodła - samoprzylepny, Renfert.....	247
Geo wosk klejący, Renfert.....	242
Geo wosk modelowy, Renfert	250
Geo wosk w płytkach - fakturowany, Renfert.....	247
Geo wosk w płytkach - gładki, Renfert	246
Geo wosk w płytkach - skórka pomarańczowa, Renfert.....	246
Geo wosk w płytkach - żyłkowany, Renfert	247
Gingifast CAD, Zhermapol	268
Gingifast Elastic, Zhermapol.....	267
Gingifast Rigid, Zhermapol	267
Giroform, Amann Girrbach	372
Giroform system, Amann Girrbach	181
Gnathostar, Ivoclar Vivadent AG	198
Gradia, GC.....	122
Gradia GUM, GC.....	124
Granulat, Erkodent.....	234
Grubościomierze, Schuler Dental	281
Gumka do polerowania ceramiki, Renfert ..	329
Gumki do polerowania akrylu, Komet	333
Gumki do polerowania ceramiki, Komet	328
Gumki do polerowania metalu, Komet.....	330
Gumki do polerowania metalu, Renfert.....	333
Gumki do polerowania tlenku cyrkonu, Komet.....	327
Gumowe nakładki ochronne do Bi-Pinów, Renfert.....	183

H

Hera AB 99, Heraeus Kulzer.....	270
Hera AM 99, Heraeus Kulzer	270
Heracast iQ - odlewarka, Heraeus Kulzer ...	394
HeraCeram farby, Heraeus Kulzer.....	107
HeraCeram glazura, Heraeus Kulzer.....	107
HeraCeram, Heraeus Kulzer.....	69
HeraCeram Press, Heraeus Kulzer.....	95
HeraCeram Zirkonia, Heraeus Kulzer.....	96
Heraenium EH, Heraeus Kulzer.....	258
Heraenium NA, Heraeus Kulzer	258
Heraenium NF, Heraeus Kulzer	258
Heraenium P - beznikłowy, Heraeus Kulzer ..	258
Heraenium PW - beznikłowy, Heraeus Kulzer.....	258
Heraform typ A+B, Heraeus Kulzer.....	263
Hera SG, Heraeus Kulzer.....	260
Hera SWE 2000, Heraeus Kulzer.....	270
Hera UL 99 / SLP 99, Heraeus Kulzer	262
Heravest L, Heraeus Kulzer	262
Heravest Press, Heraeus Kulzer.....	108
Heravest Speed, Heraeus Kulzer	252
HiLite power, Heraeus Kulzer.....	366
HiLite pre 2, Heraeus Kulzer	366
HOT 1 Plus / HOT 2 Plus, Dentalfarm.....	376
HOT 2 Touch, Dentalfarm	43, 376
Hot-Stop, Renfert	262
Hotty Led, Renfert	378
Hotty, Renfert	378
HOTWAX 4, Dentalfarm	378
HOTWAX, Dentalfarm	378
HOTWAX T, Dentalfarm	378
HYDROVAP SG 3.5A, Dentalfarm	396
IDEA, Dentalfarm.....	42, 385
IDEA PRO, Dentalfarm	42, 385
Indurent gel, Zhermapol	216
inEos X5, Sirona	36, 368
inFire HTC Speed, Sirona	36, 365, 368
Initial AL, GC.....	100
Initial Connector Paste, GC.....	108
Initial IQ, One Body Concept, Layering-Over-Metal Set, GC	76
Initial IQ, One Body Concept, Layering-over-Zircon, GC	102
Initial IQ, One Body Concept, Lustre Pastes NF, GC	102
Initial IQ, One Body Concept, Press-Over-Metal, GC.....	77
Initial LF, GC.....	76
Initial LiSi, GC.....	99
Initial MC Classic Line, GC	75
Initial MC, GC	72
Initial MC/LF InVivo/INsitu Glaze, GC.....	108
Initial PC SET, GC.....	100
Initial Stain Set InVivo/INsitu MC & LF & PC, GC.....	107
Initial Zr-Fs, GC.....	101
inLab CAD SW, Sirona.....	36, 368
inLab MC X5, Sirona.....	36, 369
inLab MC XL, Sirona	369
INmetalbond, GC.....	107
Instrument uniwersalny z wymiennymi końcówkami, Renfert	281
Instrument wielofunkcyjny, Renfert	131
Instrumenty diamentowe do cyrkonu - ZR, Komet	315
Instrumenty diamentowo-ceramiczne do ceramiki - DCB, Komet.....	318
Instrumenty do modelowania ceramiki - Ergo Ceramic, Renfert.....	280
Instrumenty do modelowania - Ergo Acryl, Renfert.....	280
Instrumenty do modelowania wosku - Ergo Wax, Renfert.....	280
Instrumenty do modelowania wosku - Zeffiro, Lascod.....	274
Instrumenty do porcelany - Zeffiro, Lascod.....	275
Interno, VITA.....	104
Intial Zirkonia dysk, GC.....	146
Investment BS 1, Heraeus Kulzer	252
IPS Alox Plunger, Ivoclar Vivadent AG	138

IPS Alox Plunger Separator, Ivoclar Vivadent AG	138
IPS e.max CAD Crystalization Tray/Pins, Ivoclar Vivadent AG.....	163
IPS e.max CAD Crystall./Add-On, Ivoclar Vivadent AG	163
IPS e.max CAD Crystall./Connect, Ivoclar Vivadent AG	163
IPS e.max CAD Crystall./Glaze, Ivoclar Vivadent AG	163
IPS e.max® CAD Crystall./Glaze, Ivoclar Vivadent AG	106
IPS e.max CAD Crystall./Shades, Ivoclar Vivadent AG.....	105, 162
IPS e.max CAD Crystall./Stains, Ivoclar Vivadent AG.....	105, 163
IPS e.max CAD HT, Ivoclar Vivadent AG.....	160
IPS e.max CAD Impulse, Ivoclar Vivadent AG.....	162
IPS e.max CAD, Ivoclar Vivadent AG	160
IPS e.max CAD LT Abatment Solutions, Ivoclar Vivadent AG	161
IPS e.max CAD LT, Ivoclar Vivadent AG.....	161
IPS e.max CAD MO, Ivoclar Vivadent AG.....	162
IPS e.max CAD MT, Ivoclar Vivadent AG.....	162
IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent AG ..	89, 106
IPS e.max Press, Ivoclar Vivadent AG	86
IPS e.max ZirCAD, Ivoclar Vivadent AG	164
IPS e.max ZirPress, Ivoclar Vivadent AG	88
IPS Empress Alox Plunger, Ivoclar Vivadent AG	138
IPS Empress CAD for InLab, Ivoclar Vivadent AG.....	93
IPS Empress CAD HT, Ivoclar Vivadent AG...	165
IPS Empress CAD, Ivoclar Vivadent AG.....	165
IPS Empress CAD LT, Ivoclar Vivadent AG....	166
IPS Empress CAD MULTI, Ivoclar Vivadent AG...	165
IPS Empress Investment Ring System, Ivoclar Vivadent AG.....	137
IPS Empress, Ivoclar Vivadent AG.....	92
IPS Empress One-Way Plunger, Ivoclar Vivadent AG	138
IPS Empress Universal Glaze Paste / Glaze / Stain Liquid, Ivoclar Vivadent AG	167
IPS Empress Universal Shade/Stains Kit, Ivoclar Vivadent AG.....	166
IPS Empress Universal Stains, Ivoclar Vivadent AG.....	167
IPS InLine Impulse Kit, Ivoclar Vivadent AG.	105
IPS InLine, Ivoclar Vivadent AG.....	62
IPS InLine Margin Build-Up Liquid, Ivoclar Vivadent AG	68
IPS InLine One, Ivoclar Vivadent AG	66
IPS InLine PoM Ingots, Ivoclar Vivadent AG ..	67
IPS InLine POM, Ivoclar Vivadent AG.....	67
IPS InLine PoM Touch Up, Ivoclar Vivadent AG	67
IPS InLine System Add-On 690°C/1274°F, Ivoclar Vivadent AG	68
IPS InLine System Build-Up Liquid L/P, Ivoclar Vivadent AG.....	68
IPS InLine System Glaze and Stains Liquid, Ivoclar Vivadent AG.....	68
IPS InLine System Opaquer F, Ivoclar Vivadent AG.....	68
IPS InLine System Shade / Stains Kit, Ivoclar Vivadent AG	105
IPS Investment Ring System, Ivoclar Vivadent AG	137

IPS Investment Ring System Starter Kit,	
Ivoclar Vivadent AG	137
IPS Ivocolor, Ivoclar Vivadent AG.....	105
IPS PressVEST, Ivoclar Vivadent AG.....	108
IPS PressVEST Speed, Ivoclar Vivadent AG ..	108
IPS Style Ceram, Ivoclar Vivadent AG	30, 60
IPS UniTray, Ivoclar Vivadent AG.....	136
Iso Color Top, Dentalfarm.....	402
Iso, Dentalfarm	402
Iso-Stift, Renfert.....	132
Isofix 2000, Renfert	185
IsoBase Injector, Ivoclar Vivadent AG	201
Ivostar, Ivoclar Vivadent AG.....	198
Izolator HeraCeram, Heraeus Kulzer.....	132
Izolator Omnisep, Omnident.....	186
Izolator, VITA	132
Izolite SL, Chema-Elektromet	214

J	
Jacketgrip kleszcze, Renfert.....	282
Jacketgrip, Renfert.....	131

K	
Kalka Arti-Spot, Bausch	357
Kalka artykułacyjna 40 µm, Bausch	355
Kalka artykułacyjna 100 µm, Bausch	357
Kalka artykułacyjna 200 µm, Bausch	356
Kalka artykułacyjna Arti-Fol czarno-czerwona	
12 µm, Bausch	355
Kalka artykułacyjna Arti-Fol metaliczna 12 µm,	
Bausch	355
Kalka BIO-Ink, Bausch	357
Kalka w sprayu Arti-Spray, Bausch	354
Kalka w sprayu, Omnident	354
Kalka w sprayu, Unigloves.....	354
Kanały odlewnicze z tworzywa sztucznego,	
Bego	244
Kapsle i magnesy, Omnident.....	180
Keramogrip kleszcze, Renfert.....	282
Keramogrip, Renfert	131
Klej błyskawiczny, Renfert	184
Klej cyjano-akrylowy, Omnident.....	184
Kleszcze do gipsu / młotki do koron - Zeffiro,	
Lascod.....	277
Kleszcze - Zeffiro, Lascod.....	278
Kneton - Lab 95, Erkodent	215
Kolornik Shade Guide, Ivoclar Vivadent AG	
134	
Kolornik Vita 3D-Master, VITA.....	133
Kolornik Vita Bleachedguide 3D-Master,	
VITA	134
Kolornik Vita Classical, VITA	133
Kolornik Vita Linearguide 3D-Master, VITA .	
133	
Komin, Dentalfarm	392
Końcówki do nożyka HOT Plus / Touch,	
Dentalfarm	376
Kopytko do wyciągu, Renfert.....	391
Kółeczka retencyjne, Omident.....	191
Krażki metalowe do płytek, Zeiser	179
Krażek filcowy, Renfert.....	351
Krażki retencyjne ze stali szlachetnej, Zeiser	
180	
Krażki ścieme, Zeiser	180
Kromotipo III, Lascod.....	172
Kromotipo IV, Lascod.....	173
Kuweta, NovoDenta	264
Kuweta Omnidouble, Omnident.....	264
Kuwety do powielania, Zeiser	180

L	
lay:art color, Renfert	129
lay:art crystal aqua xl/s, Renfert.....	128
lay:art crystal, Renfert.....	128
lay:art natural, Renfert	129
lay:art style, Renfert.....	126
lay:art tropic pro xl/s, Renfert.....	128
lay:art tropic xl/s, Renfert.....	128
LINGOFORM, VITA	196
Liquicol B, Renfert	185
Liquicol, Renfert.....	185
Liskoid, Erkodent	233
Lisko krążki, Erkodent.....	233
Lisko S, Erkodent	233
Lukacast S - odlewarka indukcyjno-próżniowa,	
Lukadent	394
Lumamat 100, Ivoclar Vivadent AG	366
LUMIN VACUUM CUSPIFORM, VITA.....	198
LUMIN VACUUM SYNOFORM, VITA	198
LUMIN VACUUM, VITA	198

Ł	
Łączniki, Omnident.....	180
Łuki podjęzykowe stalowe, Met-Dent.....	218

M	
Magma, Renfert	392
Magnum Splendidum dysk, MESA.....	146
Mandrylki, Komet.....	334
Mankiet papierowy, Heraeus Kulzer.....	271
Marathon Multi 600, SaeYangMicrotech	402
Marker, VITA	137, 272
Masa wyciskowa dla techników,	
Omnident	215
Materiał światłoutwardzalny na żyłki	
indywidualne, Omnident.....	211
Meliodent Heat Cure, Heraeus Kulzer	202
Meliodent Orthodontic, Heraeus Kulzer.....	207
Meliodent Rapid Repair, Heraeus Kulzer	204
Melody, Renfert	129
Mesh-Tray K, Renfert	135
Mesh-Tray, Renfert.....	135
Metal Primer II, GC	124
MF 400, Dentalfarm	372
Micra 2, Dentalfarm	384
Mieszadła do gipsu i mas - Zeffiro, Lascod .	
277	
Mieszadło metalowe, Zeffiro	190
Mieszadło plastikowe, Dental Market.....	190
Mifadent Super Lux 6, Spofa Dental	200
Mifam Super Lux 8, Spofa Dental	200
Millo / Milo Pro, Renfert	372
Miska gumowa, Omnident	190
Miska silikonowa, Dental Market	190
MIX + MINIEXPORT + BENCH STAND,	
Dentalfarm	382
Mobiloskop S - oświetlenie, Renfert.....	405
Mobiloskop S, Renfert.....	405
Modisol, VITA	132
Moldadur, Heraeus Kulzer	172
Moldafix, Heraeus Kulzer	176
Moldastone CN, Heraeus Kulzer.....	173
Moldavest Exact, Heraeus Kulzer.....	252
Moldavest Futura, Heraeus Kulzer.....	252
Moldavest Master, Heraeus Kulzer	255
Moldavest Master Run, Heraeus Kulzer	255
MT3, Renfert.....	370

MT-DRY, Dentalfarm	370
MT Plus, Renfert	370
MT-WET, Dentalfarm.....	370
MultiPressVest, GC	109
Multi-Sep, GC	186

N	
No flame Plus, AmannGirrbach.....	375
Nośnik wycisków do P10, Zeiser	178
NovoChrom C, NovoDenta.....	26, 257
NovoChrom FH, NovoDenta.....	26, 257
NovoChrom N, NovoDenta	26, 257
NovoDisc Plex PMMA, NovoDenta	27, 143
NovoDisc Temp PMMA, NovoDenta.....	27, 143
NovoDisc Wax, NovoDenta	27, 143
NovoDisc Zr-i Monolith HT, NovoDenta	
27, 142	
NovoDisc Zr-i, NovoDenta	27, 142
NovoDisc Zr-i Smile, NovoDenta	27, 142
Novogel, NovoDenta	27, 264
NovoScan, NovoDenta	143
NovoSil, NovoDenta	262
NovoVlies, NovoDenta	271
Nożyczki do folii proste i wygięte / nożyczki	
do koron - Zeffiro, Lascod	276
Nożyki do wosku - Zeffiro, Lascod	276
NP Bond Paste, VITA.....	133

O	
Occluform 3, Erkodent	397
Octa-Flow, Heraeus Kulzer.....	176
Octa-Stone M, Heraeus Kulzer	173
Octa-Superrock, Heraeus Kulzer.....	175
Omnidouble - silikon do powielania,	
Omnident	263
Omni-Iso izolator, Omnident.....	268
Omnisep izolator, Omnident	268
OpenTypo, Lascod	172
Optiglaze Color, GC	32, 125, 209
Optiglaze, GC	124
Oro, Dentalfarm	384
Orthoplast, Vertex	208
Ortotipo III, Lascod	176
Ortotipo IV, Lascod	177
Ostron, GC.....	210

P	
Palabond, Heraeus Kulzer.....	219
Pala cre-active, Heraeus Kulzer	208
Paladent 20, Heraeus Kulzer.....	202
Paladon 65, Heraeus Kulzer	202
Palajet, Heraeus Kulzer	205
Palamat Elite, Heraeus Kulzer	380
Palapress, Heraeus Kulzer	205
Palapress vario, Heraeus Kulzer	204
Palaseal, Heraeus Kulzer	219
Palatray XL, Heraeus Kulzer	211
Palavit 55 VS, Heraeus Kulzer	122
PalaXpress, Heraeus Kulzer.....	205
Palnik eco z zaworem bezpieczeństwa,	
Renfert.....	38, 374
Palnik, Erkodent.....	375
Palnik spirytusowy	375
Palnik z zaworem bezpieczeństwa,	
Renfert.....	374
Paleczki woskowe Geo, Renfert	247
Pasta polska Brinell L, Renfert	352

Pasta polska Karat, VITA.....	353	Pro-Fix pin z koszulką, Renfert	183	Separating Fluid, Ivoclar Vivadent AG.....	214
Pasta polska Kohinoor L, Renfert	352	Proform 12, Renfert	133	Shine, Dentsalfarm.....	381
Pasta polska Komet.....	353	Programat CS3, Ivoclar Vivadent AG.....	30, 362	Shining Box, Dentsalfarm	43, 381
Pasta polska Opal L, Renfert.....	352	Programat EP3010, Ivoclar Vivadent AG.....	363	Siatki wzmacniające do protez akrylowych, Renfert.....	217
Pasta polska Polish all-in-one, Renfert.....	39, 351	Programat EP5010, Ivoclar Vivadent AG.....	363	Siatki wzmacniające, Mechanika Precyzyjna W. Konopka.....	217
Pasta polska Polish LiSi2, Renfert	39, 351	Programat® Firing Tray Kit 2, Ivoclar Vivadent AG.....	136	Signum, Heraeus Kulzer	119
Pasta polska Polish ZrO2, Renfert.....	39, 351	Programat P310, Ivoclar Vivadent AG.....	362	Signum insulating gel, Heraeus Kulzer	132
Pasta polska Saphir, Renfert	352	Programat P510, Ivoclar Vivadent AG.....	362	Signum insulating pen, Heraeus Kulzer	132
Pasta polska Signum HP diamond, Heraeus Kulzer.....	352	Programat P710, Ivoclar Vivadent AG.....	31, 362	Silensor-SL, Erkodent.....	34, 233
Pasta polska Signum HP Paste, Heraeus Kulzer.....	352	Programat S1 1600, Ivoclar Vivadent AG.....	31, 365	SILENT compactCAM, Renfert.....	39, 389
Pasta polska uniwersalna, Ivoclar Vivadent AG.....	352	Prohard, Emichem.....	265	SILENT compact, Renfert	39, 390
Pasta polska uniwersalna, Renfert	352	Prolit, Emichem	354	Silent TS2, Renfert	390
Pattern Resin LS, GC	267	Prothesefinish, Omnident.....	219	Silent TS, Renfert	390
Peany, Omnident	282	Prothyl Polimer, Zhermack.....	380	Silent V4, Renfert.....	38, 390
Perełki retencyjne, Erkodent.....	272	Profi, Renfert	126	Silicone Remover, Tokuyama Dental.....	213
Perełki Rolloblast, Renfert.....	266	PUK D2 - akcesoria, Lampert	395	Silikonowe kieliszki, Omnident.....	221
Perfecta 300, WH	400	PUK D2 - spawarka, Lampert	41, 395	Sindos - ramka do podścielania, Erkodent..	221
Perfecta 600, WH	400	PUL 2 N, Zhermack.....	381	Singletyp III, Lascod.....	172
Perfecta 900, WH	400	Pumeks, Hess.....	353	Smart-Pin z koszulką, Renfert.....	183
Pędzel a&e CS8 do porcelany, VITA.....	127	Pumeks, Zhermack	353	Sofreliner Tough, Tokuyama Dental.....	42, 213
Pędzel Fehhaar, Renfert	126	Puszka do napraw, Zem	220	Solar LED Ring/Bench, Dentsalfarm	406
PF PRESS, Dentsalfarm	364	Puszka do powielania modeli, ZPTSiG.....	264	Spray do modeli, Renfert.....	265
PF PRO, Dentsalfarm	364	Puszka polimeryzacyjna, Zem.....	220	SR Ivocron, Ivoclar Vivadent AG	116
PHOTOPOOL LIGHT, Dentsalfarm.....	366			SR Nexco Paste, Ivoclar Vivadent AG.....	115
Photo-Tray, Dentsalfarm.....	211	Q		SR Postaris DCL, Ivoclar Vivadent AG	199
PHYSIODENS, VITA	197	Q Basic, Schick Dental	33, 398	SR Triplex Cold, Ivoclar Vivadent AG	204
Picosep, Renfert.....	185, 268	Q Profi, Schick Dental.....	33, 398	SR Triplex Hot, Ivoclar Vivadent AG	201
Picosilk, Renfert	270	QUBE Assist, Schick Dental.....	33, 398	SR Vivodent DCL, Ivoclar Vivadent AG	198
Pierścień silikonowy i podstawa, Heraeus Kulzer.....	271	QUBE Plus, Schick Dental	399	Stabiloplast, Renfert.....	267
Pierścień stalowy i podstawa, Heraeus Kulzer.....	271	QUBE Premium, Schick Dental	399	Stain-Mix, Renfert.....	129
Pierścień, VITA	137	QUBE, Schick Dental.....	399	Steamer X3, AmannGirrbach.....	396
Piłka do modeli gipsowych, Schuler Dental	191	Quick 2, Erkodent.....	234, 291	Stellavest, GC.....	253
Pinarka P10, Zeiser	178, 373	Quick, Ivoclar Vivadent AG	366	Stereomikroskop 33263, Eschenbach.....	404
Pinceta anatomiczna, Omnident.....	282			Stick/StickNET/everStickC&B, GC	125
Pinceta chirurgiczna, Omnident.....	282	R		Stodent III Ortho, Zhermack.....	177
Pincety / peany - Zeffiro, Lascod.....	277	Rainbow, Renfert.....	129	Stodent III, Zhermack	173
Piny aluminiowe do powielania, Zeiser.....	179	Ramka mosiężna, Zem	220	Stodent II, Zhermack	172
Piny, Heraeus Kulzer	183	Ramka protetyczna mała, Zem.....	220	Stodent IV, Zhermack	174
Piny, Omnident	183	Ramka protetyczna na dwie puszki, Prod-Dent	220	Stodent V High Expansion, Zhermack.....	175
Piny, Zeiser	179	Rapid Simplifield, Vertex	203	Stomaflex Varnish, Spofa Dental.....	219
Płytki do modeli - zaokrąglone, Zeiser	179	Rebase II, Tokuyama Dental.....	213	Stratos 100, Ivoclar Vivadent	188
Płytki do modeli, Zeiser	179	Rema Dynamic S, Dentsaurum.....	255	Stratos 300, Ivoclar Vivadent	188
Płytki przeciwstawne do modeli, Zeiser	180	Rema Exakt, Dentsaurum	256	S-U-Bio-Vlies, Schuler Dental	271
Płytki wtórne, Zeiser	179	Remanium CS, Dentsaurum.....	259	S-U-Ceramo drut woskowy, Schuler Dental.....	244
PM9, VITA.....	77	Remanium CSe, Dentsaurum.....	259	S-U-Ceramo wosk do techniki namaczania, Schuler Dental	236
Podstawka, Heraeus Kulzer	136	Remanium GM 380+, Dentsaurum.....	259	S-U-Ceramo Wosk, Schuler Dental.....	237
Podstawki do napalania, VITA.....	135	Resilit-S, Erkodent.....	228	S-U-drut woskowy ekstra twardy, Schuler Dental	243
Pojemnik do mieszania, Dentsalfarm	382	Retencje woskowe - kółeczka retencyjne, Renfert.....	250	S-U-drut woskowy średni, Schuler Dental... 243	
Pojemnik do mieszania, Renfert	383	Retencje woskowe - siatka, Renfert.....	250	S-U-drut woskowy twardy, Schuler Dental . 243	
Pojemniki na aparaty ortodontyczne, Dental Market.....	221	Rewax wosk do techniki namaczania, Renfert.....	236	S-U Duplihard, Schuler Dental.....	265
Polimeryzator ciśnieniowy TM, Zhermack... 380		Rotmarder-Kolinsky, Renfert.....	127	S-U-Fitpaint, Schuler Dental	187
Power pillo / Pillo, Renfert	392	Rotoject - wirówka odlewnicza, Dentsalfarm	393	S-U-kanaly odlewnicze, Schuler Dental..... 245	
Prasa ręczna, Zem.....	379			S-U-paleczki woskowe, Schuler Dental	248
Premacryl Plus, Spofa Dental.....	207	S		S-U-paleczki woskowe twarde, Schuler Dental	244
Premium 6, Heraeus Kulzer	199	S1 Junior, Schick Dental.....	402	Superacryl Plus, Spofa Dental.....	203
Premium 8, Heraeus Kulzer	199	S2 Master, Schick Dental	403	Super Sep, Kerr	186
Press, Dentsalfarm	379	S3 Master, Schick Dental	403	S-U-profile woskowe podjęzykowe, Schuler Dental	248
PRO-3 SHAKE , Dentsalfarm.....	389	S Ceramic, Schick Dental	403	S-U retencje woskowe perforowane, Schuler Dental	249
Probase Cold, Ivoclar Vivadent AG.....	204	Self Curing, Vertex.....	206	S-U-szablony woskowe, Schuler Dental	248
ProBase Hot, Ivoclar Vivadent AG	201	Separat, Emichem	214	S-U szblony woskowe, Schuler Dental	249

S-U wosk do blokowania podcieni, Schuler Dental	240
S-U wosk do frezowania czerwony, Schuler Dental	241
S-U wosk do frezowania niebieski, Schuler Dental	241
S-U wosk do łączenia, Schuler Dental	250
S-U wosk do modelowania ciemnozielony, Schuler Dental	237
S-U wosk do odciążeń siódła, Schuler Dental	246
S-U wosk do techniki namaczania, Schuler Dental	236
S-U-wosk gnatologiczny A wg M.H. Polza, Schuler Dental	238
S-U-wosk gnatologiczny, Schuler Dental.....	238
S-U wosk Kaviplan, Schuler Dental.....	242
S-U wosk klejący K+B, Schuler Dental	242
S-U wosk modelowy niebieski, Schuler Dental	237
S-U wosk modelowy zielony, Schuler Dental	237
S-U wosk na wkłady, Schuler Dental	242
S-U wosk odlewniczy transparentny, Schuler Dental	242
S-U-wosk perełkowy, Schuler Dental.....	236
S-U wosk przyszyjkowy, Schuler Dental	237
S-U flexiwachs wosk w płytkach, Schuler Dental	246
Sympro, Renfert	406
System Pin-Cast do budowy modeli dzielonych, Renfert	177
Szablony woskowe przedtrzonowe, Renfert.....	249
Szczotki, Komet	348
Szczotki, Renfert.....	348, 350
Szmaciak bawełniany, Renfert.....	351
Szmaciaki, Renfert	350
Szpatułka agatowa, Renfert.....	131

T

T100, Schick Dental	404
Takanishi, Renfert	127
Tarcza na trzymadełku, Renfert	191
Tarcze diamentowe, Komet	319
Tarcze diamentowe Plastercut, Renfert	320
Tarcze diamentowe, Renfert.....	322
Tarcze do obcinarki, Renfert	371
Tarczki Dynex, Renfert	346
Tarczki, Motyl-Pro	347, 348
Tarczki, Renfert	347
Telio CAD, Ivoclar Vivadent AG.....	167
Telio Lab, Ivoclar Vivadent AG	117
Tessex AL, Spofa Dental	210
Tessex, Spofa Dental	210
THERMOPOL S/L, Dentalfarm	43, 380
Tłoczki jednorazowe, VITA	137
Tłok jednorazowy, GC.....	138
Topspin - pinarka, Renfert	38, 373
Topsy - do formowania pędzla, Erkodent ...	131
Twister evolution / Twister evolution venturi, Renfert.....	383
Twister statyw, Renfert	383
Twister / Twister venturi, Renfert	383
Tygiel ceramiczny, Lukadent	269
Tygiel, Dentalfarm.....	269
Tygiel, Lukadent.....	269
Tygiel, Ugin	269

Tygle ceramiczne, Heraeus Kulzer	269
--	-----

U

Uchwyt do skalpela, Omnident	281
Uchwyty do łyżek indywidualnych - aluminiowe, Erkodent	211
Utwardzacz do gipsu, Renfert.....	186
UZF, Erkodent	231

V

V60 i-Line, VITA	28, 360
Vacumat 6000 MP, VITA	361
Vacumat 6000 M, VITA	360
VAP 8 A, Zhermack	31, 396
Vario Basic - piaskarka, Renfert	386
Vario Basic - zbiornik dodatkowy, Renfert.....	386
Vario E, Renfert.....	379
Vario Jet - piaskarka, Renfert.....	386
Vibrax, Renfert.....	382
Villacryl Hard, Zhermapol	213
Villacryl H Plus, Zhermapol	203
Villacryl H Rapid, Zhermapol	203
Villacryl IT, Zhermapol	210
Villacryl Ortho, Zhermapol	207
Villacryl Soft, Zhermapol	213
Villacryl SP, Zhermapol.....	205
Villacryl S, Zhermapol.....	205
Vita Akzent Plus płytka, VITA.....	130
Vitablocs Mark II, VITA	152
Vitablocs RealLife, VITA	154
Vitablocs TriLuxe Forte, VITA	153
Vitablocs TriLuxe, VITA.....	153
Vita CAD-Temp monoColor, VITA	144, 155
Vita CAD-Temp multiColor, VITA	144, 155
VITA CAD-Waxx, VITA	145, 156
Vitacoll, VITA	219
VITA Enamic, VITA	144, 150
Vita MFT, VITA	194
VITAPAN CUSPIFORM, VITA	197
VITAPAN PLUS, VITA	195
VITAPAN SYNOFORM, VITA	197
VITAPAN, VITA	196
VITA Porcelain Mixing Palette, VITA.....	130
Vita Rapid Layer Technology, VITA.....	158
VITA Suprinity, VITA.....	148
VITA YZ HT Shade Liquid, VITA.....	159
Vita YZ HT, VITA.....	145, 157
VITA YZ T Coloring Liquid, VITA.....	159
Vita YZ T, VITA	145, 156
VM 7, VITA.....	78
VM 9, VITA.....	79
VM 11, VITA	28, 83
VM13, VITA	47
VM CC, VITA	114
VMK Master, VITA.....	54
VM LC flow, VITA.....	113
VM LC, VITA.....	110
Vortex compact 3L, Renfert.....	389
vPad, VITA.....	361

W

WAFIS filtr wodny do piaskarki, Dentalfarm	43, 389
Wax isolation, Renfert	185
Waxlectric I / Waxlectric II, Renfert	377

Waxlectric końcówki do modelowania, Renfert.....	377
Waxlectric light I / Waxlectric light II, Renfert.....	377
Waxprofi, Renfert	379
Wibratory, Dentalfarm.....	381
Wiertła diamentowe, Komet	311
Wiertła do pinów, Renfert	184
Wiertło do pinów, Renfert.....	184
Wiertło do pinów, Zeiser	178
Wirobond 280, Bego	259
Wirofine, Bego	256
Wiron 99, Bego	259
Wironit extrahart, Bego.....	260
Wironit LA, Bego	260
Wiron Light, Bego	259
Wirosil - system puszek do powielania, Bego	264
Wirovest, Bego	256
Wosk do blokowania podcieni, Bego.....	241
Wosk do blokowania podcieni, Erkodent ...	240
Wosk do frezowania, Bego	241
Wosk do skanowania, Erkodent.....	243
Wosk koronowy, Bego.....	240
Wosk modelowy, Chema Elektromet	212
Wosk modelowy NovoWax, NovoDenta	212
Wosk modelowy, Omnident.....	212
Wosk modelowy, Vertex	212
Wosk modelowy, Zhermack	212
Wosk okluzyjny, Bego	240
Woskowe wały zwarciove, NovoDenta.....	212
Wosk przyszyjkowy, Bego.....	240

Z

Zestaw do modelowania, Renfert	280
Zestaw narzędzi do opracowywania Signum, Heraeus Kulzer	351
Zestaw pierścieni, GC	138
Zestaw pierścieni silikonowych, Heraeus Kulzer.....	138
Zetalabor Platinum 85 Touch, Zhermapol ...	216
Zetalabor Platinum 85, Zhermapol	216
Zetalabor Platinum 95, Zhermapol	216
Zetalabor Platinum Cad, Zhermapol	215
Zetalabor Titanium, Zhermapol.....	216
Zetalabor, Zhermapol	215
ZIRKO-SURFIN 300K, Dentalfarm	404
Zwierak do modeli Connect, Sirona	190
Zwierak druciany	190
Zwrotnica do wyciągu, Renfert	391
Zyrcomat 6000 MS, VITA.....	29, 365

Ż

Żyłki do akrylu, Heraeus Kulzer	219
---------------------------------------	-----

Marka stworzona z jakości



marrodent.pl/novodenta

novodenta®



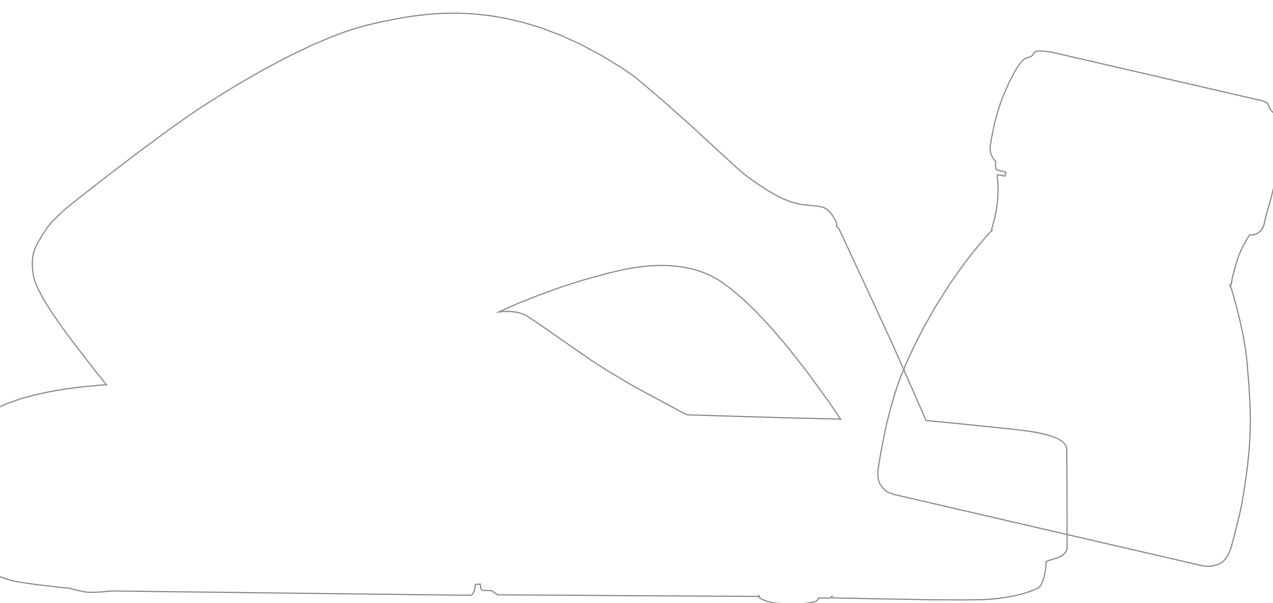
Wylacny dystrybutor produktów Novodenta®

marrodent®

01

Nowości

Dentalfarm	42
Erkodent	34
GC	32
Ivoclar Vivadent AG	30
Komet	40
Lampert	41
Novodenta	26
Renfert	38
Schick Dental	33
Sirona	36
Tokuyama Dental	42
VITA	28
Zhermack	31



Novodenta

NovoChrom C, NovoDenta

Stop chromokobaltowy do wykonywania koron i mostów licowanych ceramiką lub kompozytem.



15 szt.
1 kg

Nr art.
M46971
M46972

Skład	Co %	63,0
	Cr %	24,0
	Mo %	3,0
	W %	8,0
	Niob %	1,0
	Si %	1,0
	Inne pierwiastki %	<1,0
Twardość		280
Granica plastyczności N/mm ²		550
Rozciągliwość %		10
Moduł E N/mm ²		210.000
Zakres topnienia °C		1.304-1.369
Gęstość g/cm ³		8,3
Wsp. rozszerzalności termicznej (μm/m-k)	25-500°C	13,9
	25-600°C	14,0

NovoChrom N, NovoDenta

Stop metali nieszlachetnych do wykonywania koron i mostów licowanych ceramiką lub kompozytem.



15 szt.
1 kg

M48189
M48187

Skład	Ni %	62,0
	Cr %	25,0
	Mo %	10,6
	Si %	1,9
	Inne pierwiastki %	<1,0
	Co %	<0,1
Twardość		220
Granica plastyczności N/mm ²		580
Rozciągliwość %		8
Moduł E N/mm ²		200.000
Zakres topnienia °C		1.210-1.300
Gęstość g/cm ³		8,2
Wsp. rozszerzalności termicznej (μm/m-k)	25-500°C	13,9
	25-600°C	14,4

NovoChrom FH, NovoDenta

Stop do wykonywania protez szkieletowych.



15 szt.
1 kg

M46968
M46970

Skład	Co %	62,5
	Cr %	30,0
	Mo %	5,0
	Si %	1,0
	Inne pierwiastki %	<1,0
Twardość		375
Granica plastyczności N/mm ²		620
Wytrzymałość na rozciąganie		920
Rozciągliwość %		4,5
Moduł E N/mm ²		220.000
Zakres topnienia °C		1.260-1.320
Gęstość g/cm ³		8,2

**NovoDisc Zr-i, NovoDenta**

Materiał do wykonywania podbudów cyrkonowych. Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3.

NovoDisc Zr-i Monolith HT, NovoDenta

Materiał do wykonywania prac cyrkonowych pełnokonturowych. Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3, B1, B2, C2.

NovoDisc Zr-i Smile, NovoDenta

Bardzo estetyczny materiał do wykonywania prac pełnokonturowych oraz podbudów cyrkonowych (do trzech punktów w odcinku przednim lub bocznym). Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3, B1, B2, C2.

**Pełna oferta dysków, strona 142****NovoDisc Temp PMMA, NovoDenta**

Materiał do wykonywania tymczasowych koron i mostów.

NovoDisc Plex PMMA, NovoDenta

Zastosowanie w technice odlewania metodą traconą.

NovoDisc Wax, NovoDenta

Wosk do zastosowania w technice odlewania metodą traconą.

**Novogel, NovoDenta**

Agar do zastosowania ze wszystkimi masami osłaniającymi niezawierającymi gipsu. Kolor różowy.

P, 6 kg

Nr art.
M48799

Agar do zastosowania w wykonywaniu protez akrylowych systemem wtryskowym. Kolor turkusowy.

PA, 6 kg

M48881

VITA

VM 11, VITA

Ceramika drobnocząsteczkowa przeznaczona do indywidualizacji uzupełnień z materiału VITA SUPRINITY. VITA VM 11 jest niskotopliwą i drobnocząsteczkową ceramiką skaleniovą specjalnie stworzoną do indywidualizacji uzupełnień wykonanych z ceramiki szklanej na bazie dwukrzemianu litu wzmocnionego tlenkiem cyrkonu. Nowa ceramika szklana to również nowe wymagania w zakresie WRC ceramik licujących. Precyzyjnie dobrane wartości WRC podbudowy i materiału licującego, gwarantują znakomite spojenie i pewne wyniki napalania wolne od zniekształceń i naprężeń.



Zestaw Dentine Kit Classical
Zestaw Dentine Kit 3D-Master
Zestaw Creative Kit

Nr art.
M53668
M59291
M53668

Transpa Dentine

	Nr art.
0M1, 12 g	M59284
1M1, 12 g	M59285
1M2, 12 g	M59286
2M2, 12 g	M59287
3M2, 12 g	M59288
4M2, 12 g	M59289

A1, 12 g	M59275
A2, 12 g	M56989
A3, 12 g	M59276
A3.5, 12 g	M58570
B2, 12 g	M59277
C2, 12 g	M59278
D2, 12 g	M59279

Sun Dentine

SD1, 12 g	M59280
SD2, 12 g	M59281
SD3, 12 g	M58574

Enamel

END, 12 g	M56990
ENL, 12 g	M52278

Neutral

NT, 12 g	M59282
----------	--------

Window

WIN, 12 g	M59283
-----------	--------

Effect Enamel

	Nr art.
EE1, 12 g	M56991
EE3, 12 g	M59264
EE5, 12 g	M58571
EE7, 12 g	M59265
EE8, 12 g	M56992
EE9, 12 g	M58572
EE11, 12 g	M56993

Effect Opal

EO1, 12 g	M58573
EO2, 12 g	M59266
EO3, 12 g	M59267
EO5, 12 g	M59268

Effect Pearl

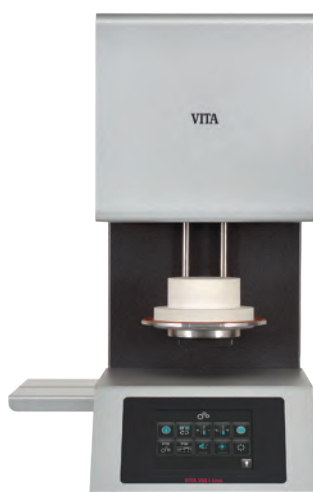
EP1, 12 g	M59269
-----------	--------

Mamelon

MM1, 12 g	M59270
MM3, 12 g	M59271

Effect Chroma

EC1, 12 g	M59272
EC5, 12 g	M59273
EC11, 12 g	M59274



V60 i-Line, VITA

Nowy piec do ceramiki firmy VITA łączy w sobie najwyższą jakość ze sprawdzoną technologią. Zwarty kompaktowy kształt z wbudowanym panelem sterowania. Innowacyjne rozwiązania technologiczne zapewniają zmniejszenie zużycia energii nawet o 70%. Jako pierwszy z nowej linii pieców, posiada certyfikat VITA Energy Efficiency. Jest intuicyjny i prosty w obsłudze. Maksymalna dokładność temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Posiada spiralę w rurce kwarcowej i automatyczną kalibrację temperatury. Dwa duże dołączane stoły do odkładania napalanych obiektów. Dostępnych 200 programów. Wbudowane złącze USB do wymiany danych. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompę próżniową, akcesoria.

Piec V60 i-Line
Pompa próżniowa

M55521
M29498

Easyshade V, VITA

Nowy VITA Easyshade® V ułatwia właściwy dobór koloru oraz odpowiednią komunikację między gabinetem i pracownią. Dzięki wysokiej precyzji VITA vEye, każdy szczegół pozostaje w "cyfrowej ostrości". Koncepcja obsługi jest bardzo przyjazna użytkownikowi – dzięki kolorowemu ekranowi dotykowemu OLED obsługa przebiega intuicyjnie. Trwała i wytrzymała technologicznie konstrukcja akumulatora oraz zintegrowana ochrona przed samorozładowaniem zapewnia stałą oraz komfortową pracę. Nowatorska koncepcja oprogramowania w połączeniu z neuronową siecią VITA vBrain gwarantuje właściwy dobór koloru zęba wg ustalonych systemów kolorystycznych VITA classical A1–D4®, VITA SYSTEM 3D-MASTER®, VITABLOCS® jak również kolorów wybielonych American Dental Association (ADA).

Easyshade VNr art.
M58756**Zyrcomat 6000 MS, VITA**

Jak większość pieców VITA również VITA ZYRCOMAT 6000 MS posiada wiele znakomitych właściwości technicznych, które gwarantują znakomite rezultaty w wykonawstwie laboratoryjnym. Wysoko wydajne urządzenie – bardzo dokładny czujnik temperatury gwarantuje optymalną syntezyzację prac. Ergonomiczna i kompaktowa budowa. Obudowa wykonana jest ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej. Posiada wysuwane stoliki dla napalonych prac, optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Komora napalania wykonana jest z materiału izolacyjnego wysokiej jakości i ma 2 czujniki termometryczne (platyna / rod – platyna). Automatyczna kalibracja temperatury przed każdym startem programu. Dokładność pomiaru temperatury +/- 1°C. Komora syntezyzacyjna - powierzchnia użytkowa: przekrój 90 mm, wysokość 70 mm, temperatura komory syntezyzacyjnej: maks. 1600 °C. Zakres dostawy obejmuje: piec, sterownik, akcesoria.



Piec 6000 MS
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

M17996
M29313
M29539

Ivoclar Vivadent AG

IPS Style Ceram, Ivoclar Vivadent AG



Ceramika do napalania na metal, przeznaczona do wykonywania uzupełnień ceramicznych na metalu – począwszy od koron w odcinku przednim, aż do wielopunktowych mostów. IPS Style® to nowoczesna ceramika szklana zawierająca leucyt, fluoroapatyt oraz oxyapatyt, które pozwalają wykonywać uzupełnienia o wysokiej stabilności podczas wypalania, optymalnym skurczu i naturalnej estetyce, wskazane do stopów o współczynniku rozszerzalności cieplnej w zakresie $13,8 - 15,2 \times 10^{-6}/K$ ($25 - 500^{\circ}C$).

Nr art.

Zestaw Starter Kit A-D

M61606

Zestaw zawiera: 4x Powder Opaquer 870 18 g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Deep Dentin 20g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Dentin 20 g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Incisal 20 g (I1, I2, I3, I4), Transpa neutral 5 g, Mamelon light 5 g, Occlusal Dentin orange 5 g, Opal Effect 1 5 g, 4 x One 20 g (I1, I2, I3, I4), 2 x Ivocolor Shade Dentin 3 g (SD1, SD2), Ivocolor Shade Incisal 3 g (SI1), 4 x Ivocolor Essence 1,8 g x 4 (EO1 white, EO4 sunset, E10 mahogany, E16 sapphire), Ivocolor Glaze Paste 9 g, Ivocolor Mixing Liquid allround 15 ml, Power Opaquer Liquid 60 ml, Build-Up Liquid allround 60 ml, Shade Guide IPS Style Ceram Impulse, Shade Guide IPS Style Ceram Incisal / Transpa.

Zestaw Intro Kit A2

M61889

Zestaw zawiera: Powder Opaquer 870 18 g - A2, Deep Dentin 5 g - A2, Dentin 5 g - A2, Incisal 5 g - I2, Transpa neutral 5 g, Mamelon light 5 g, Occlusal Dentin orange 5g, Opal Effect 5 g - 1, One 5 g - 2, Ivocolor Shade Dentin 1,8 g - SD2, 2 x Ivocolor Essence 1,8 g (EO1 white, EO4 sunset), Ivocolor Glaze Paste 9 g, Ivocolor Mixing Liquids (allround) 15 ml, Powder Opaquer Liquid 15 ml, Build-Up Liquid allround 15 ml, Ivocolor Shade Guide Shade.

Zestaw Gingiva Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: Powder Opaquer 870 18 g pink, Gingiva 5 x 20 g (1,2,3,4,5), Intensiv Gingiva 5 x 20 g (1,2,3,4,5), Basic Gingiva 20 g, Ivocolor Essence 3 x 1,8 g (E19 rose, E20 coral, E21 basic red), Style Ceram Gingiva Solution.

Zestaw Impulse Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: Transpa 4 x 20 g (neutral, blue, brown-grey, orange-grey), Mamelon 4 x 20 g (light, yellow-orange, salmon), Occlusal Dentin 2 x 20 g (orange, brown), Incisal Edge 20 g, Opal Effect 6 x 20 g (1,2,3,4,5, violet), Special Incisal 3 x 20 g (yellow, grey, white-blue), Int. Inc 20 g, Cerv Transpa 4 x 20 g (yellow, ora-pink, khaki, orange), Ceram Impulse, Ceram Incisal / Transpa.

Zestaw Bleach Kit BL

na zamówienie

Zestaw zawiera: Pow. Opaquer 870 2 x 18 g (BL1/BL2, BL3/BL4), Margin 20 g BL, Dentin 4 x 20 g (BL1, BL2, BL3, BL4), Deep Dentin 2 x 20 g (BL1/BL2, BL3/BL4), Incisal 20 g BL, Add-On 20 g BL, One 20 g BL

Programat CS3, Ivoclar Vivadent AG



Piec do wypalania i krystalizacji materiałów ceramicznych, przeznaczony do użytkowania przez lekarzy dentystów. Ten innowacyjny produkt wyposażony w liczne funkcje został skonstruowany głównie jako urządzenie służące do krystalizacji uzupełnień wykonanych z materiału IPS e.max CAD. Urządzenie posiada programy do wypalania materiałów ceramicznych Ivoclar Vivadent oraz 30 programów do indywidualnego wykorzystania. Piec posiada 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy oraz sprawdzoną, szczelną klawiaturę membranową. Dane multimedialne (obrazy, pliki video, MP3) mogą być przenoszone do pieca za pomocą czytnika kart SD lub pamięci USB. Bezgłośnie i energooszczędne zarządzanie funkcją wypalania w próżni.

Zestaw

M62577

Zestaw zawiera: piec CS3, pompa VP3.



Programat P710, Ivoclar Vivadent AG

Piec do wypalania materiałów ceramicznych wyposażony w wiele innowacyjnych funkcji. Nowoczesna mufa grzejna, kamera na podczerwień, radiator ciepła w dolnej części mufy, krzemowa szyba regulująca równomierną dystrybucję ciepła, idealna izolacja oraz doskonale sterowanie wszystkimi funkcjami przez procesor pozwalają uznać P710 za jeden z najbardziej efektywnie działających pieców do porcelany. Poza wieloma wymienionymi udoskonaleniami, szczególnie wyróżniają go funkcje cyfrowego doboru koloru (Digital Shade Assistant - DSA) oraz zestaw głośnomówiący, umożliwiający odbieranie telefonu. Aby skorzystać z funkcji automatycznego doboru koloru wystarczy przesłać zdjęcie zębów pacjenta do pamięci pieca. Funkcja DSA automatycznie określi kolor, w jakim uzupełnienie protetyczne powinno być wykonane. Zalety: trzystopniowy program grzania i dwustopniowy program chłodzenia, asystent regulacji polysku, funkcje multimedialne (PDF, obrazy, video i odtwarzacz MP3), zdalna diagnostyka poprzez Internet przy pomocy e-mail.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P710, pompa VP3.

Nr art.

M60347



Programat S1 1600, Ivoclar Vivadent AG

Kompaktowy, lekki piec do syntezy IPS e.max ZirCAD, Zenostar oraz materiałów ZrO₂. Wyjątkową cechą tego pieca jest maksymalna temperatura syntezy - 1600°C/2912°F. Kolejną zaletą jest możliwość przeprowadzania krótkotrwałej syntezy, co jest nie tylko skróceniem czasu wykonania struktur z tlenku cyrkonu, ale także oszczędnością energii. Programat S1 kładzie kres długim procesom syntezy, jego możliwości pozwalają na syntezy pojedynczych koron w 75 min, a mostów (do 4 punktów) w tylko 90 min. Dla porównania, konwencjonalne piece do syntezy potrzebują od pięciu do ośmiu godzin na przeprowadzenie analogicznych procesów. Szybka synteza jest także możliwa w przypadku wykonywania koron w pełnym kształcie anatomicznym z tlenku cyrkonu o podwyższonej translucencji. Dla laboratorium możliwość krótkiej syntezy oznacza, że korony, mosty oraz struktury cyrkonowe mogą być wykonywane w ciągu normalnego dnia pracy. Krótki czas syntezy nie ma wpływu na wysoką wytrzymałość materiału oraz dokładność dopasowania struktur cyrkonowych, co zostało potwierdzone podczas wielokrotnie przeprowadzanych badań naukowych. Dodatkowo, zużycie energii elektrycznej w laboratorium ulega znacznemu obniżeniu.

Programat S1 1600

M54664

Zhermack

Elite Vest Plus, Zhermack

Uniwersalna masa osłaniająca przeznaczona do odlewania protez stałych ze stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych (z wyjątkiem stopów tytanu) oraz ceramiki tłoczonej.

40 x 160 g

M57665

1000 ml

M57666



Elite Vest Cast, Zhermack

Specjalna masa osłaniająca przeznaczona do odlewania protez szkieletowych oraz konstrukcji wtórnych tzw. „overdenture” w protezowaniu poimplantacyjnym. Masę można odlewać ze stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych.

Proszek, 30 x 400 g

M58763

Płyn, 1 l

M57666



VAP 8 A, Zhermack

Wysokociśnieniowa (8 barów) wytwornica pary VAP 8 A, wyposażona w funkcję podwójnej pary, automatycznego napełniania wodą z sieci oraz systemem potrójnego zabezpieczenia (TSS).

Wytwornica

M60960



GC

Optiglaze Color, GC



Światłoutwardzalny materiał do wewnętrznej jak i zewnętrznej charakteryzacji, która prowadzi do uzyskania doskonałej estetyki. Gotowy do użycia, łatwy w stosowaniu i skracający etap polerowania. Wskazania: podkreślenie głębi koloru, nadanie błyszczącej lustrzanej powierzchni, a także zwiększenie odporności na ścieranie odbudów takich jak: korony i mosty kompozytowe, tymczasowe korony i mosty z żywicy, korony z ceramiki hybrydowej np. GC CERASMART, protezy oparte na implantach, akrylowe mosty mocowane na stałe na implantach, sztuczne zęby, protezy akrylowe.

Zestaw Optiglaze Color Set

Nr art.
M56910

	2.6 ml		5 ml
 A plus	M57287	przezierny	M57302
 B plus	M57288	przezierny HV	M57303
 C plus	M57289		
 biały	M57290		
 kość słoniowa	M57291		
 żółty	M57292		
 pomarańczowy	M57293		
 różowo-pomarańczowy	M57294		
 czerwono-brązowy	M57295		
 oliwkowy	M57296		
 szary	M57297		
 niebieski	M57298		
 lawendowy	M57299		
 różowy	M57300		
 czerwony	M57301		

GC Labolight DUO, GC



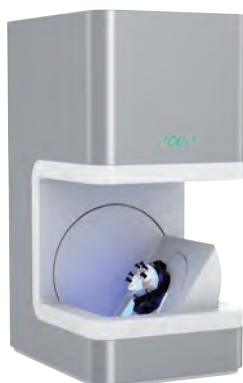
Dwumodułowa lampa LED do polimeryzacji świetlnej żywic kompozytowych w technice pośredniej łącząca 2 tryby utwardzania: utwardzanie wstępne i utwardzanie ostateczne.

Najnowsza technologia LED - diody emitujące światło o dwóch długościach fal i szczytowej wartości widma zapewniającego skuteczną polimeryzację: światło niebieskie w zakresie 465nm-485nm: 12 diod, światło fioletowe w zakresie 390nm-400nm: 3 diody. Urządzenie zapewnia optymalne utwardzanie wszystkich światłoutwardzalnych materiałów dentystycznych, skrócony cykl naświetlania, długą trwałość diod LED. Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja zajmuje niewiele miejsca, posiada szeroko otwierającą się pokrywę oraz automatyczny system obrotowy.

Labolight Duo

M62059

Aadva Lab Scanner, GC



W pełni zautomatyzowany skaner laboratoryjny, wykorzystujący najnowszą technologię projekcji i technikę pomiarową.

Połączenie najwyższej klasy systemu dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED z technologią skanowania implantologicznego firmy GC zapewnia najwyższą precyzję i niezwykle szybkie skanowanie obiektów. System otwarty (dane w formacie STL) dla pełnego zakresu wskazań i materiałów. Eliminuje potrzebę dostarczania modeli, stosowanie najnowszej technologii skanowania – wysokiej klasy system dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED, maksymalna precyzja zapewniająca doskonałe, pasywne osadzenie konstrukcji przykręcanych śrubami na implantach, oprogramowanie CAD najnowszej generacji, wyjątkowo szybkie skanowanie pozycji implantów - dzięki zastosowaniu znaczników GC Aadva Scanflags

Skaner

na zamówienie

Schick Dental

**Q Basic, Schick Dental**

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Liczba obrotów – 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 6,7 Ncm. Sterownik dostępny w trzech wersjach: kolanowy, nożny, stołowy.

Kolanowy SK
Nożny SF
Stołowy ST

Nr art.
M58166
M58168
na zamówienie

**Q Profi, Schick Dental**

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym, jednak ze względu na moc szczególnie dedykowany do stanowisk obróbki metalu. Liczba obrotów: wersja kolanowa – 1.000 – 50.000 obr./min, wersja nożna: 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 8Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.

Kolanowy SK
Nożny SF

M58165
M48004

**QUBE Assist, Schick Dental**

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Posiada pneumatyczny system umożliwiający szybką wymianę frezów. Posiada również kontroler z wyświetlaczem LCD do kontroli wszystkich parametrów mikrosilnika (regulacja prędkości, moment obrotowy, zmiana kierunku obrotów, czas, temperatura, sterowanie nożykiem do modelowania wosku). Liczba obrotów 200 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,5 Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.



Kolanowy SK
Nożny SF

na zamówienie
na zamówienie

Erkodent

Erkoloc-pro, Erkodent

Erkoloc-pro stanowi modyfikację dwuwarstwowej folii, do wglębnego formowania Erkoloc. Folia pakowane są w worki aluminiowe, nieprzepuszczalne dla powietrza i mimo higroskopijnych właściwości materiał nie wymaga wstępnego suszenia. (1 mm szyny miękkiej ErkoFlex, reszta grubości to szyna twarda Erkodur). Do wykonywania szyn zgryzowych. Komfortowe pewne umocowanie dzięki miękkiej warstwie dośluzówkowej. Powierzchnia zewnętrzna twarda i łatwa w obróbce, można szlifować lub nadbudowywać szybkopolimerem. Wysoki komfort noszenia zapewnia maksymalną pewność terapii. Dostępny także w kolorach: niebieski, zielony, różowy, transparentny.



Pełna oferta Ercoloc-pro, strona 229

Silensor-SL, Erkodent



Zestaw materiałów do wykonywania dwóch aparatów zapobiegających chrapaniu i obturacyjnym bezdechom sennym. Aparat składa się z dwóch szyn, po jednej na górną i dolną szczękę. Silensor umożliwia wszystkie ruchy żuchwy poza jej cofnięciem. Może być wykonany z Ercoloc Pro (transparentny, niebieski, różowy, zielony) dla szczęki. Dla żuchwy przeznaczono folię typu Erkodur. Aparat komfortowy w użytkowaniu, jest bardzo filigranowy i przykrywa jedynie zęby. Aparat nie zawiera elementów metalowych.

Ø120 mm
Ø125 mm
Kwadrat 125 x 125 mm
Szablony, 10 szt.

Nr art.
M44031
M46618
M46619
M46616

Erkoplast PLA, Erkodent

Specjalna folia na indywidualne łożyska wyciskowe i szablony zgryzowe.

PLA-R - rose



Ø120 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

M63055
M63056

Ø125 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

M63057
M63058

Kwadrat 125 x 125 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

M63059
M63060

PLA-T - transparent



Ø120 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63061
M63063

Ø120 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63062
M63064

Ø125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63065
M63067

Ø125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63066
M63068

Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63074
M63076

Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63077
M63078

PLA-W - white



Ø120 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M61789
M63080

Ø120 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63081
M63082

Ø125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63083
M63084

Ø125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63086
M63085

Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63088
M63087

Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63091
M63089

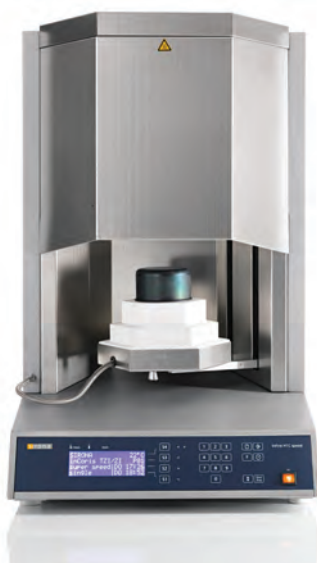
Sirona

inFire HTC Speed, Sirona

Najszybszy piec do syntezy tlenku cyrkonu z możliwością syntezy metalu w atmosferze argonu. Dzięki dużej komorze roboczej, piec umożliwia jednoczesne spiekanie do 60 punktów protetycznych.

inFire

M51744



inLab MC X5, Sirona

Uniwersalna, 5-osiowa cyfrowa frezarko-szlifierka, otwierająca przed pracownią protetyczną najszerszy zakres możliwości wytwórczych. Pozwala na frezowanie z dysków dowolnego producenta o standardowej średnicy 98/98,5 mm (na sucho lub w trybie mieszanym) oraz na szlifowanie z bloków do 40 mm (na mokro). Oprogramowanie inLab CAM sterujące frezarką umożliwia import odbudów zaprojektowanych w dowolnym oprogramowaniu CAD w kilku otwartych formatach.

inLab MC X5

M56586



inEos X5, Sirona

5-osiowy skaner modeli i wycisków z innowacyjnym ramieniem roboczym. Skaner wyróżnia najwyższą precyzję, szybkość oraz intuicyjność, a także możliwość eksportu plików .stl.

Skaner

M52186

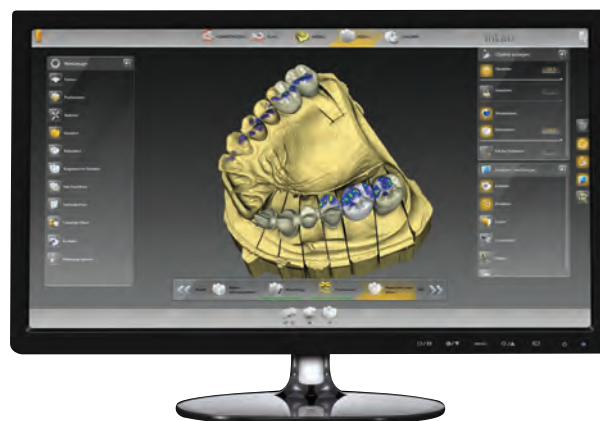


inLab CAD SW, Sirona

Całkowicie otwarte oprogramowanie projektowe dla najbardziej wymagających techników dentystycznych. Zaawansowany i kompleksowy system, charakteryzuje się niezwykłą przejrzystością i łatwością obsługi. Bez obowiązkowych aktualizacji, bez czasowych licencji.

Oprogramowanie

M58207





LEASING DLA FIRM

NAPĘDZAMY ROZWÓJ TWOJEGO BIZNESU

Dzięki nowej ofercie Alior Leasing rozwiniesz swoje przedsiębiorstwo bez konieczności angażowania własnych środków. Zapewniamy:

- finansowanie zakupu środków trwałych, w tym sprzętu stomatologicznego i protetycznego oferowanego przez firmę **Marrodent**, aż do 100% ich wartości netto;
- profesjonalną obsługę w oddziałach Alior Leasing.

✉ marrodent@alior-leasing.pl

☎ +48 663 291 663

Szczegóły w oddziałach Alior Leasing.

Alior Leasing Spółka Sp. z o.o. z siedzibą we Wrocławiu, ul. Marii Curie-Skłodowskiej 34, 50-369 Wrocław, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000554171, której dokumentacja przechowywana jest w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia-Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP: 5223027866, REGON: 361335353, o kapitale zakładowym i wpłaconym: 15 000 000,00 zł.



ALIOR

LEASING



Renfert

Topspin - pinarka, Renfert

Urządzenie zapewnia dużą precyzję, bezpieczeństwo i trwałość. Mocny silnik pozbawiony spadku wydajności podczas wiercenia 8.000 obr./min. Zastosowanie zacisku szybkomocującego zapewnia prostą, beznarzędziową wymianę wiertel. Indywidualną, ergonomiczną pracę umożliwiają dwie pozycje ustawienia urządzenia i różne możliwości ułożenia łuku zębowego. Indywidualnie regulowana głębokość wiercenia od 0–20 mm dodatkowo umożliwia nawiercanie otworów na piny w systemach z płytami z tworzyw sztucznych. Dane techniczne: 15,3 x 33 x 17,5 cm; 150W; prędkość obrotowa 8.000 obr./min; wiertło węglkowe uchwyt 3,0 mm; waga 4 kg.

Topspin komplet z wiertłem

Nr art.
M13521



Palnik eco z zaworem bezpieczeństwa, Renfert

Bezpieczny palnik eco jest palnikiem przeznaczonym do gazu ziemnego (E) lub gazu (propan butan). Zalety: Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia. Proste czyszczenie łatwo zdejmowanej miseczki na wosk.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

M54140
M60002



Basic eco - piaskarka z dwoma zbiornikami, Renfert

Duże pole widzenia, punktowe piaskowanie i oszczędność piasku – wszystko zamknięte w niewielkiej przestrzeni. najwyższej klasy technologia piaskowania i atrakcyjny stosunek wydajności do ceny to idealny produkt dla niewielkich pracowni.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μ m, 1 x 70 - 250 μ m

M57883



Silent V4, Renfert

Kompaktowy, czterostanowiskowy wyciąg Silent V4 oferuje indywidualnie dostosowaną siłę ssania, dopasowaną do faktycznych potrzeb. Wszystkie funkcje mogą być ustawiane poprzez intuicyjny, wygodny panel sterowania z wyświetlaczem LCD. Wyciąg dla czterech stanowisk zapewnia oszczędność miejsca i kosztów konserwacji. Dzięki czterem oddzielnie sterowanym zaworom zaciskowym wyciąg przekazuje siłę ssącą na stanowisko pracy tylko wtedy, kiedy jest to potrzebne. Regulację siły ssania w miejscu pracy wyciągu zapewnia automatyczne dostosowanie mocy ssania. Bezszczotkowy silnik EC w porównaniu do silników komutatorowych charakteryzuje się znacznie dłuższym czasem pracy. Nowością jest pneumatyczne czyszczenie filtra. Po każdym czyszczeniu (1x dziennie) filtr jest znowu całkowicie czysty. Oznacza to, że wyciąg pracuje codziennie pełną mocą!

Wyciąg

M59760

W zestawie: Silent V4, przewód zasilający Silent V4, Quattro Control Box (= QCB), przewód zasilający QCB, przewód interfejsu QCB, zestaw uchwytów QCB, wąż do sprężonego powietrza.

**Geo Expert Wax Set, Renfert**

Zestaw wosków do wykonywania monolitycznych, diagnostycznych i estetycznych wax-upów pojedynczych koron i całych mostów według filozofii Augusta Bruguera.

Zestaw

Zestaw zawiera: estetyczna podstawka z przezroczystą pokrywką i przewodnikiem modelowania według Augusta Bruguera (angielski), 4 x 40 g woski do modelowania (sculpture, dentin, enamel, translucent), 4 x 4 g woski do specjalnych efektów (white, orange, blue, brown).

Nr art.

M63358**Pasta polerska Polish all-in-one, Renfert**

Pasta diamentowa do polerowania ceramiki, tlenku cyrkonu, dwukrzamianu litu, ceramiki hybrydowej oraz tworzyw sztucznych.

10 g

M58001**Pasta polerska Polish ZrO₂, Renfert**

Pasta diamentowa do polerowania tlenku cyrkonu.

10 g

M59520**Pasta polerska Polish LiSi₂, Renfert**

Pasta diamentowa do polerowania dwukrzamianu litu.

10 g

M59521**SILENT compact, Renfert**

Wyciąg protetyczny z możliwością obsługi jednego stanowiska pracy, bezworkowy.

Wyciąg**M58599**

W zestawie: Silent compact, kabel przyłączeniowy, waży ssący 2 m, zaw. 2 złączki końcowe.

**SILENT compactCAM, Renfert**

Pierwszy wyciąg firmy Renfert, skonstruowany specjalnie do współpracy z kompaktowymi systemami CAM używanymi w stomatologii.

Wyciąg**M59310**

W zestawie: Silent compactCAD, kabel przyłączeniowy, waży ssący 2 m, zaw. 2 złączki końcowe.

Kabel interfejsu Typ A, (vhf, Wieland) 5 m

M59311

Kabel interfejsu Typ B, (Roland) 5 m

M59514

Kabel interfejsu Typ C, (imes-icore) 5 m

na zamówienie

Kabel interfejsu Typ D, (Amann Girrbach) 5 m

na zamówienie

Komet



Frez z tworzywa sztucznego, Komet



Przeznaczony jest do wykonywania drobnych korekt na krawędziach z tworzywa sztucznego. Dzięki swoim specjalnym właściwościom pozwala zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu znajdujących się w pobliżu drutów i innych elementów metalowych. Zalety: nie uszkadza drutów ortodontycznych, klamer i łuków, końcówka robocza wykonana ze specjalnego tworzywa High-Tech, nie wytwarza ciepła.

Zalecana liczba obrotów: 10,000 obr./min.

SC 1



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	055
L	mm	15,0

Prostnica · Handpiece (HP)



SC1.104. ...

055

max. 40000 min⁻¹/rpm

opt. 10000 min⁻¹/rpm

Frez czterokrawędziowy z wysokiej jakości tworzywa sztucznego do opracowywania przejść tworzywo sztuczne-metal



Frezy ceramiczne, Komet



Frezy ceramiczne. Materiał ten zapewnia przyjemną, lekką i precyzyjną pracę. Zalety: bardzo dobre właściwości cięcia, doskonale gładka powierzchnia, do instrumentu nie przywiera materiał, nie nagrzewa się tak szybko jak instrumenty metalowe, odporność na działanie środków chemicznych. Zalecana liczba obrotów: 15,000 obr./min.

K 251 EQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K251EQ.104. ...

060

max. 50000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents

DE 10 2011 010 897*

EP 2 486 888*

* w toku/* pending

Frez podwójny do tworzywa sztucznego
Gruby z delikatną końcówką



K 79 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K79GSQ.104. ...

040

max. 100000 min⁻¹/rpm

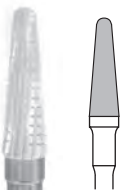
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents

DE 10 2011 010 897*

EP 2 486 888*

* w toku/* pending

Do tworzywa miękkiego



Lampert

PUK D2 - spawarka, Lampert

Urządzenie do precyzyjnego spawania wszystkich standardowych stopów dentystycznych w atmosferze gazu ochronnego z argonem. Mikroskop stereoskopowy ma 10-krotne powiększenie, oświetlenie LED, podkładki do podparcia rąk i certyfikowaną ochronę oczu.

Puk D2

Nr art.
M59338**Pełna oferta PUK D2, strona 395**

Tokuyama Dental

Sofreliner Tough, Tokuyama Dental



Tymczasowy materiał do podścieleń, zachowujący swoją miękkość przez dłuższy czas. Minimalizuje dolegliwości bólowe wywoływane przez ostro zakończone wyrostki zębodołowe, po zabiegach chirurgicznych i w czasie fazy wgajania po implantacji. W przypadku zniszczonych wyrostków Sofreliner Tough zapewnia dodatkowe utrzymanie protezy przy bardzo długo utrzymującej się stabilności materiału.

Nr art.

Zestaw Sofreliner Tough S (soft)

M48541

Zawartość zestawu: Kartusz 2 x 26 g, Primer 10 ml, 10 x końcówki mieszające XS, akcesoria do polerowania.

Zestaw Sofreliner Tough M (medium)

M51449

Zawartość zestawu: Kartusz 2 x 26 g, Primer 10 ml, 10 x końcówki mieszające XS, akcesoria do polerowania.

Dentalfarm

IDEA, Dentalfarm



Idea jest wyrazem najdoskonalszego designu nowej gamy piaskarek. Ta charakterystyka łączy się z niezawodnością marki Dentalfarm, ergonomicznością i modularnością dostępnych modeli. Piaskarka precyzyjna idea dla doskonałego wykończenia.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja Easy lub wersja z D.O.S.), oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

M59973

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59314

IDEA PRO, Dentalfarm



Piaskarka wielofunkcyjna. IDEA PRO jest odpowiedzią na potrzeby wszystkich wykwalifikowanych pracowni protetycznych. Wielofunkcyjne urządzenie do piaskowania z dyszą stacjonarną i do piaskowania precyzyjnego, charakteryzujące się atrakcyjnym i innowacyjnym designem, wyposażone w najnowocześniejszą technologię.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja Easy lub wersja z D.O.S.) dysza stacjonarna, oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

M59313

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59972



EC-2 odlewarka indukcyjno-próżniowa, Dentalfarm

Odlewnia indukcyjno-próżniowa wyposażona w optyczny czujnik do pomiaru temperatury stopu. Do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

na zamówienie

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

**WAFIS filtr wodny do piaskarki, Dentalfarm**

W.A.F.I.S (water air filtering system) jest systemem filtrowania certyfikowanym przez wydział higieny uniwersytetu w Turynie, gwarantującym usunięcie zawieszonych pyłów aż w 99,80%.

W.A.F.I.S nie korzysta ani z silnika elektrycznego ani z innych konwencjonalnych komponentów filtrujących, system ten używa sprężonego powietrza piaskarki oraz małej ilości wody.

Jego działanie jest proste i wyjątkowe na rynku: sprężone powietrze wprowadzone do przewodów rurowych za pomocą specjalnej dyszy wytwarza próżnię pneumatyczną, która przyciąga z komory piaskowania całe powietrze wraz z pyłem. Podczas gdy powietrze przepychane jest do małego przewodu, zostaje nawilżone rozpyloną wodą, która uderzając w cząsteczki piasku, obciąża je, sprawiając, że spadają do pojemnika zbiorczego wody. Pod koniec procesu całkowicie oczyszczone powietrze swobodnie wydostaje się na zewnątrz.

Lewy
Manual

Nr art.
M19419
M18861

**HOT 2 Touch, Dentalfarm**

Nożyk elektryczny do wosku sterowany elektronicznie z sensorem dotykowym umieszczonym w rękojeści. Sensor umożliwia przełączanie między dwoma ustawionymi temperaturami. Zakres temperatur 50 - 200°C. W komplecie zestaw końcówek do modelowania.

Nożyk
(wersja z dwoma końcówkami)

M60484

**THERMOPOL S/L, Dentalfarm**

Komora polimeryzacyjna. Pojemność S: do sześciu standardowych puszek polimeryzacyjnych, L do dwunastu standardowych puszek polimeryzacyjnych. Elektroniczna kontrola procesu polimeryzacji. Urządzenie wyposażone jest w zawór spustowy.

Komora polimeryzacyjna

na zamówienie

**Shining Box, Dentalfarm**

Urządzenie do polerowania ze zintegrowanym wyciągiem i oświetleniem. Możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min), waga 57 kg, głośność 70dB, moc 650 W.

Polerka

M60476

Heraeus Kulzer

Mitsui Chemicals Group

HeraCeram®

HeraCeram® Zirkonia

■ OPTYCZNIE IDEALNE

– zawierają wysokiej czystości szkło kwarcowe

Syntetyczne szkło kwarcowe jest gwarancją najlepszej jakości wszystkich materiałów ceramicznych HeraCeram. Dzięki wyjątkowej czystości, szkło kwarcowe zapewnia niedoścignione właściwości estetyczne takie jak opalescencja i fluorescencja z wnętrza.

■ TECHNICZNIE IDEALNE

– posiadają stabilizowaną strukturę leucytową (SLS)

Stabilizowana struktura leucytowa (SLS) zapewnia, że materiały ceramiczne HeraCeram są praktycznie odporne na naprężenia. Ponadto spójność mikrokryształów leucytu powoduje, że nie powstają odpryski.

■ PO PROSTU IDEALNE

– ze spójną filozofią opracowywania

Wszystkie materiały ceramiczne HeraCeram są opracowywane dokładnie w taki sam, uproszczony sposób, co pozwala na osiągnięcie maksymalnej skuteczności. Dodatkowym atutem jest skrócenie kosztownego czasu wypalania, dzięki krótszym cyklom wypalania i braku chłodzenia.



heraCeram®

Heraeus Kulzer - biuro:

☎ / 📠 (33) 496 35 39, ✉ info-poland@kulzer-dental.com

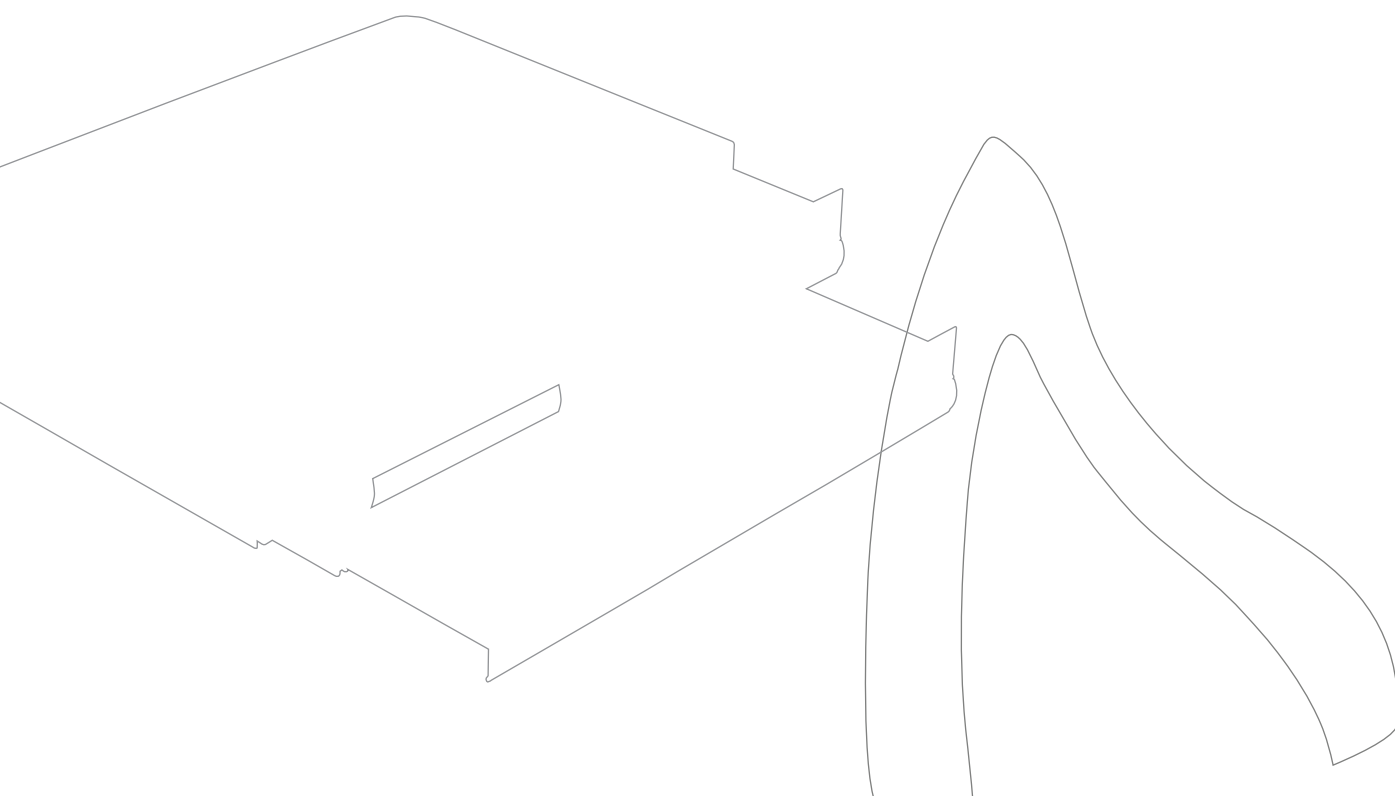
www.heraeus-kulzer.pl

www.heraeus-kulzer.com

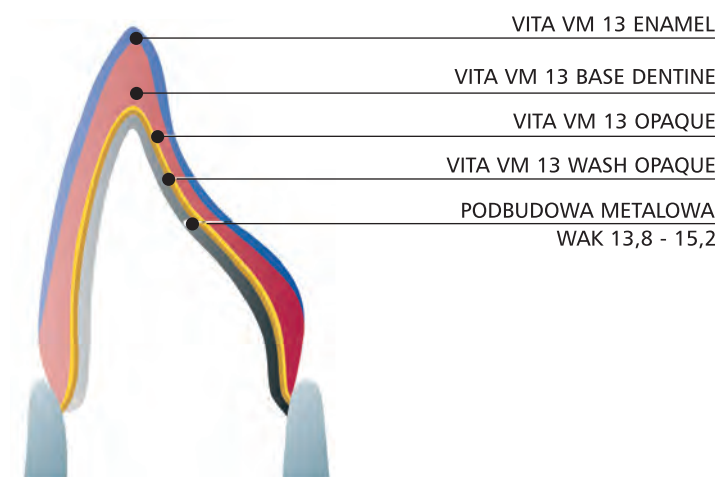
02

Licowanie

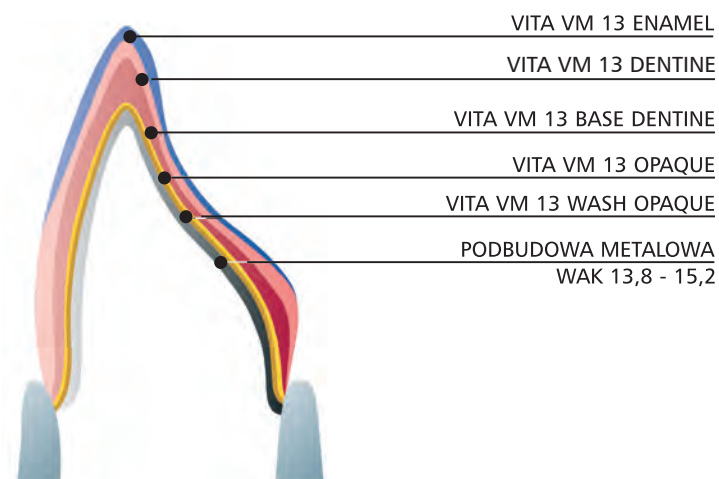
Ceramika na metal	47
Ceramika bezmetalowa	77
Farby i podbarwiacze do ceramik	103
Masy osłaniające do ceramiki tłoczonej	108
Kompozyt	110
Pędzle	126
Płytki	128
Instrumenty do modelowania	130
Izolatory	132
Inne	133
Kolorniki	133
Podstawki do wypalania	135
Akcesoria do tłoczenia	137



Standardowe nakładanie ceramiki Vita VM 13



VITA VM 13 BASIC - nakładanie ceramiki za pomocą dwóch warstw: BASE DENTINE, ENAMEL - licowanie prezentujące intensywne nasycenie koloru.



VITA VM 13 BUILD UP - nakładanie ceramiki z pomocą trzech warstw: BASE DENTINE, TRANSPA DENTINE, ENAMEL - dążymy do wykonania przeziernej licówki ze stopniowym uwydatnieniem głębi.

Ceramika na metal

VM13, VITA

Vita VM13 jest ceramiką o ultradrobnej strukturze odpowiednią do licowania wszystkich stopów o współczynniku rozszerzalności cieplnej WAK w zakresie ok. 13,8-15,2. Zastosowanie fluorescencyjnych i opalescencyjnych mas dodatkowych umożliwia indywidualne i estetyczne wykonanie.

Zalety: załamanie światła i refleksy świetlne zbliżone do szkliwa naturalnego, wysoka stabilność kształtu, dobrze się modeluje, doskonale się szlifuje i poleruje, jednorodna i zamknięta powierzchnia, wysoka odporność na płytkę bakteryjną, bardzo dobre wyniki estetyczne, kompaktowa oferta mas dodatkowych do indywidualizacji, kompatybilna z masami Vita Akzent i Vita Interno.

**Zestaw Basic Kit Classical Powder**

Nr art.

M25747

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 16 x 12 g Opaque A1-D4, 16 x 12 g Base Dentine A1-D4, 3 x 12 g Sun Dentin SD1-SD3, 5 x 12 g Chroma Plus CP1-CP5, 2 x 12 g Enamel ENL, END, 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Corrective COR1-COR3, Vita Modisol, 50 ml Vita VM Modelling Liquid, 50 ml Vita VM Opaque Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Vita VM13 Indykator barw, kolornik VITA Classical, instrukcja obsługi.

**Zestaw Basic Kit Classical Paste****na zamówienie**

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 16 x 5 g OPAQUE PASTE (A1 - D4), 16 x 12 g Base Dentine (A1 - D4), 3 x 12 g Sun Dentine (SD1 - SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1 - CP5), 12 g Enamel Light ENL, 3 x 12 g Corrective (COR1 - COR3), 12 g Enamel Dark END, 12 g Neutral NT, 12 g Window Win, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, Vita Modisol, podstawka do wypalania A+B+C, podstawka do wypalania G, indicator barw, akcesoria, kolornik.

Zestaw Basic Kit Classical Small Powder**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 1 x 12 g Wash Opaque WO, 6 x 12 g Opaque A1-A3,5 B3, D, 6 x 12 g Base Dentine A1-A3,5 B3, D3, 3 x 12 g Sun Dentine SD1-SD3, 5 x 12 g Chroma Plus CP1-CP5, 2 x 12 g Enamel ENL, END, 1 x 12 g Neutral NT, 1 x 12 g Window WIN, 1 x 12 g Corrective COR1, 1 x 50 ml Modelling Fluid RS, 1 x 50 ml Opaque Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Basic Kit Classical Small Paste**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 6 x 5 g Opaque Paste (A1 - A3.5, B3, D3), 6 x 12 g Base Dentine (A1 - A3.5, B3, D3), 3 x 12 g Sun Dentin (SD1-SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Corrective COR1, Vita Modisol, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.

**Zestaw Build Up Kit Classical****M25748**

Zestaw zawiera: 16 x 12g Transpa Dentine (A1-D4), 50 ml VITA VM Modelling Fluid RS, instrukcja obsługi.

Zestaw Build Up Kit Classical Small**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 6 x 12g Transpa Dentine (A1 - A3.5, B3, D3), 50 ml VITA VM Modelling Fluid RS, instrukcja obsługi.

Zestaw Classical Color Paste Kit**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 16 x 5 g Opaque Paste (A1 - D4), 16 x 12 g Base Dentine (A1 - D4), 16 x 12 g Transpa Dentine (A1 - D4), 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, Indykator barw, kolornik.

Zestaw Classical Color Powder Kit**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 16 x 12 g Opaque (A1 - D4), 16 x 12 g Base Dentine (A1 - D4), 16 x 12 g Transpa Dentine (A1 - D4), 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, Indykator barw, kolornik.



VM13, VITA

Nr art.

M26600

Zestaw One Color Kit A2 Powder

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 12 g Opaque A2, 12 g Base Dentine A2, 12 g Chroma Plus CP2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit A2 Paste

na zamówienie

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 g Opaque Paste A2, 12 g Base Dentine A2, 12 g Chroma Plus CP2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 4 g Akzent Plus Glaze Paste, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Paste Fluid, 15 ml Akzent Plus Paste Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit A3 Powder

M26602

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 12 g Opaque A3, 12 g Base Dentine A3, 2 x 12 g Chroma Plus (CP2, CP3), 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit A3 Paste

na zamówienie

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 g Opaque Paste A3, 12 g Base Dentine A3, 2 x 12 g Chroma Plus (CP2-CP3), 12 g Base Dentine A3, 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 4 g Akzent Plus Glaze Paste, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Paste Fluid, 15 ml Akzent Plus Paste Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.



Zestaw Basic Kit 3D Master Powder

M14916

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 12 g Opaque OP1-OP5, 3 x 12 g Sun Opaque SO1-SO3, 26 x 12g Base Dentine 1M1-5M3, 3 x 12 g Sun Dentin (SD1-SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Corrective (COR1-COR3), Vita Modisol, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Basic Kit 3D Master Paste

na zamówienie

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 x 5 g Opaque Paste OP1-OP5, 3 x 5 g Sun Opaque SO1-SO3, 26 x 12g Base Dentine (1M1 - 1M2, 2L1.5 - 2L2.5, 2M1 - 2M3, 2R1.5 - 2R2.5, 3L1.5 - 3L2.5, 3M1 - 3M3, 3R1.5 - 3R2.5, 4L1.5 - 4L2.5, 4M1 - 4M3, 4R1.5 - 4R2.5, 5M1 - 5M3), 3 x 12 g Sun Dentin (SD1-SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Corrective (COR1-COR3), Vita Modisol, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Modelling Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Basic Kit 3D Master Small Powder

M54728

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 4 x 12 g Opaque (OP1-OP4), 3 x 12 g Sun Opaque (SO1-SO3), 15 x 12 g Base Dentine 1M1 - 4M3, 3 x 12 g Sun Dentine (SD1-SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Corrective COR1, Vita Modisol, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Basic Kit 3D Master Small Paste

na zamówienie

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 4 x 5 g Opaque Paste (OP1-OP4), 3 x 5 g Sun Opaque Paste (SO1-SO3), 15 x 12 g Base Dentine 1M1-4M3, 3 x 12 g Sun Dentine (SD1-SD3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Corrective COR1, Vita Modisol, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, podstawka do wypalania G, podstawka do wypalania A+B+C, Indykator barw, kolornik, instrukcja obsługi.



Zestaw Build Up Kit 3D Master

M14917

Zestaw zawiera: 26 x 12 g Transpa Dentine (1M1-5M3), 50 ml Modelling Fluid RS, instrukcja obsługi.

Zestaw Build Up Kit 3D Master Small

na zamówienie

Zestaw zawiera: 15 x 12 g Transpa Dentine (1M1 - 4M3), 50 ml Modelling Fluid RS, instrukcja obsługi.

VM13, VITA



Nr art.

Zestaw Bleached Color Kit 3D Master Powder**M20038**

Zestaw zawiera: 12 g Opaque OP0, 3 x 12 g Base Dentine (OM1-OM3), 3 x 12 g Transpa Dentine (OM1-OM3), 12 g Enamel ENL, 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Bleached Color Kit 3D Master Paste**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 5 g Opaque OP0, 3 x 12 g Base Dentine (OM1-OM3), 3 x 12 g Transpa Dentine (OM1-OM3), 12 g Enamel ENL, 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit 2M2 Powder**M14931**

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 12 g Opaque OP2, 12 g Base Dentine 2M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit 2M2 Paste**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 g Opaque OP2, 12 g Base Dentine 2M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Paste Fluid, 4 g Akzent Plus Glaze Paste, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit 3M2 Powder**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 12 g Wash Opaque WO, 12 g Opaque OP3, 12 g Base Dentine 3M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw One Color Kit 3M2 Paste**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 g Opaque Paste OP3, 12 g Base Dentine 3M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Fluid, 20 ml Akzent Plus Paste Fluid, 5 g Akzent Plus Glaze Paste, kolornik, instrukcja obsługi.

**Zestaw Margin Kit****M14925**

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Margin (M1, M4, M5, M7, M8, M9), kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Gingiva Kit Powder**M20039**

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Gingiva G1-G5, 2 x 12 g Gingiva Opaque GOL-GOD, kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Gingiva Kit Paste**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Gingiva (G1-G5), 2 x 5 g Gingiva Opaque Paste (GOL, GOD), kolornik, instrukcja obsługi.

**Zestaw Professional Kit****M14934**

Zestaw zawiera: 11 x 12 g Effect Chroma (EC1-EC11), 3 x 12 g Mamelon MM1-MM3, 3 x 12 g Effect Pearl EP1-EP3, 5 x 12 g Effect Opal EO1-EO5, 11 x 12 g Effect Enamel EE1-EE11, 6 x 12 g Effect Liner EL1-EL6, 3 x kolornik, instrukcja obsługi.

Zestaw Professional Kit Small**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Effect Chroma (EC1, EC4, EC6, EC8 - EC9), 12 g Mamelon MM2, 12 g Effect Pearl EP1, 12 g Effect Opal EO2, 7 x 12 g Effect Enamel EE1, EE3, EE7 - EE11, kolornik, instrukcja obsługi.

VM13, VITA

			Base Dentine	Transpa Dentine		Opaque	Base Dentine	Transpa Dentine
Wash opaque								
	Nr art.		Nr art.	Nr art.		Nr art.	Nr art.	Nr art.
WO, 12 g	M16697	0M1, 12 g	M18577	M18632	A1, 12 g	M26018	M26037	M26053
WO, 50 g	M16696	0M2, 12 g	M18578	M18633	A1, 50 g	M41890	M29453	M31167
Paste, 7 g	M20040	0M3, 12 g	M18579	M18634	A2, 12 g	M26019	M26038	M26054
		1M1, 12 g	M18580	M18635	A2, 50 g	M28580	M26638	M26642
Opaque		1M1, 50 g	M18581	M18636	A3, 12 g	M26020	M26039	M26055
OP0, 12 g	M20041	1M2, 12 g	M18582	M18637	A3, 50 g	M31165	M26639	M26643
OP1, 12 g	M16698	1M2, 50 g	M18583	M18638	A3.5, 12 g	M26021	M26040	M26056
OP1, 50 g	M16699	2L1.5, 12 g	M18586	M18639	A3.5, 50 g	M28581	M26640	M28579
OP2, 12 g	M16700	2L1.5, 50 g	M18587	M18640	A4, 12 g	M26022	M26041	M26057
OP2, 50 g	M16701	2L2.5, 12 g	M18584	M18641	A4, 50 g	M44541	M29454	M36010
OP3, 12 g	M16702	2L2.5, 50 g	M18585	M18642	B1, 12 g	M26023	M26042	M26058
OP3, 50 g	M16703	2M1, 12 g	M18588	M18643	B1, 50 g	M44542	M31164	M31168
OP4, 12 g	M16704	2M1, 50 g	M18589	M18644	B2, 12 g	M26024	M26043	M26059
OP4, 50 g	M16705	2M2, 12 g	M18590	M18645	B2, 50 g	M31166	M26744	M36011
OP5, 12 g	M20042	2M2, 50 g	M18591	M18646	B3, 12 g	M26025	M26044	M26060
		2M3, 12 g	M18592	M18647	B3, 50 g	M51670	M26743	M29465
Opaque Paste		2M3, 50 g	M18593	M18648	B4, 12 g	M26026	M26045	M26061
OP0, 5 g	M20043	2R1.5, 12 g	M18596	M18649	B4, 50 g	M57864	M36007	M36008
OP1, 5 g	M20044	2R1.5, 50 g	M18597	M18650	C1, 12 g	M26027	M26046	M26062
OP2, 5 g	M14932	2R2.5, 12 g	M18598	M18651	C1, 50 g	M35818	M29455	M29466
OP3, 5 g	M14933	2R2.5, 50 g	M18599	M18652	C2, 12 g	M26028	M26047	M26063
OP4, 5 g	M20045	3L1.5, 12 g	M18600	M18653	C2, 50 g	M51832	M26742	M34487
OP5, 5 g	M20046	3L1.5, 50 g	M18601	M18654	C3, 12 g	M26030	M26048	M26064
		3L2.5, 12 g	M18602	M18655	C3, 50 g	M51833	M29463	M29467
		3L2.5, 50 g	M18603	M18656	C4, 12 g	M26031	M26049	M26065
Sun Opaque		3M1, 12 g	M18604	M18657	C4, 50 g	M59252	M29464	M29468
SO1, 12 g	M37380	3M1, 50 g	M18605	M18658	D2, 12 g	M26034	M26050	M26066
SO2, 12 g	M37381	3M2, 12 g	M18606	M18659	D2, 50 g	M28582	M26741	M29469
SO3, 12 g	M37382	3M2, 50 g	M18607	M18660	D3, 12 g	M26035	M26051	M26067
		3M3, 12 g	M18613	M18661	D3, 50 g	M28583	M26641	M26644
Sun Opaque Paste		3M3, 50 g	M18614	M18662	D4, 12 g	M26036	M26052	M26068
SO1, 5 g	na zamówienie	3R1.5, 12 g	M18615	M18663	D4, 50 g	M59253	M42381	M36009
SO2, 5 g	na zamówienie	3R1.5, 50 g	M18616	M18664				
SO3, 5 g	na zamówienie	3R2.5, 12 g	M18617	M18665				
		3R2.5, 50 g	M18618	M18666				
Sun Dentine		4L1.5, 12 g	M18619	M18667				
SD1, 12 g	M37377	4L2.5, 12 g	M18620	M18668				
SD2, 12 g	M37378	4M1, 12 g	M18621	M18669				
SD3, 12 g	M37379	4M1, 50 g	M18622	M18670				
		4M2, 12 g	M18623	M18671				
Enamel		4M2, 50 g	M18624	M18672				
END, 12 g	M16692	4M3, 12 g	M18625	M18673				
END, 50 g	M16693	4M3, 50 g	M18626	M18674				
ENL, 12 g	M16690	4R1.5, 12 g	M18627	M18675				
ENL, 50 g	M16691	4R2.5, 12 g	M18628	M18676				
250 g	na zamówienie	5M1, 12 g	M18629	M18677				
		5M2, 12 g	M18630	M18678				
Neutral		5M3, 12 g	M18631	M18679				
NT, 12 g	M16688							
NT, 50 g	M16689							
250 g	na zamówienie							
Window								
WIN, 12 g	M16687							
WIN, 50 g	M16686							



VM13, VITA

Effect Enamel

	EE1, 12 g	M16828
	EE2, 12 g	M18202
	EE3, 12 g	M17110
	EE4, 12 g	M17349
	EE5, 12 g	M16829
	EE6, 12 g	M17350
	EE7, 12 g	M14921
	EE8, 12 g	M18206
	EE9, 12 g	M16766
	EE10, 12 g	M17109
	EE11, 12 g	M16767

Nr art.

Mamelon

	MM1, 12 g	M16726
	MM2, 12 g	M16725
	MM3, 12 g	M16724

Margin

	M1, 12 g	M14926
	M4, 12 g	M14927
	M5, 12 g	M14928
	M7, 12 g	M14929
	M8, 12 g	M16405
	M9, 12 g	M14930

Effect Opal

	EO1, 12 g	M17108
	EO2, 12 g	M17107
	EO3, 12 g	M17106
	EO4, 12 g	M37882
	EO5, 12 g	M37883

Chroma Plus

	CP1, 12 g	M18572
	CP2, 12 g	M17793
	CP3, 12 g	M18573
	CP4, 12 g	M18574
	CP5, 12 g	M18575

Effect Liner

	EL1, 12 g	M17111
	EL2, 12 g	M16769
	EL3, 12 g	M17112
	EL4, 12 g	M16830
	EL5, 12 g	M17113
	EL6, 12 g	M17114

Color Opaque

	CO1, 12 g	M18683
	CO2, 12 g	M18684
	CO3, 12 g	M18685

Effect Pearl

	EP1, 12 g	M18695
	EP2, 12 g	M18696
	EP3, 12 g	M18697

Color Opaque Paste

	CO1, 5 g	M18680
	CO2, 5 g	M18681
	CO3, 5 g	M18682

Effect Chroma

	EC1, 12 g	M18686
	EC2, 12 g	M18687
	EC3, 12 g	M18688
	EC4, 12 g	M18689
	EC5, 12 g	M18690
	EC6, 12 g	M18692
	EC7, 12 g	M18691
	EC8, 12 g	M17104
	EC9, 12 g	M17105
	EC10, 12 g	M18693
	EC11, 12 g	M18694

Corrective

	COR1, 12 g	M14918
	COR2, 12 g	M14919
	COR3, 12 g	M14920

Gingiva

	G1, 12 g	M14922
	G2, 12 g	M14923
	G3, 12 g	M14924
	G4, 12 g	M18569
	G5, 12 g	M18570

Gingiva Opaque

	GOD, 12 g	M16615
	GOL, 12 g	M16614

Płyny

VM Opaque Fluid, 250 ml	M08986
VM Opaque Fluid, 50 ml	M08987
VM7/VM9/VM13 Modelling Liquid, 250 ml	M08988
VM7/VM9/VM13 Modelling Liquid, 50 ml	M08989
VM Paste Fluid, 15 ml	M18698
VITA Modelling Fluid RS, 250 ml	M30858
VITA Modelling Fluid RS, 50 ml	M30857



VM13, VITA

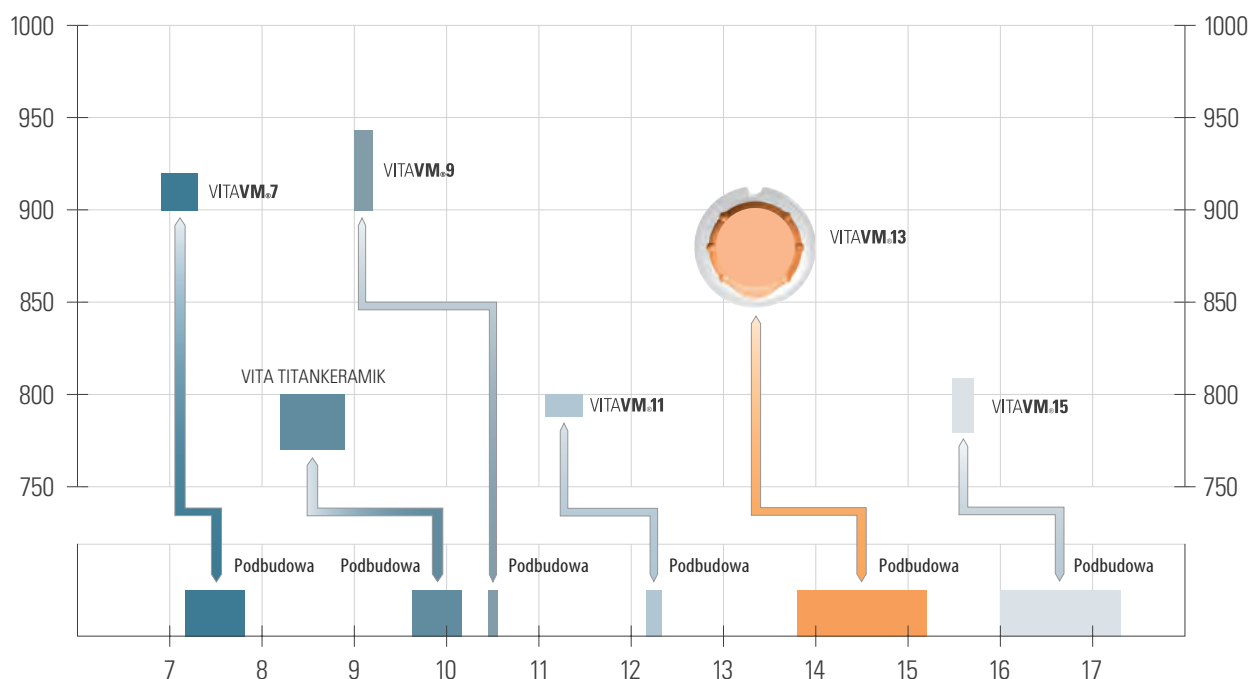
Tabela kolorów VM13, VITA Classic

Kolor	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaker	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Margin	M1/M7	M4/M7	M4	M4/M9	M4/M9	M1/M4	M1/M4	M4	M4/M9	M1/M4	M4/M7	M4/M7	M4/M7	M1/M9	M4/M7	M1/M4
Chroma Plus	CP1	CP2	CP2/CP3	CP2/CP3	CP2/CP4	CP1	CP1	CP2/CP3	CP3	CP1	CP1/CP5	CP1/CP5	CP5	CP1/CP5	CP2/CP5	CP2/CP5
Enamel	ENL	ENL	ENL	END	END	END	END	END	END	END	END	ENL	ENL	END	END	END
Effect Liner	EL2	EL1/EL3	EL4/EL6	EL5/EL6	EL1/EL3	EL1/EL2	EL1/EL4	EL2/EL4	EL4/EL6	EL1/EL6	EL2/EL6	EL6	EL3/EL6	EL2/EL6	EL2/EL3	EL2/EL6

Tabela kolorów VM13, VITA 3D Master

Kolor	Opaker	Margin	Chroma Plus	Enamel	Effect Liner
0M1	OP0	M1	-	ENL	EL1
0M2	OP0	M1	-	ENL	EL1
0M3	OP0	M1	-	ENL	EL1/EL2
1M1	OP1	M1/M7	CP1	ENL	EL1/EL2
1M2	OP1	M1/M7	CP1/CP2	ENL	EL2
2L1,5	OP2	M1/M7	CP1/CP2	ENL	EL1/EL2
2L2,5	OP2	M1/M4	CP2/CP3	ENL	EL1/EL3
2M1	OP2	M1/M7	CP1/CP5	ENL	EL1/EL6
2M2	OP2	M1/M4	CP1/CP3	ENL	EL1/EL3
2M3	OP2	M4	CP3	ENL	EL2/EL4
2R1,5	OP2	M1/M7	CP1/CP5	ENL	EL1/EL6
2R2,5	OP2	M1/M4	CP1/CP3	ENL	EL2/EL4
3L1,5	OP3	M4/M7	CP2/CP5	ENL	EL2/EL6
3L2,5	OP3	M4/M7	CP2/CP5	ENL	EL4/EL6
3M1	OP3	M7	CP1/CP5	ENL	EL1/EL6
3M2	OP3	M4/M7	CP3/CP5	ENL	EL2/EL6
3M3	OP3	M4/M9	CP4/CP5	ENL	EL4/EL6
3R1,5	OP3	M7	CP1/CP5	ENL	EL2/EL3
3R2,5	OP3	M4/M7	CP4/CP5	ENL	EL5/EL6
4L1,5	OP4	M7	CP5	END	EL6
4L2,5	OP4	M4/M9	CP4/CP5	END	EL3/EL4
4M1	OP4	M7	CP5	END	EL6
4M2	OP4	M7/M9	CP3/CP5	END	EL2/EL3
4M3	OP4	M9	CP4/CP5	END	EL5/EL6
4R1,5	OP4	M7/M8	CP5	END	EL2/EL3
4R2,5	OP4	M7/M9	CP4/CP5	END	EL3/EL4
5M1	OP5	M7/M8	-	END	EL3/EL6
5M2	OP5	M7/M9	-	END	EL5/EL6
5M3	OP5	M5/M9	-	END	EL3/EL4

VM13, VITA

Temperatura napalania
ceramiki [°C]Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej ceramiki,
pomiar wykonany w temperaturze 25–500°CTemperatura napalania
ceramiki [°C]

02

Basic eco

Nowa piaskarka piórkowa



Basic eco – wyjątkowa jakość w bezkonkurencyjnej cenie

Duże pole widzenia, punktowe piaskowanie i oszczędność piasku – wszystko zamknięte w niewielkiej przestrzeni. Najwyższej klasy technologia piaskowania i atrakcyjny stosunek wydajności do ceny to idealny produkt dla niewielkich pracowni i osób rzadko korzystających z urządzenia.

www.renfert.com

VMK Master, VITA

Porcelana skalenkowa do licowania na metalowe podbudowy w konwencjonalnym zakresie współczynnika rozszerzalności cieplnej. Temperatura napalania i właściwości fizyczno-chemiczne nadają się szczególnie do licowania podbudowy z metali nieszlachetnych. Wsp. rozszerzalności cieplnej materiału ceramicznego to $13.2-13.7 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1} (25-500^\circ\text{C})$, temperatura napalania 930°C , temp. zeszklenia ok. 565°C , wytrzymałość na zginanie ok. 90 N/mm^2 , przyczepność ok. 50 N/mm^2 , gęstość ok. 2.4 g/cm^3 , rozpuszczalność kwasowa $< 10 \mu\text{g/cm}^2$, średnia wielkość cząstek ok. $19 \mu\text{m}$.



Zestaw One Color Kit A2

Zawartość zestawu: 12 g Opaque A2, 12 g Opaque Dentine A2, 12 g Dentine A2, 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Nr art.

na zamówienie



Zestaw One Color Kit A3

Zawartość zestawu: 12 g Opaque A3, 12 g Opaque Dentine A3, 12 g Dentine A3, 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

na zamówienie

Zestaw Standard Set Cassical Powder

Zawartość zestawu: 12 g Wash Opaque WO, 16 x 12 g Opaque (A1-D4), 16 x 12 g Opaque Dentine (A1-D4), 16 x 12 g Dentine (A1-D4), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN2), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1-CE3), 5 x 12 g Neck (N1-N5), 2 x 12 g Corrective (COR1-COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, Modisol, podstawka do wypalania A+B+C, podstawka do wypalania G, indykator koloru, 2 x kolornik.

M30687

Zestaw Standard Set Cassical Paste

Zawartość zestawu: 7 g Wash Opaque Paste WO, 16 x 5 g Opaque (A1-D4), 16 x 12 g Opaque Dentine (A1-D4), 16 x 12 g Dentine (A1-D4), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN2), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1-CE3), 5 x 12 g Neck (N1-N5), 2 x 12 g Corrective (COR1-COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Opaque Liquid, Modisol, podstawka do wypalania A+B+C, podstawka do wypalania G, indykator koloru, akcesoria, 2 x kolornik.

na zamówienie

Zestaw Starter Set Classical Powder

Zawartość zestawu: 2 x 12 g Opaque (A2, A3), 2 x 12 g Opaque Dentine (A2, A3), 2 x 12 g Dentine (A2, A3), 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 2 x kolornik kolor (A2, A3).

M29711

Zestaw Starter Set Classical Paste

Zawartość zestawu: 2 x 5 g Opaque Paste (A2, A3), 2 x 12 g Opaque Dentine (A2, A3), 2 x 12 g Dentine (A2, A3), 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Opaque Liquid, 2 x kolornik kolor (A2, A3), akcesoria.

na zamówienie

Zestaw 10-Color Set 3D-Master Powder

Zawartość zestawu: 12 g Wash Opaque WO, 4 x 12 g Opaque (OP1 - OP4), 10 x 12 g Opaque Dentine (1M2, 2L1.5, 2M1 - 2M2, 2R2.5, 3L1.5, 3M1 - 3M3, 4M2), 10 x 12 g Dentine (1M2, 2L1.5, 2M1 - 2M2, 2R2.5, 3L1.5, 3M1 - 3M3, 4M2), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN3), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1 - CE3), 5 x 12 g Neck (N1 - N5), 2 x 12 g Corrective (COR1 - COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, Modisol, podstawka do wypalania G, indykator koloru, kolornik.

na zamówienie

Zestaw 10-Color Set 3D-Master Paste

Zawartość zestawu: 7 g Wash Opaque Paste WO, 4 x 5 g Opaque Paste (OP1 - OP4), 10 x 12 g Opaque Dentine (1M2, 2L1.5, 2M1 - 2M2, 2R2.5, 3L1.5, 3M1 - 3M3, 4M2), 10 x 12 g Dentine (1M2, 2L1.5, 2M1 - 2M2, 2R2.5, 3L1.5, 3M1 - 3M3, 4M2), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN3), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1 - CE3), 5 x 12 g Neck (N1 - N5), 2 x 12 g Corrective (COR1 - COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Opaque Liquid, Modisol, podstawka do wypalania G, indykator koloru, akcesoria, 2 x kolornik.

na zamówienie



Zestaw Bleached Color Set 3D-Master Powder

Zawartość zestawu: 12 g Master Opaque OP0, 3 x 12 g Master Dentine (OM1 - OM3), 3 x 12 g Opaque Dentine (OM1 - OM3), 12 g Master Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, kolornik.

na zamówienie

VMK Master, VITA



Nr art.

Zestaw Bleached Color Set 3D-Master Paste**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 5 g Master Opaque Paste OP0, 3 x 12 g Master Dentine (0M1 - 0M3), 3 x 12 g, Opaque Dentine (0M1 - 0M3), 12 g Master Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Opaque Liquid, akcesoria, kolornik.

Zestaw One Color Kit 2M2**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 12 g Opaque OP2, 12 g Opaque Dentine 2M2, 12 g Dentine 2M2, 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Zestaw One Color Kit 3M2**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 12 g Opaque OP3, 12 g Opaque Dentine 3M2, 12 g Dentine 3M2, 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Zestaw Standard Set 3D-Master Powder**M35575**

Zawartość zestawu: 12 g Wash Opaque WO, 5 x 12 g Opaque (OP1-OP5), 26 x 12 g Opaque Dentine (1M1-5M3), 26 x 12 g Dentine (1M1-5M3), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN3), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1-CE3), 5 x 12 g Neck (N1-N5), 2 x 12 g Corrective (COR1-COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, Modisol, podstawka do wypalania A+B+C, podstawka do wypalania G, indykator barw, kolornik.

Zestaw Standard Set 3D-Master Paste**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 7 g Wash Opaque Paste WO, 5 x 5 g Opaque Paste (OP1-OP5), 26 x 12 g Opaque Dentine (1M1-5M3), 26 x 12 g Dentine (1M1-5M3), 2 x 12 g Enamel (EN1, EN3), 12 g Translucent T4, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Cervical (CE1-CE3), 5 x 12 g Neck (N1-N5), 2 x 12 g Corrective (COR1-COR2), 50 ml Modelling Fluid, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, Modisol, podstawka do wypalania A+B+C, podstawka do wypalania G, indykator barw, akcesoria, kolornik.

**Zestaw Starter 3D-Master Powder****M29712**

Zawartość zestawu: 2 x 12 g Opaque (OP2, OP3), 2 x 12 g Opaque Dentine (2M2, 3M2), 2 x 12 g Dentine (2M2, 3M2), 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 50 ml Opaque Fluid, kolornik.

Zestaw Starter 3D-Master Paste**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 2 x 5 g Opaque Paste (OP2, OP3), 2 x 12 g Opaque Dentine (2M2, 3M2), 2 x 12 g Dentine (2M2, 3M2), 12 g Enamel EN1, 12 g Translucent T4, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Paste Opaque Liquid, kolornik, akcesoria.

Zestaw Additional Set**M30856**

Zawartość zestawu: 8 x 12 g Translucent (T1-T8), 8 x 12 g Dentine Modifier (DM1-DM8), 6 x 12 g Luminary (LM1-LM6), 6 x 12 g Margin (MN, M1-M5), 12 g Opal Translucent OT1, 12 g Pearl Translucent PLT1, 50 ml Modelling Fluid, 3 x kolornik.

Zestaw Gingiva Set Powder**M55669**

Zawartość zestawu: 5 x 12 g Gingiva (G1 - G5), 2 x 12 g Gingiva Opaque (GOL, GOD), kolornik.

Zestaw Gingiva Set Paste**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 5 x 12 g Gingiva (G1 - G5), 2 x 5 g Gingiva Opaque Paste (GOL, GOD), kolornik.



VMK Master, VITA

		Opaque Dentyna		Dentyna		Opaque		Opaque Dentyna	
Wash opaque									
	Nr art.		Nr art.	Nr art.		Nr art.	Nr art.	Nr art.	
WO, 12 g	M30751	0M1, 12 g	M56033	M56065	A1, 12 g	M30690	M30709	M30734	
WO, 50 g	M30820	0M1, 50 g	na zamówienie		A1, 50 g	M56103	M35474	M30815	
Paste, 7 g	M34835	0M2, 12 g	M56034	M53360	A2, 12 g	M30691	M30710	M30735	
		0M2, 50 g	na zamówienie		A2, 50 g	M30810	M30812	M30816	
Opaque		0M3, 12 g	M56035	M56066	A3, 12 g	M30692	M30711	M30736	
OP0, 12 g	M53361	0M3, 50 g	na zamówienie		A3, 50 g	M30811	M30813	M30817	
OP1, 12 g	M56024	1M1, 12 g	M46459	M53199	A3.5, 12 g	M30693	M30712	M30737	
OP1, 50 g	M46636	1M1, 50 g	M56060	M48335	A3.5, 50 g	M35471	M35283	M30818	
OP2, 12 g	M44960	1M2, 12 g	M46628	M54086	A4, 12 g	M30694	M30713	M30738	
OP2, 50 g	M41892	1M2, 50 g	M56061	M46633	A4, 50 g	M33525	M50763	M34711	
OP3, 12 g	M44961	2L1.5, 12 g	M56036	M53559	B1, 12 g	M30697	M30723	M30739	
OP3, 50 g	M37889	2L1.5, 50 g	M54586	M49898	B1, 50 g	M56104	M56108	M34762	
OP4, 12 g	M43895	2L2.5, 12 g	M53558	M53669	B2, 12 g	M30698	M30724	M30740	
OP4, 50 g	M44521	2L2.5, 50 g	M56062	M56067	B2, 50 g	M5615	M35470	M34763	
OP5, 12 g	M56026	2M1, 12 g	M56037	M56068	B3, 12 g	M30699	M30725	M30741	
OP5, 50 g	M63443	2M1, 50 g	M53561	M46462	B3, 50 g	M46955	M35469	M34764	
Opaque Paste		2M2, 12 g	M46629	M55546	B4, 12 g	M30700	M30726	M30742	
OP0, 5 g	M62737	2M2, 50 g	M56063	M46463	B4, 50 g	M46956	M56109	M46775	
OP1, 5 g	M61579	2M3, 12 g	M46460	M54990	C1, 12 g	M30701	M30727	M30743	
OP2, 5 g	M54459	2M3, 50 g	M56044	M48336	C1, 50 g	M56106	M35468	M34765	
OP3, 5 g	M61580	2R1.5, 12 g	M56038	M54755	C2, 12 g	M30702	M30728	M30744	
OP3, 5 g	M61580	2R1.5, 50 g	M56039	M50161	C2, 50 g	M56107	M35465	M34712	
OP4, 5 g	M61581	2R2.5, 12 g	M46631	M56073	C3, 12 g	M30703	M30729	M30745	
OP5, 5 g	M62738	2R2.5, 50 g	M56040	M46634	C3, 50 g	M48009	M35466	M34713	
Enamel		3L1.5, 12 g	M52487	M53104	C4, 12 g	M30704	M30730	M30747	
EN1, 12 g	M30753	3L1.5, 50 g	M55153	M48797	C4, 50 g	M37489	M56110	M55551	
EN1, 50 g	M30821	3L2.5, 12 g	M46461	M56075	D2, 12 g	M30706	M30731	M30748	
EN2, 12 g	M30754	3L2.5, 50 g	M56041	M46464	D2, 50 g	M35472	M35467	M34714	
EN2, 50 g	M30822	3M1, 12 g	M56042	M53105	D3, 12 g	M30707	M30732	M30749	
EN3, 12 g	M39896	3M1, 50 g	M55154	M55151	D3, 50 g	M35473	M30814	M30819	
EN3, 50 g	M62739	3M2, 12 g	M46632	M53560	D4, 12 g	M30708	M30733	M30750	
250 g	na zamówienie	3M2, 50 g	M54587	M46635	D4, 50 g	M56111	M56112	M44899	
Window		3M3, 12 g	M53198	M55150					
WIN, 12 g	M30172	3M3, 50 g	M56043	M56076					
WIN, 50 g	M34710	3R1.5, 12 g	M48795	M56077					
		3R1.5, 50 g	M56044	M48796					
		3R2.5, 12 g	M56045	M56078					
		3R2.5, 50 g	M56046	M56079					
		4L1.5, 12 g	M56047	M53106					
		4L1.5, 50 g	M55155	M55152					
		4L2.5, 12 g	M56048	M56080					
		4L2.5, 50 g	M62741	M62740					
		4M1, 12 g	M56049	M55490					
		4M1, 50 g	M56050	M56081					
		4M2, 12 g	M56051	M54454					
		4M2, 50 g	M56052	M56082					
		4M3, 12 g	M56053	M56083					
		4M3, 50 g	M56054	M56084					
		4R1.5, 12 g	M56055	M55547					
		4R1.5, 50 g	M62744	M62743					
		4R2.5, 12 g	M56056	M56085					
		4R2.5, 50 g	M62745	M56085					
		5M1, 12 g	M56057	M56086					
		5M1, 50 g	na zamówienie						
		5M2, 12 g	M56058	M56087					
		5M2, 50 g	na zamówienie						
		5M3, 12 g	M56059	M56088					
		5M3, 50 g	na zamówienie						

VMK Master, VITA



Translucent

 T1, 12 g	Nr art.
 T2, 12 g	M30758
 T3, 12 g	M30761
 T4, 12 g	M30763
 T5, 12 g	M30764
 T6, 12 g	M30766
 T7, 12 g	M30767
 T8, 12 g	M30768
	M30769

Luminary

 LM1, 12 g	Nr art.
 LM2, 12 g	M37530
 LM3, 12 g	M33531
 LM4, 12 g	M31723
 LM5, 12 g	M35476
 LM6, 12 g	M59251
	M31724

Cervical

 CE1, 12 g	M30839
 CE2, 12 g	M30840
 CE3, 12 g	M30841

Corrective

 COR1, 12 g	M30842
 COR2, 12 g	M30843

Dentine Modifier

 DM1, 12 g	M30831
 DM2, 12 g	M30832
 DM3, 12 g	M30833
 DM4, 12 g	M30834
 DM5, 12 g	M30835
 DM6, 12 g	M30836
 DM7, 12 g	M30837
 DM8, 12 g	M30838

Gingiva

 G1, 12 g	M30823
 G2, 12 g	M30824
 G3, 12 g	M30825
 G4, 12 g	M35475
 G5, 12 g	M59249
 GOL, 12 g	M30775
 GOD, 12 g	M30777

Window, Opal Translucent, Pearl Translucent

 WIN, 12 g	M30172
 WIN, 50 g	M34710
 OT1, 12 g	M30846
 PLT1, 12 g	M30845

Neck

 N1, 12 g	M30785
 N2, 12 g	M30806
 N3, 12 g	M30808
 N4, 12 g	M37874
 N5, 12 g	M30809

Margin

 MN, 12 g	M30826
 M1, 12 g	M30827
 M2, 12 g	M30828
 M3, 12 g	M30829
 M4, 12 g	M55071
 M5, 12 g	M30830



Płyny

Opaque Fluid VMK Master, 250 ml	Nr art.
Opaque Fluid VMK Master, 50 ml	M08982
PASTE OPAQUE LIQUID VMK MASTER, 15 ml	M08983
MODELLING FLUID VMK MASTER, 250 ml	M12463
MODELLING FLUID VMK MASTER, 50 ml	M16623
VITA MODELLING FLUID RS, 250 ml	M16622
VITA MODELLING FLUID RS, 50 ml	M30858
	M30857

VMK Master, VITA

Tabela kolorów VMK Master, VITA Classic

Kolor	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaker	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Margin	M1/M3	MN/M3	M3	M3/M5	MN/M5	MN/M2	M2/M3	M3	M3	MN/M2	M2/M5	M2/M5	M5	M2/M5	M3/M5	M2/M3
Neck	N1	N1/N2	N1/N3	N3	N1/N5	N1	N1	N1/N2	N1/N3	N1	N1/N5	N1/N5	N5	N1/N5	N1/N5	N1/N5
Luminary	LM2	LM2	LM3/LM6	LM3/LM6	LM2/LM5	LM1/LM2	LM2	LM3/LM6	LM3/LM6	LM2	LM2/LM6	LM6	LM5/LM6	LM2/LM6	LM6	LM3/LM6
Cervical	CE1	CE1/CE2	CE2	CE1/CE3	CE3	CE1	CE1/CE2	CE2	CE2/CE3	CE1	CE1	CE1/CE2	CE3	CE1/CE2	CE2	CE2/CE3
Enamel	EN1	EN1	EN1	EN2	EN2	EN2	EN2	EN2	EN2	EN2	EN2	EN1	EN1	EN2	EN2	EN2

Tabela kolorów VMK Master, VITA 3D Master



Kolor	Opaker	Margin	Neck	Luminary	Cervical	Enamel
0M1	OP0	M1	-	LM1	-	EN1
0M2	OP0	M1	-	LM1	-	EN1
0M3	OP0	M1/M2	-	LM1/LM2	-	EN1
1M1	OP1	MN/M2	N1	LM1/LM2	CE1	EN1
1M2	OP1	M1/M3	N1	LM2	CE1/CE2	EN1
2L1,5	OP2	MN/M3	N1	LM2	CE1/CE2	EN1
2L2,5	OP2	M2/M3	N1/N2	LM1/LM3	CE2	EN1
2M1	OP2	MN/M2	N1	LM2	CE1	EN1
2M2	OP2	M2/M3	N1/N2	LM2/LM3	CE2	EN1
2M3	OP2	M3	N1/N2	LM2/LM3	CE2	EN1
2R1,5	OP2	M2/M3	N1	LM2	CE1/CE2	EN1
2R2,5	OP2	M3	N1/N2	LM2/LM3	CE2	EN1
3L1,5	OP3	M2/M5	N1/N5	LM2/LM6	CE2	EN1
3L2,5	OP3	M3/M5	N1/N3	LM3/LM6	CE2/CE3	EN1
3M1	OP3	M1/M5	N1/N5	LM2	CE2	EN1
3M2	OP3	MN/M5	N2	LM2/LM3	CE1/CE3	EN1
3M3	OP3	M3/M5	N2/N3	LM3	CE2/CE3	EN1
3R1,5	OP3	MN/M5	N1/N5	LM2	CE2	EN1
3R2,5	OP3	M3/M5	N2/N3	LM3/LM6	CE1/CE3	EN3
4L1,5	OP4	M5	N1/N5	LM2/LM6	CE2	EN1
4L2,5	OP4	M3/M5	N3	LM3/LM5	CE1/CE3	EN1
4M1	OP4	M2/M5	N1/N5	LM6	CE2	EN1
4M2	OP4	M5	N1/N5	LM2/LM5	CE1/CE3	EN3
4M3	OP4	M3/M5	N3/N4	LM3/LM5	CE3	EN3
4R1,5	OP4	M2/M5	N1/N5	LM2/LM5	CE2	EN1
4R2,5	OP4	M3/M5	N3/N4	LM3/LM5	CE1/CE3	EN3
5M1	OP5	M5	N1/N5	LM5/LM6	CE1/CE3	EN1
5M2	OP5	M3/M5	N3/N5	LM3/LM5	CE2/CE3	EN3
5M3	OP5	M3/M5	N3/N4	LM3/LM5	CE3	EN3

NOWOŚĆ

IPS Style®

Pierwsza porcelana na metal zawierająca opatentowane oxyapatyty

MAKE IT YOUR STYLE YOU!



- **Make it fast.** Niski skurcz IPS Style oszczędzi twój czas.
- **Make it easy.** Łatwe w zastosowaniu materiały gwarantują wyjątkowe efekty.
- **Make it natural.** Opatentowane oxyapatyty regulują efekt głębi i translucencji.

Zrób to w swoim Stylu. Wypróbuj już teraz!

www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.
Al. Jana Pawła II 78 | 00-175 Warszawa | Poland | Tel. +48 22 635 54 96 | Fax +48 22 635 54 69

ivoclar
vivadent®
passion vision innovation

IPS Style® to innowacyjny system ceramiczny przeznaczony do wykonywania uzupełnień metalowo-ceramicznych – począwszy od koron w odcinku przednim aż do wielopunktowych mostów. Podstawę IPS Style® stanowią nowoczesne ceramiki szklane zawierające leucyt, fluoroapatyt oraz oxyapatyt, które pozwalają wykonywać uzupełnienia o wysokiej stabilności podczas wypalania, optymalnym skurczu i naturalnej estetyce. System IPS Style® obejmuje zarówno materiały przeznaczone do licowania jak i tłoczenia.

– Do klasycznego licowania przeznaczony jest materiał IPS Style® Ceram, bardzo estetyczna ceramika na metal, zawierająca leucyt, fluoroapatyt i oksyapatyt, pozwalająca na indywidualne modelowanie i nieograniczoną kreatywność podczas wykonywania uzupełnienia.

– Materiał IPS Style® Ceram One to ceramika jednowarstwowa, która – w zależności od indywidualnych wymagań pacjenta – pozwala na szybkie i nieskomplikowane licowanie.

– Stosowany w technologii tłoczenia materiał IPS Style® Press pozwala, w zależności od przypadku, na dokładne, ekonomiczne natłaczanie ceramiki na podbudowy metalowe. Pracę można uzupełnić materiałem IPS Style® Ceram.



IPS Style Ceram, Ivoclar Vivadent AG

Ceramika do napalania na metal, przeznaczona do wykonywania uzupełnień ceramicznych na metalu – począwszy od koron w odcinku przednim, aż do wielopunktowych mostów. IPS Style® to nowoczesna ceramika szklana zawierająca leucyt, fluoroapatyt oraz oxyapatyt, które pozwalają wykonywać uzupełnienia o wysokiej stabilności podczas wypalania, optymalnym skurczu i naturalnej estetyce, wskazane do stopów o współczynniku rozszerzalności cieplnej w zakresie $13,8 - 15,2 \times 10^{-6}/K$ ($25 - 500^{\circ}C$).

Nr art.

M61606

Zestaw Starter Kit A-D

Zestaw zawiera: 4x Powder Opaquer 870 18 g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Deep Dentin 20g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Dentin 20 g (A1, A2, A3, A3,5), 4 x Incisal 20 g (I1, I2, I3, I4), Transpa neutral 5 g, Mamelon light 5 g, Occlusal Dentin orange 5 g, Opal Effect 1 5 g, 4 x One 20 g (I1, I2, I3, I4), 2 x Ivocolor Shade Dentin 3 g (SD1, SD2), Ivocolor Shade Incisal 3 g (SI1), 4 x Ivocolor Essence 1,8 g x 4 (EO1 white, EO4 sunset, E10 mahogany, E16 sapphire), Ivocolor Glaze Paste 9 g, Ivocolor Mixing Liquid allround 15 ml, Power Opaquer Liquid 60 ml, Build-Up Liquid allround 60 ml, Shade Guide IPS Style Ceram Impulse, Shade Guide IPS Style Ceram Incisal / Transpa.

M61889

Zestaw Intro Kit A2

Zestaw zawiera: Powder Opaquer 870 18 g - A2, Deep Dentin 5 g - A2, Dentin 5 g - A2, Incisal 5 g - I2, Transpa neutral 5 g, Mamelon light 5 g, Occlusal Dentin orange 5g, Opal Effect 5 g - 1, One 5 g - 2, Ivocolor Shade Dentin 1,8 g - SD2, 2 x Ivocolor Essence 1,8 g (EO1 white, EO4 sunset), Ivocolor Glaze Paste 9 g, Ivocolor Mixing Liquids (allround) 15 ml, Powder Opaquer Liquid 15 ml, Build-Up Liquid allround 15 ml, Ivocolor Shade Guide Shade.

na zamówienie

Zestaw Gingiva Kit

Zestaw zawiera: Powder Opaquer 870 18 g pink, Gingiva 5 x 20 g (1,2,3,4,5), Intensiv Gingiva 5 x 20 g (1,2,3,4,5), Basic Gingiva 20 g, Ivocolor Essence 3 x 1,8 g (E19 rose, E20 coral, E21 basic red), Style Ceram Gingiva Solution.

na zamówienie

Zestaw Impulse Kit

Zestaw zawiera: Transpa 4 x 20 g (neutral, blue, brown-grey, orange-grey), Mamelon 4 x 20 g (light, yellow-orange, salmon), Occlusal Dentin 2 x 20 g (orange, brown), Incisal Edge 20 g, Opal Effect 6 x 20 g (1,2,3,4,5, violet), Special Incisal 3 x 20 g (yellow, grey, white-blue), Int. Inc 20 g, Cerv Transpa 4 x 20 g (yellow, ora-pink, khaki, orange), Ceram Impulse, Ceram Incisal / Transpa.

na zamówienie

Zestaw Bleach Kit BL

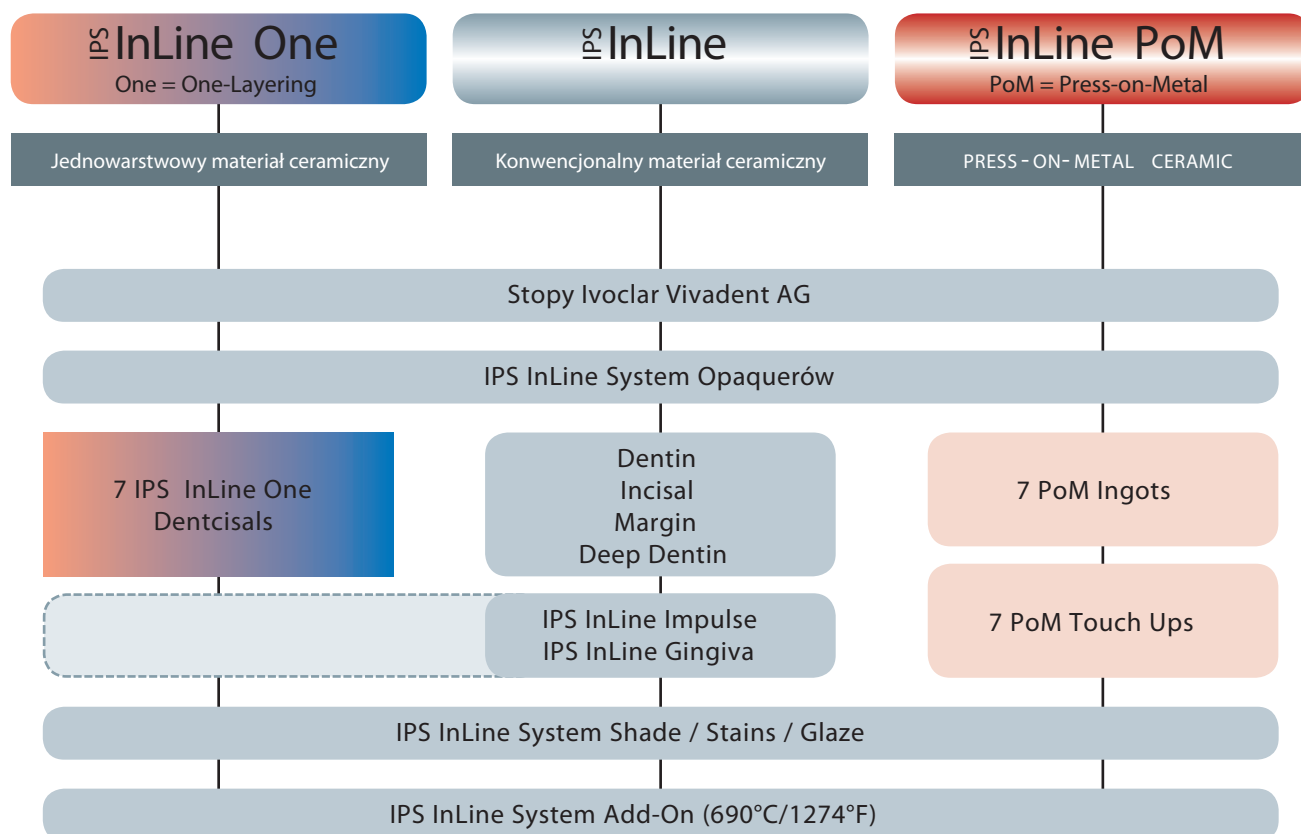
Zestaw zawiera: Pow. Opaquer 870 2 x 18 g (BL1/BL2, BL3/BL4), Margin 20 g BL, Dentin 4 x 20 g (BL1, BL2, BL3, BL4), Deep Dentin 2 x 20 g (BL1/BL2, BL3/BL4), Incisal 20 g BL, Add-On 20 g BL, One 20 g BL.



02

61

IPS InLine



IPS InLine, Ivoclar Vivadent AG

Tradycyjny materiał ceramiczny mający zastosowanie w metodzie odbudowy warstwowej o uniwersalnym zastosowaniu szczególnie do pokrywania podbudów ze stopów metali o parametrach WAK/CTE $13,8-15,0 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ (225-500°C). Ceramika ta charakteryzuje się łatwością pracy oraz wyjątkowymi efektami estetycznymi.

Nr art.

Zestaw Basic Kit A-D

M24989

Zawartość zestawu: 8 Opakerów po 3 g, (A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, D3), 4 Opakery intensywne po 3 g, (biały, fiolet, brąz, brzeg sieczny), 8 Dentyn A-D po 20 g, (A1, A2, A3, A3,5, B2, B3, C2, D3), 1 Dentyna przyszzykowa (D2/D3) 20 g, 3 Brzegi sieczne transparentne, po 20 g (TI1, TI2, TI3), 1 Transparentna 20 g (klarowna), Glazura 3 g, Add-On 20 g, Płyn opakera 15 ml, 2 Płyny Build-Up po 60 ml (L, P), 1 Płyn do glazury i barwników 15 ml, Model Sealer 50 ml, Płyn do separacji Ceramic, z pędzelkiem 15 ml, 3 Kolorniki do opakerów A-D, dentyn A-D, brzegu siecznego.

Zestaw Basic Kit Chromascop

na zamówienie

Zawartość zestawu: 10 Opakerów po 3 g (130, 140, 210, 220, 230, 310, 410, 420, 430, 510), 4 Opakery intensywne po 3 g, (biały, fiolet, brąz, brzeg sieczny), 10 Zębin A-D po 20 g (130, 140, 210, 220, 230, 310, 410, 420, 430, 510), 3 Brzegi sieczne po 20 g (I1, I2, I3), Transpa przezierna 20 g (klarowna), 1 Glazura 3 g, Add-On 20 g, Płyn opakera 15 ml, 2 Build-Up płyny po 60 ml (L, P), 1 Płyn do glazury i barwników 15 ml, Model Sealer 50 ml, Płyn do separacji Ceramic, z pędzelkiem 15 ml, 3 Kolorniki opakerowe, dentyny, brzegu siecznego, Kolornik Chromascop Shade Guide.



IPS InLine, Ivoclar Vivadent AG



Nr art.

Zestaw Margin Kit A-D**M25189**

Zawartość zestawu: 8 margin A-D (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3) po 20 g, 4 intensive margin (yellow, orange, orange-pink, opaque) po 20 g, 8 dentyn A-D (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3) po 20 g, add-on margin 20 g, margin build-up liquid 60 ml, margin sealer liquid 20 ml, ceramic separating liquid z pędzelkiem 15 ml, kolornik margin A-D.

Zestaw Margin Kit Chromascop**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 10 margin A-D (130, 140, 210, 220, 230, 310, 410, 420, 430, 510) po 20 g, 4 intensive margin (kolor żółty, pomarańczowy, pomarańczowo-różowy, opakerowy) po 20 g, add-on margin 20 g, płyn margin build-up (L, P) po 60 ml, margin sealer liquid 20 ml, płyn ceramic separating z pędzelkiem o pojemności 15 ml, kolornik do mas margin Chromascop.

Zestaw Deep dentyna A-D**M43053**

Zawartość zestawu: 8 Deep dentyn A-D po 20 g (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D2/D3), Kolornik Deep dentyna A-D.

Zestaw Deep dentyna Kit Chromascop**M43013**

Zawartość zestawu: 10 Deep Dentyny po 20 g (130, 140, 210, 220, 230, 310, 410, 420, 430, 510), kolornik Deep dentyna.

Zestaw Trial Zestaw A-D/A3**M36144**

Zawartość zestawu: Opaker 3 g, Dentyna 5 g, Transpa brzegu siecznego 5 g (T12), Transpa 5 g (klarowna), Deep dentyna 5 g, Dentyna okluzyjna 5 g (pomarańczowa), Margin 5 g, 2 Nieprzezierne do efektów po 5 g, (OE1, OE3), Shade 3 g (2), Glazura 3 g, Build-Up płyn 5 ml (P), Płyn do glazury i farbek 5 ml, Margin Build-Up płyn 5 ml.

Zestaw Gingiva**M36144**

Zawartość zestawu: Działko opakerowe 3 g, 5 Działek po 20 g (G1-G5), 4 Intensywne działka po 20 g (IG1-IG4), Kolornik działkowych.



	Opaker 3 g	Deep Dentin 20 g	Dentin 20 g
110	M32403	M25303	M32815
120	M32405	M32757	M32818
130	M32407	M32759	M32819
140	M32419	M32760	M32820
210	M32420	M32762	M32821
220	M32421	M32764	M32823
230	M32422	M32766	M32825
240	M32423	M32768	M32826
310	M32424	M32770	M32829
320	M32425	M32772	M32842
330	M32426	M32774	M32844
340	M32427	M32776	M32848
410	M32428	M32778	M32850
420	M32430	M32780	M32851
430	M32431	M32783	M32853
440	M32432	M32784	M32855
510	M32433	M32792	M32857
520	M32434	M32794	M32859
530	M32435	M32796	M32861
540	M32436	M32798	M32862

IPS InLine, Ivoclar Vivadent AG



	Opaquer 3 g	Opaquer 9 g	Deep Dentin 20 g	Dentin 20 g	Dentin 100 g	Margin 20 g
	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
A1	M32910	M36591	M32918	M32924	M34936	M41631
A2	M26434	M36592	M32919	M25281	M32927	M34494
A3	M24099	M36420	M27124	M24100	M32928	M25732
A3.5	M31078	M37233	M32920	M27297	M40589	M37464
A4	M24647	M37235	M29874	M29875	M43014	M38138
B1	M32911	M37236	M29927	M29931	M35660	M42831
B2	M32912	M37237	M32921	M32925	M43015	M42726
B3	M27296	M37238	M32922	M27298	M43016	M42727
B4	M32913	M37239	M29928	M24640	M62747	M42832
C1	M32914	M37240	M29929	M24641	M43017	M42728
C2	M32915	M36593	M32923	M32926	M43018	M42551
C3	M27122	M37241	M29930	M29932	M36417	M42729
C4	M24646	M37242	M30080	M29933	M43019	M42730
D2	M27123	M37243	M27125	M27126	M43020	M34495
D3	M32916	M37244	M27125	M27299	M43021	M34495
D4	M24644	M37245	M28835	M28836	M62750	M42731
BL1	-	-	-	-	-	M50184
BL4	-	-	-	-	-	M62751

	Incisal 20 g	Incisal 100 g	Transpa Incisal 20 g	Transpa Incisal 100 g
1	M32879	M44842	M32929	M34935
2	M32882	M44843	M25190	M39004
3	M32884	M46921	M27300	M39005
BL	M46974	na zamówienie	-	-

	Transpa 20 g	Transpa 100 g		Mamelon 20 g
Blue	M32935	-	Light	M34496
Brown-Grey	M52492	-	Salmon	M41292
Clear	M33391	M43022	Yellow-Orange	M51720
Neutral	M32937	M43023		

	Dentin 20 g		Gingiva 20 g	Intensiv Gingiva 20 g
BL1	M38260	1	M59401	M52002
BL2	M50182	2	M42503	M36781
BL3	M56118	3	M36589	M62752
BL4	M38261	4	M36780	M62753
		5	M59402	-

	Occlusal Dentin 20 g		Opal Effect 20 g
Brown	M41311	1	M25811
Orange	M45779	2	M32930
		3	M32931
		4	M32932
		5	M32933
		Violet	M32934

IPS InLine, Ivoclar Vivadent AG

Tabela przyporządkowania kolorów A-D

Kolor	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaker	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Margin	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Deep Dentin	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Dentin	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Transpa Incisal	T11	T11	T12	T12	T13	T11	T11	T11	T12	T11	T13	T13	T13	T13	T13	T13
Shade	1	2	2	2	4	1	1	3	3	5	6	6	6	5	5	3
Shade Incisal	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI1	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2

Tabela przyporządkowania kolorów Chromascop

Kolor	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Opaker	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Margin	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Deep Dentin	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Dentin	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Transpa Incisal	T11	T11	T11	T12	T12	T12	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13	T13
Shade	1	1	2	2	2	2	2	2	3	3	3	4	6	6	6	6	6	7	7	4
Shade Incisal	SI1	SI1	SI1	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI1	SI1	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2

IPS InLine One, Ivoclar Vivadent AG

Material ceramiczny jednowarstwowy do licowania struktur metalowych. Nowoczesny materiał ceramiczny służący do odbudowy estetycznej na powierzchni struktur metalowych o parametrach WAK/CTE 13,8-15,0x10⁻⁶ K⁻¹ (225-500°C). Ceramika ta umożliwia szybkie efektywne licowanie metalowych struktur metodą jednowarstwową.

Nr art.

Zestaw Basic Kit A-D

M37527

Zestaw zawiera: 9 Opaquer (BL3/BL4, A1-A3.5, B2, B3, C3, D3) x 3 g, 7 Dentcisa (BL, 1-6) x 20 g, 6 Shade (1-6) x 3 g, 2 Shade Incisal (SI1, SI2) x 3 g, 5 Stains (white, mahogany, orange, yellow, basic blue) x 1 g, Add-On 690 °C 20 g, Glaze 3 g, Model Sealer 50 ml, Ceramic Separating płyn z pędzlem 15 ml, Opaquer płyn 15 ml, 2 Build-Up płyn (L, P) x 60 ml, Glaze/Stains płyn 15 ml.

Zestaw Basic Kit Chromascop

na zamówienie

Zestaw zawiera: 10 Opaquer (BL3/BL4, 130, 140, 210, 220, 230, 310, 410, 420, 520) x 3 g, 7 Dentcisa (BL, 1-6) x 20 g, 6 Shade (1-6) x 3 g, 2 Shade Incisal (SI1, SI2) x 3 g, 5 Stains (white, mahogany, orange, yellow, basic blue) x 1 g, Add-On 690 °C 20 g, Glaze 3 g, Model Sealer 50 ml, Ceramic Separating płyn z pędzlem 15 ml, Opaquer płyn 15 ml, 2 Build-Up płyn (L, P) a 60 ml, Glaze/Stains płyn 15 ml.

Zestaw Starter Kit A-D A2

M34680

Zestaw zawiera: Opaquer (A2) 3 g, Dentcisa (2) 20 g, Shade (2) 3 g, Shade Incisal (SI1) 3 g, Glaze 3 g, Build-Up płyn P 15 ml, Glaze/Stains płyn 5 ml.

Zestaw Starter Kit A-D A3

M34681

Zestaw zawiera: Opaquer (A3) 3 g, Dentcisa (3) 20 g, Shade (2) 3 g, Shade Incisal (SI1) 3 g, Glaze 3 g, Build-Up płyn P 15 ml, Glaze/Stains płyn 5 ml.

Zestaw Starter Kit Chromascop 120

M34700

Zestaw zawiera: Opaquer (120) 3 g, Dentcisa (1) 20 g, Shade (1) 3 g, Shade Incisal (SI1) 3 g, Glaze 3 g, Build-Up płyn P 15 ml, Glaze/Stains płyn 5 ml.



	Dentcisa 20 g	Dentcisa 100 g
1	M34925	M42344
2	M34924	M37221
3	M34923	M37222
4	M34926	M62754
5	M34927	M62755
6	M34928	M62756
BL	M37232	M62765

Tabela przyporządkowania kolorów A-D

Kolory	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaquer	OA1	OA2	OA3	OA3,5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4
Dentcisa	1	2	3	3	6	1	2	4	4	2	5	6	6	2	5	5

Tabela przyporządkowania kolorów Chromascop

Kolory	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Opaquer	O110	O120	O130	O140	O210	O220	O230	O240	O310	O320	O330	O340	O410	O420	O430	O440	O510	O520	O530	O540
Dentcisa	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6

IPS InLine POM, Ivoclar Vivadent AG

Materiał ceramiczny służący do licowania struktur metalowych metodą natłaczania. Dostępny w formie pastylek, dedykowany do stopów metali o parametrach WAK/CTE 13,8-14,5x10⁻⁶ K⁻¹ (225-500°C).



Nr art.

M24989**Zestaw Basic Kit A-D**

Zestaw zawiera: 8 opakowań (BL1/BL2, A2-A3.5, B1, B3, C2, C4) a 3 g, 7 półfabrykatów XS (BL, 1-6) a 5 St., 7 półfabrykatów S (BL, 1-6) a 5 St., 7 Touch Up (BL, 1-6) a 20 g, 1 glazura 3 g, 1 Add-On 690 °C 20 g, 1 płyn P Build-Up 60 ml, 1 płyn do glazury i farbek 15 ml, 1 opak w płynie 15 ml, 1 system pierścieni 100 g, 1 system pierścieni 200 g, 1 pierścień silikonowy 100 g, 1 pierścień silikonowy 200 g, 2 tłoki, separator tłoków, Sprue Guide 100 g, Sprue Guide 200 g.

Zestaw Basic Kit Chromascop

na zamówienie

Zestaw zawiera: 10 opakowań (BL1/BL2, 130-230, 310, 410, 420, 510) a 3 g, 7 półfabrykatów XS (BL, 1-6) a 5 St., 7 półfabrykatów S (BL, 1-6) a 5 St., 7 Touch Up (BL, 1-6) a 20 g, 1 glazura 3 g, 1 Add-On 690 °C 20 g, 1 płyn Build-Up P 60 ml, 1 płyn do glazury i farbek 15 ml, 1 opak w płynie 15 ml, 1 system pierścieni 100 g, 1 system pierścieni 200 g, 1 pierścień silikonowy 100 g, 1 pierścień silikonowy 200 g, 2 tłoki, separator tłoków, Sprue Guide 100 g, Sprue Guide 200 g, kolornik mas.

IPS InLine PoM Ingots, Ivoclar Vivadent AG

Pastyłki dostępne w 7 kolorach oraz dwóch wielkościach, służące jako baza do 16 kolorów A-D, 20 kolorów Chromascop oraz 4 kolorów Bleach.



S 1, 5 szt. **M47104**
S 2, 5 szt. **M47105**
S 3, 5 szt. **M47106**
S 4, 5 szt. **M48089**
S 5, 5 szt. **M48090**

S 6, 5 szt. **M48091**
S BL, 5 szt. **M62611**
XS 1-6, 5 szt. **na zamówienie**
XS BL, 5 szt. **na zamówienie**

**IPS InLine PoM Touch Up, Ivoclar Vivadent AG**

Masa ceramiczna w 7 kolorach służąca do korekt wykonywanych metodą dopalania materiału ceramicznego.

1, 20 g **M47963**
2, 20 g **M47107**
3, 20 g **M47108**
4, 20 g **M48092**

5, 20 g **M48093**
6, 20 g **M48094**
BL, 20 g **M63181**

Tabela przyporządkowania kolorów A-D

Kolory zębów	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Ingots & touch up	1	2	3	3	6	1	2	4	5	2	5	6	6	2	5	5
Shade	1	2	2	2	4	1	1	3	3	5	6	6	6	5	5	3
Shade Incisal	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI1	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2

Tabela przyporządkowania kolorów Chromascop

Kolory zębów	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540
Ingots & touch up	1	1	1	1	2	2	2	2	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6
Shade	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3	3	4	6	6	6	6	6	7	7	4
Shade Incisal	SI1	SI1	SI1	SI1	SI1	SI1	SI2	SI2	SI1	SI1	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2	SI2



IPS InLine System Opaquer F, Ivoclar Vivadent AG

Specjalna masa opakerowa zapewniająca odpowiedni efekt fluorescencji stosowana jako warstwa opakerowa w uzupełnieniach wykonywanych w Systemie IPS InLine.

1 g
15 ml

Nr art.
M34498
M32893



IPS InLine System Add-On 690°C/1274°F, Ivoclar Vivadent AG

Niskotopliwa masa do wykonywania korekt kompatybilna z masami z systemu IPS InLine.

20 g

M52965



IPS InLine System Margin Build-Up Liquid, Ivoclar Vivadent AG

Płyn do stosowania łącznie z masami IPS InLine Margin.

60 ml

M25733



IPS InLine System Glaze and Stains Liquid, Ivoclar Vivadent AG

Glazura w postaci pasty, płyn do rozcieńczania glazury i farb do charakteryzacji powierzchniowej.

15 ml
3 g
10 g

M32909
M26934
M26436



IPS InLine System Build-Up Liquid L/P, Ivoclar Vivadent AG

L - Płyn do mieszania z masami ceramicznymi z Systemu IPS InLine. Odpowiedni dla techników którzy preferują suchą metodę pracy. Po zastosowaniu tego płynu warstwy ceramiki nie wymagają odsączania. Cechą charakterystyczną jest szybkie odparowywanie.

P - Płyn do mieszania z masami ceramicznymi systemu IPS InLine. Płyn ten pozwala na uzyskanie odpowiedniej konsystencji utrzymującej długo wilgotność układanych warstw ceramiki. Szczególnie ceniony przy wykonywaniu rozległych uzupełnień.

L, 60 ml
L, 250 ml
P, 60 ml
P, 250 ml

M32879
M24677
M32899
M32901

HeraCeram - idealna do wszystkich zastosowań

ZWYKŁE

KOLORY A-D

NIEZAWODNE ODTWORZENIE
KLASYCZNYCH KOLORÓW A-D

Zestaw opakerów
Zestaw mas
zębinowych i siecznych
Opcjonalnie:
Zestaw farb

INDYWIDUALNE
DOSTOSOWANIEDOSTOSOWANIE KOLORU DLA
DANEGO PACJENTA

Zestaw opakerów
Zestaw mas zębinowych
i siecznych
Opcjonalnie:
Zestaw farb

Zestaw Increaser
Zestaw Enhancer



Nasz zestaw początkowy:
zestaw First-Touch oraz zestaw profesjonalny

MATRIX

PRAWDZIWIE NATURALNE,
ZINDYWIDUALIZOWANE
ODBUDOWY

Zestaw opakerów
Zestaw mas zębinowych
i siecznych
Opcjonalnie:
Zestaw farb

Zestaw Matrix

MATERIAŁY
SPECJALNE

SPECJALNE ZASTOSOWANIA

Zestaw Margin

Zestaw Mono

Zestaw Bleach

HeraCeram
press

HeraCeram, Heraeus Kulzer

HeraCeram to ceramika o współczynniku rozszerzalności termicznej w zakresie 13,5 - 14,9 $\mu\text{m}/\text{mK}$ do lutowania stopów szlachetnych i nieszlachetnych. Dzięki niskiej temperaturze napalania sięgającej maksymalnie 880°C można opracowywać wszystkie stopy przy takim zakresie współczynnika rozszerzalności termicznej. Do kształtowania estetyki dostępne są materiały HeraCeram opakerowe, zębinowe i sieczne, które są do siebie dokładnie dopasowane, jak również szeroka gama materiałów do indywidualizacji zapewniających zmianę odcienia nawet po nałożeniu cienkiej warstwy. Stabilność tych materiałów w połączeniu z małym skurczem w trakcie napalania sprawia, że uzupełnienia nie zmieniają kształtu. Dzięki spoistej, niezwykle gładkiej powierzchni materiał HeraCeram chroni zęby przeciwstawne, tworząc warunki przeciwdziałające odkładaniu płytki nazębnej i zapewniające zdrowie dziąseł.

Nr art.
M37055

Zestaw First-Touch

Zestaw zawiera: 1 x 1 ml NP-Primer 3 x 2 ml Opakery w paście PO A2, PO A3, PO A3,5 3 x 20 g Masy zębinowe DA2, DA3, DA3,5 3 x 20 g Increaser IN A2, IN A3, IN A3,5 2 x 20 g Masy sieczne S1, S2 2 x 20 g Enhancer EH A, EH neutralny 20 g, Maski MA jasna 2 x 20 g Masy opalizujące OS2, OT2 20 g Masa schodkowa LM2 1 ml, Płyn do opakera w paście POL 25 ml, Płyn do modelowania ML, Pędzelek do opakera w paście PO, Pędzelek do modelowania Toray, Kolornik.



HeraCeram, Heraeus Kulzer

Nr art.

Zestaw opakerów - pasta

M09329

Zestaw zawiera: 2 ml NP-Primer, 16 x 2 ml Opakery w paście PO (A1– PO D4), 3 x 2 ml Opakery w paście (biały, złoty, dziąsłowy), płyn do opakera w paście 1 ml, POL, 2 x pędzelek do opakera, kolornik.

Zestaw mas zębinowych i siecznych

M09324

Zestaw zawiera: 16 x 20 g Masy zębinowe DA1– DD4, 4 x 20 g Masy sieczne (S1– S4), 2 x 20 g Transpa Clear (biały), 25 ml płyn do modelowania ML, kolornik.

Zestaw Professional

M40768

Zestaw zawiera: 2 ml NP-Primer, 9 x 2 ml Opakery w paście PO (BL3-4, PO A2, PO A3, PO A3,5, PO B2, PO B3, PO C2, PO C3, PO D3), 2 x 2 ml intensywne opakery w paście (złoty, dziąsłowy), 7 x 2 ml MF (biały, polar, kość słoniowa, kukurydza, oliwka, umbra, mango), 2 ml Glazura GL, 1 ml płyn do opakera w paście POL, 20 ml płyn do farb MF, pędzelek do opakera, pędzelek do farb, kolornik, 9 x 20 g Masy zębinowe (DBL3, DA2, DA3, DA3,5, DB2,, DB3, DC2, DC3, DD3), 8 x 20 g Increaser (IN A2, IN A3, IN A3,5, IN B2, IN B3, IN C2, IN C3, IN D3), 4 x 20 g Masy sieczne (S1, S2, S3, SBL), 20 g Transpa Clear, 25 ml płyn do modelowania, kolornik 6 x 20 g Enhancer (EHA, EHB, EHC, EH jasny, EH neutralny, EH szary), 2 x 20 g Maska (MA jasna, MA ciemna), 5 x 20 g Masy schodkowe (HM2, LM1, LM2, LM4, LM6), 20 g Masa korekcyjna COR, 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml płyn do masy schodkowej SM, 10 ml Izolator, kolornik.

Zestaw Matrix

M09328

Zestaw zawiera: 3 x 20 g Masy mamelonowe (MD1– MD3), 2 x 20 g Zębina wtórna (SD1, SD2), 4 x 20 g Masy Value (VL1– VL4), 4 x 20 g Masy sieczne opalizujące (OS1– OS4), 9 x 20 g Masy opalizująco-transparentne (OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OTIce), 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml kolornik.

Zestaw Gingiva

M51529

Zestaw zawiera: 6 x 20 g Gingiva (G2, G4, G5, G6, G7, G8), 3 x 2 ml farby różowa (Gingiva 7, Gingiva 8), 25 ml płyn do modelowania ML, 2 ml Uniwersalny płyn do farb SLU, 10 ml Izolator, kolornik.

Zestaw Margin

M09327

Zestaw zawiera: 7 x 20 g Masy schodkowe, wysokotopliwe (HM1– HM7), 7 x 20 g Masy schodkowe, niskotopliwe (LM1– LM7), 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml płyn do masy schodkowej SM, 10 ml Izolator, kolornik.



	Opaque Pasta 2 ml	Opaque 20 g	Increaser 20 g	Dentina 20 g	Incisal 20 g	Mamelon Dentina 20 g	
A1	M16791	M17123	M26943	M17164	S1	M17196	MD1 M17212
A2	M16793	M17124	M27302	M17166	S2	M17203	MD2 M17214
A3	M16794	M17125	M26944	M17168	S3	M17205	MD3 M17218
A3.5	M16795	M17126	M26945	M17170	S4	M17208	
A4	M16796	M17127	M27303	M17172			Wtórna Dentina 20 g
B1	M16797	M17128	M29805	M17174	Incisal 100 g		
B2	M16798	M17129	M28216	M17176			
B3	M16799	M17130	M27307	M17178			
B4	M16800	M17131	M28484	M17180	S1	M17202	SD1 M09321
C1	M16801	M17132	M31400	M17182	S2	M17204	SD2 M09323
C2	M16802	M17133	M31401	M17184	S3	M17207	
C3	M16803	M17134	M27305	M17186	S4	M17209	
C4	M16804	M17135	M27306	M17188			Wtórna Dentina 100 g
D2	M16805	M17136	M28217	M17190	Value 20 g		
D3	M16806	M17137	M27304	M17192			
D4	M16807	M17138	M28485	M17194			
					VL1	M17219	SD1 M09320
					VL2	M17221	SD2 M09322
					VL3	M17223	

HeraCeram, Heraeus Kulzer

Intensywny Opaque
pasta
2 ml

	Nr art.
bleach	M16811
gold	M16812
gingiva	M16813
POCA	M16808
POCB	M16809
POCC	M16810

Masa schodkowa
wysokotopliwa
20 g

	Nr art.
HM 1	M17251
HM 2	M17252
HM 3	M17253
HM 4	M17254
HM 5	M17255
HM 6	M17257

Masa schodkowa
niskotopliwa
20 g

	Nr art.
LM 1	M17258
LM 2	M17259
LM 3	M17260
LM 4	M17261
LM 5	M17262
LM 6	M17263

Increaser
20 g

	Nr art.
INC	M16109
INM	M20096
INO	M20098
INP	M20100
INS	M20102
INT	M20104

Opal Incisal
20 g

	Nr art.
OS 1	M17227
OS 2	M17229
OS 3	M17231
OS 4	M17233

Intensywny Opaque
proszek
20 g

1, bleach	M17139
2, gold	M17140
3, gingiva	M17141
4, OCA	M17142
5, OCB	M17143
6, OCC	M17144

Enhancer
20 g

EHA	M25611
EHB	M26281
EHC	M26282
EH Bright	M26285
EH Grey	M26284
EH Neutral	M26283

Opal Transpa
20 g

OT 1	M17235
OT 2	M17237
OT 5	M17239
OT 10	M17241
OT Y	M17243
OT A	M17245
OT B	M17247
OT G	M17249
OT Ice	M17269

Transpa
20 g

T	M16145
CLEAR	M09332
WHITE	M16146
BLUE	M16144

Maska
20 g

MABR, bright	M29666
MAS, shadow	M30153



Płyn do opakera w proszku, OL2 25 ml
 Płyn do opakera w proszku, OL2 250 ml
 Płyn do opakera w paście, 1 ml
 Płyn do modelowania, ML 250 ml
 Płyn do modelowania, ML 25 ml
 Płyn do modelowania, MLS 250 ml
 Płyn do modelowania, MLS 25 ml
 Płyn do masy margin, SM 25 ml
 Płyn do glazury i farbek, ML 20 ml
 Izolator ISO, 10 ml
 NP - primer, 2 ml

Nr art.
 M09301
 M09300
 M09302
 M09298
 M09299
 M18027
 M18026
 M09296
 M09297
 M09293
 M40767

Glaze, 2 ml
 Glaze, GL 100 g
 Glaze, GL 20 g

M09291
 M17265
 M09292

Tabela kolorów HeraCeram

Kolor	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaker w proszku	OA1	OA2	OA3	OA3,5	OA4	OB1	OB2	OB3	OB4	OC1	OC2	OC3	OC4	OD2	OD3	OD4
Opaker w paście	POA1	POA2	POA3	POA3,5	POA4	POB1	POB2	POB3	POB4	POC1	POC2	POC3	POC4	POD2	POD3	POD4
Increaser	-	-	INC	INC	INC	-	-	INS	INS	-	INT	INT	INT	INT	INT	INT
Dentyna	DA1	DA2	DA3	DA3,5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
Incisal	S1	S1	S2	S2	S4	S1	S1	S2	S4	S1	S3	S3	S3	S1	S2	S2
Mamelon/Wtórna dentyna	MD1	MD1	SD2	SD2	SD2	MD2	MD2	MD3	MD3	MD2	SD1	SD2	SD2	MD1	MD3	SD1
Value	VL1	VL2	VL3	VL4	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL2	VL3	VL4
Opal Incisal	OS1	OS1	OS2	OS2	OS4	OS1	OS1	OS2	OS4	OS1	OS3	OS3	OS3	OS1	OS2	OS2
Masa schodkowa HM/LM	1	1	2	2	6	3	3	4	4	5	5	6	6	1	2	4

Initial MC, GC

Ceramika skalenkowa szczególnie dostosowana do wszystkich typów stopów konwencjonalnych o współczynniku rozszerzalności termicznej w przedziale 13.8 do 14.9 x 10⁻⁶K⁻¹ (25-500°C), niezależnie od tego, czy zawierają srebro, mają zredukowaną zawartość złota lub są na bazie palladu, a także do licowanych odbudów na podbudowie ze stopów metali nieszlachetnych i stopów galwanicznych.

Właściwości i korzyści:

- Ceramika skalenkowa o temperaturze wypalania poniżej 900°C
- Doskonałe właściwości fizyczne i optyczne
- Optymalna kurczliwość
- Zharmonizowane odcienie umożliwiające trafny dobór koloru i odtworzenie estetyki naturalnych zębów
- Dostosowana do technik spiekania w połączeniu z GC Initial MC/LF Connector Paste

Nr art.

Zestaw Initial MC Basic Set, z opakerem w paście **M20240**

Zestaw Initial MC Basic Set, z opakerem w proszku **M20241**

Zestaw zawiera: 16 x opaker w paście (strzykawka 3g) lub w proszku (20g) - odcienie O-A1 do O-D4, 16 x dentyna (20g) - odcienie D-A1 do D-D4, 4 x szkliwo (20g) - odcienie E-57, E-58, E-59, E-60, 3 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-43, IN-44, IN-46, masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x masa przezierna (20g) - TN, TO, glazura (10g) - GL, farba INcisio (3g) - INC, płyn do glazury (25ml), 2 x płyn do modelowania (50ml), 2 x koloryt.

Zestaw Initial MC Basic Plus Set, z opakerem w paście **M20242**

Zestaw Initial MC Basic Plus Set, z opakerem w proszku **M20243**

Zestaw zawiera: 6 x modyfikator opakera w paście (strzykawka 3g) lub w proszku (20g) - odcienie OM-1 do OM-6, 16 x dentyna opakerowa (20g) - odcienie OD-A1 do OD-D4, 2 x modyfikator dentyny opakerowej (20g) - ODM-1, ODM-2, 7 x masa na stopień przezierna (20g) - odcienie ST-30 do ST-36, 3 x masa na stopień opakerowa (20g) - SO-37, SO-38, SO-39, 5 x modyfikator przezierności (20g) - odcienie TM-01 do TM-05, 4 x szkliwo intensywne (20g) - odcienie EI-11 do EI-14, proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do glazury (25ml), płyn do mas na stopień (50ml), płyn do modelowania (50ml), 3 x koloryt.

Zestaw Initial MC Advanced Set, z opakerem w paście **M20250**

Zestaw zawiera: 11 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-41 do IN-51, 5 x masa szyjkowa przezierna (20g) - odcienie CT-21 do CT-25, 3 x szkliwo okluzyjne (20g) - EO-15, EO-16, EO-17, 4 x szkliwo opalizujące (20g) - odcienie EOP1 do EOP4, 3 x dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-91, FD-92, FD-93, masa dziąsłowa uniwersalna (20g) - GU, płyn do glazury (25ml), 2 x płyn do modelowania (50ml), 2 x koloryt.

Zestaw Initial MC Entrance Kit, z opakerem w paście **M20244**

Zestaw Initial MC Entrance Kit, z opakerem w proszku **M20245**

Zestaw zawiera: opaker w paście (3g) lub proszku (20g) - O-A3, dentyna opakerowa (20g) - OD-A3, dentyna wewnętrzna (20g) - IN-44, dentyna (20g) - D-A3, masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x szkliwo (20g) - E-58, E-59, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-2, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25 ml), płyn do modelowania (25ml).

Initial MC, GC

**Zestaw Initial MC Paste Opaque Set**

Zestaw zawiera: 16 x opakier w paście (3g) - odcienie O-A1 do O-D4, 6 x modyfikator opakera w paście (3g) - odcienie OM-1 do OM-6.

Nr art.

M20246**Zestaw Initial MC Bleach Set****M20249**

Zestaw zawiera: modyfikator opakera w proszku (20g) - OM-1 (biały), 3 x dentyna wybielana (20g) - BLD-1 (lekko wybielana), BLD-2 (biała), BLD-3 (ekstra biała), szkliwo wybielane (20g) - BL-E, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-1 (białe wybielane), dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-91 (jasna), 2 x płyn do modelowania (25ml), płyn do opakera (25ml), 7 x próbnik kolorów.

Zestaw Initial MC Gum Shade Set, z opakierem w paście**M20247****Zestaw Initial MC Gum Shade Set, z opakierem w proszku****M20248**

Zestaw zawiera: modyfikator opakera w proszku (20g) lub w paście (3g) - GO-U (dziąsłowy opakierowy uniwersalny), 5 x masa dziąsłowa (20g) - GM-23 (bazowy jasny), GM-24 (bazowy ciemny), GM-34 (intensywny fioletowy), GM-35 (intensywny kremowy), GM-36 (intensywny czerwony), płyn do modelowania (25ml), płyn do opakera (25ml) (w zestawie z opakierem w proszku), 6 x próbnik kolorów.



	Opaque	Opaque Dentyna	Dentyna		
	Nr art.	Nr art.	Nr art.		
A1, 20 g	M47122	M49498	M36665	Bleach Dentin	
A1, 50 g	M34883	M34899	M53452	20 g	
A2, 20 g	M46605	M49500	M28712	BL-E (Enamel)	M54731
A2, 50 g	M34884	M34900	M40169	BLD-1 (Light)	M61428
A3, 20 g	M24755	M49501	M24749	BLD-2 (White)	M55988
A3, 50 g	M34885	M34901	M37798	BLD-3 (XWhite)	M54730
A3.5, 20 g	M24756	M49502	M46604		
A3.5, 50 g	M34886	M34902	M40170	Bleach Dentin	
A4, 20 g	M47123	M49503	M24750	50 g	
A4, 50 g	M34887	M34903	M45688	BL-E (Enamel)	na zamówienie
B1, 20 g	M47124	M49504	M47115	BLD-1 (Light)	na zamówienie
B1, 50 g	M34888	M34922	M42836	BLD-2 (White)	na zamówienie
B2, 20 g	M24758	M46603	M42342	BLD-3 (XWhite)	na zamówienie
B2, 50 g	M34889	M34904	M40171		
B3, 20 g	M46606	M49505	M40639	Correction Powder	
B3, 50 g	M34890	M34905	M45689	20 g	
B4, 20 g	M47125	M49506	M56954	COR	M40167
B4, 50 g	M34891	M34906	M37799		
C1, 20 g	M47126	M49660	M47116	Fluo-Dentin	
C1, 50 g	M34892	M34907	M53453	FD-91, 20 g	M35728
C2, 20 g	M47127	M49507	M24751	FD-91, 50 g	M42837
C2, 50 g	M34893	M34908	M45690	FD-92, 20 g	M53407
C3, 20 g	M24757	M49508	M24752	FD-92, 50 g	M47131
C3, 50 g	M34894	M34909	M45691	FD-93, 20 g	M53408
C4, 20 g	M47128	M49509	M63290	FD-93, 50 g	M54729
C4, 50 g	M34895	M34910	M53454		
D2, 20 g	M47129	M49510	M24753	Cervical Translucent	
D2, 50 g	M34896	M34911	M37800	CT-21, 20 g	M22784
D3, 20 g	M46607	M34912	M40638	CT-21, 50 g	M57304
D3, 50 g	M34897	M62766	M37801	CT-22, 20 g	M36636
D4, 20 g	M47130	M49511	M47117	CT-22, 50 g	M57305
D4, 50 g	M34898	M34913	M53455	CT-23, 20 g	M53411
				CT-23, 50 g	M49870
				CT-24, 20 g	M56955
				CT-24, 50 g	M62380
				CT-25, 20 g	M62382
				CT-25, 50 g	M62381

Initial MC, GC

	Nr art.		Nr art.
Intensive		Clear Fluorescence	
EI-11, 20 g	M62228	CL-F, 20 g	M37060
EI-11, 50 g	M62399	CL-F, 50 g	M45692
EI-12, 20 g	M62229		
EI-12, 50 g	M45687	Clear Window	
EI-13, 20 g	M62060	CL-W, 20 g	M53404
EI-13, 50 g	M62400	CL-W, 50 g	M40172
EI-14, 20 g	M62230		
EI-14, 50 g	M62401	Translucent Modifier	
		CST-M, 20 g	M59078
Enamel Occlusal		Modifier TM-01, 20 g	M53401
EO-15, 20 g	M53579	Modifier TM-01, 50 g	M45693
EO-15, 50 g	M62396	Modifier TM-02, 20 g	M62061
EO-16, 20 g	M58872	Modifier TM-02, 50 g	M45694
EO-16, 50 g	M62397	Modifier TM-03, 20 g	M60705
EO-17, 20 g	M62231	Modifier TM-03, 50 g	M62383
EO-17, 50 g	M62398	Modifier TM-04, 20 g	M54732
		Modifier TM-04, 50 g	M62384
Enamel Opal		Modifier TM-05, 20 g	M53402
EOP1, 20 g	M53409	Modifier TM-05, 50 g	M62385
EOP1, 50 g	M53456	TN, 20 g	M37802
EOP2, 20 g	M49868	TN, 50 g	M34917
EOP2, 50 g	M51330	TO, 20 g	M51362
EOP3, 20 g	M49869	TO, 50 g	M62395
EOP3, 50 g	M51331		
EOP4, 20 g	M40162	Gingival Universal GU, 20 g	M49516
EOP4, 50 g	M63293	GM-23 (Base Light), 20 g	M49514
		GM-24 (Base Dark), 20 g	M49515
		GM-34 (Int.Violet), 20 g	M62390
		GM-35 (Int. Cream), 20 g	M62391
		GM-36 (Int. Red), 20 g	M51855
Inside		Enamel	
IN-41 flamingo, 20 g	M53413	E-57, 20 g	M47118
IN-41 flamingo, 50 g	M63294	E-57, 50 g	M34914
IN-42 terracota, 20 g	M47119	E-58, 20 g	M39458
IN-42 terracota, 50 g	M34918	E-58, 50 g	M34915
IN-43 sun, 20 g	M53414	E-59, 20 g	M24759
IN-43 sun, 50 g	M45695	E-59, 50 g	M28713
IN-44 sand, 20 g	M40165	E-60, 20 g	M24754
IN-44 sand, 50 g	M45696	E-60, 50 g	M34916
IN-45 havana, 20 g	M47120	E57, 250 g	na zamówienie
IN-45 havana, 50 g	M45697	E58, 250 g	na zamówienie
IN-46 brasil, 20 g	M40166	E59, 250 g	M55262
IN-46 brasil, 50 g	M56447	E60, 250 g	na zamówienie
IN-47 sienna, 20 g	M54933		
IN-47 sienna, 50 g	M45698		
IN-48 kurkuma, 20 g	M63295		
IN-48 kurkuma, 50 g	M63296		
IN-49 maracuja, 20 g	M63297		
IN-49 maracuja, 50 g	M63298	Opaque Modifier proszek	
IN-50 curry, 20 g	M63305	OM-1 (White), 20 g	M55987
IN-50 curry, 50 g	M63306	OM-1 (White), 50 g	M62254
IN-51 olive, 20 g	M47121	OM-2 (Olive/Kaki), 20 g	M62234
IN-51 olive, 50 g	M34919	OM-2 (Olive/Kaki), 50 g	M62255
		OM-3 (Ocker/Orange), 20 g	M62235
		OM-3 (Ocker/Orange), 50 g	M63467
		OM-4 (Yellow/Gold), 20 g	M62236
		OM-4 (Yellow/Gold), 50 g	M62251
		OM-5 (Red/Brown), 20 g	M62237
		OM-6 (Gingiva), 20 g	M62238



Initial MC, GC



	Nr art.		Nr art.
Paste Opaque		Shoulder Transpa	
OA1, 3 g	M46601	ST-30, 20 g	M52215
OA2, 3 g	M28714	ST-30, 50 g	M62262
OA3, 3 g	M28715	ST-31, 20 g	M60435
OA3.5, 3 g	M40161	ST-31, 50 g	M62263
OA4, 3 g	M45682	ST-32, 20 g	M62257
OB1, 3 g	M53400	ST-32, 50 g	M62264
OB2, 3 g	M42287	ST-33, 20 g	M62258
OB3, 3 g	M45683	ST-33, 50 g	M62265
OB4, 3 g	M45684	ST-34, 20 g	M62259
OC1, 3 g	M45685	ST-34, 50 g	M62266
OC2, 3 g	M42288	ST-35, 20 g	M62260
OC3, 3 g	M52218	ST-35, 50 g	M62267
OD2, 3 g	M46602	ST-36, 20 g	M62261
OD3, 3 g	M45686	ST-36, 50 g	M62268
OD4, 3 g	M51329		
		INVivo/INSitu	
		Glaze GL, 10 g	M34945
		Nr art.	
Modelling Liquid, 250ml		M34921	
Modelling Liquid, 25ml		M28717	
Modelling Liquid, 50ml		M28716	
Opaque Liquid, 50ml		M34920	
Paste Opaque Thinner, 8 ml		M28718	
Shoulder Liquid, 25 ml		M49517	
INVivo/INSitu Glaze liquid, 25 ml		M34946	

Initial MC Classic Line, GC

Classic Line - to grupa produktów specjalnie dostosowanych do 3-warstwowej techniki nakładania, za pomocą których można w sposób efektywny i ekonomiczny doskonale odtworzyć kolory Vita. Odpowiadające im opakery w paście zostały optymalnie dopasowane do tego systemu - dzięki wyższemu nasyceniu koloru (chroma) zapewniają one idealną bazę, zwłaszcza na stopach metali nieszlachetnych.



Zestaw Initial MC Classic Line Work Set 1 M57308

Zestaw zawiera wszystkie niezbędne materiały do techniki 3-warstwowej w najczęściej używanych kolorach Vita: A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C3, D3, BLD-2. 8 x opaker CL w paście (4g) - odcienie PO-CL A1 do PO-CL D3, 9 x dentyna (20g) - odcienie D-A1 do D-D3 oraz BLD-2 (dentyna wybielana), 8 x dentyna opakerowa (20g) - odcienie OD-A1 do OD-D3, masa przezierna (20g) - CL-W, 3 x szklivo (20g) - E-58, E-59, BL-E (szklivo wybielane), proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do rozcieńczania opakera (8ml), płyn do modelowania (50ml), płyn do glazury (25ml), glazura (10g) - GL, INmetalbond 4g).

Zestaw Initial MC Classic Line Work Set 2 M57309

Zestaw uzupełniający Work Set 1 do tworzenia następujących kolorów: A4, B1, B4, C1, C2, C4, D2, D4, BLD-1. Zestaw zawiera: 8 x opaker CL w paście (4g) - odcienie PO-CL A4 do PO-CL D4, Fluo Cristals (8g), 8 x dentyna (20g) - odcienie D-A4 do D-D4, 2 x dentyna wybielana (20g) - BLD-1 (jasna), BLD-3 (ekstra biała), 8 x dentyna opakerowa (20g) - odcienie OD-A4 do OD-D4, 2 x szklivo (20g) - E-57, E-60, proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do rozcieńczania opakera (8ml), płyn do modelowania (50ml).

Zestaw Initial MC Classic Line Welcome Set 1 na zamówienie

Zestaw zawiera wszystkie materiały do tworzenia koloru Vita A3: opaker CL w paście (4g) - PO-CL A3, dentyna (20g) - D-A3, szklivo (20g) - E-59, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (25ml), INmetalbond (4g).

Zestaw Initial MC Paste Opaque CL Set na zamówienie

Zestaw zawiera: 16 x opaker CL w paście (4g) - odcienie PO-CL A1 do PO-CL D4

Initial LF, GC

Ceramika syntetyczna z temperaturą wypalania 770°C i współczynnikiem rozszerzalności cieplnej (CTE) 11.6x10⁻⁶ K⁻¹ (25°-500°C) – odpowiednim dla stopów metali zarówno szlachetnych jak i nieszlachetnych, stopów o wysokiej i zredukowanej zawości złota, ale również dla stopów galwanicznych lub na bazie palladu (o zawartości srebra <20%). Cechuje ją znakomita polerowalność oraz doskonałe właściwości ze względu na niską kurczliwość. Bardzo stabilna, nawet po wielokrotnym wypalaniu.



Nr art.

Zestaw Initial LF Basic Set, z opakerem w proszku

M20251

Zestaw zawiera: 16 x opaker w proszku (20g) - odcienie O-A1 do O-D4, 16 x dentyna (20g) - odcienie D-A1 do D-D4, 4 x szkliwo (20g) - odcienie E-57 do E-60, 3 x dentyna wewnętrzna (20g) - IN-43, IN-44, IN-46, masa fluorescencyjna przeziarna (20g) - CL-F, 2 x masa przeziarna (20g) - TN, TO, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), farbka INcisio (3g) - INC, płyn do opakera (50ml), płyn do modelowania (50ml), 2 x kolornik.

Zestaw Initial LF Basic Plus Set, z opakerem w proszku

M20252

Zestaw zawiera: 6 x modyfikator opakera (20g) - odcienie OM-1-OM-6, 16 x dentyna opakera (20g) - odcienie OD-A1 do OD-D4, 2 x modyfikator dentyn opakera (20g) - ODM-1. ODM-2, 7 x masa na stopień przeziarna (20g) - odcienie ST-30 do ST-36, 3 x masa na stopień opakera (20g) - SO-37, SO-38, SO-39, 5 x modyfikator przezierności (20g) - odcienie TM-01 do TM-05, 4 x szkliwo intensywne (20g) - odcienie EI-11 do EI-14, proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do opakera (25ml), płyn do mas na stopień (50ml), płyn do modelowania (50ml), 3 x kolornik.



Zestaw Initial LF Advanced Set

M20253

Zestaw zawiera: 11 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-41 do IN-51, 5 x masa szyjkowa przeziarna (20g) - odcienie CT-21 do CT-25, 3 x szkliwo okluzyjne (20g) - odcienie EO-15 do EO-17, 4 x szkliwo opalizujące (20g) - odcienie EOP-1 do EOP-4, 3 x dentyna fluorescencyjna (20g) - odcienie FD-91 do FD-93, masa działowa uniwersalna (20g) - GU, 4 x farbka INover (3g) - odcienie IOA, IOB, IOC, IOD, 2 x płyn do modelowania (50ml), płyn do glazury (25ml), 2 x kolornik.



Zestaw Initial LF Entrance Kit, z opakerem w proszku

M62883

Zestaw zawiera: opaker w proszku (20g) - O-A3, dentyna opakera (20g) - OD-A3, dentyna (20g) - D-A2, 2 x szkliwo (20g) - E-58, E-59, dentyna wewnętrzna (20g) - IN-44, masa fluorescencyjna przeziarna (20g) - CL-F, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-2, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (25ml), płyn do opakera (25ml).

Zestaw Initial LF Bleach Set

M20254

Zestaw zawiera: modyfikator opakera w proszku (20g) - OM-1 (biały), 3 x dentyna wybielana (20g) - BLD-1 (lekko wybielana), BLD-2 (biała), BLD-3 (ekstra biała), szkliwo wybielane (20g) - BL-E, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-1 (białe wybielane), dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-91 (jasna), 2 x płyn do modelowania (25ml), płyn do opakera (25ml), 7 x próbnik kolorów.



Initial IQ, One Body Concept, Layering-Over-Metal Set, GC

System Layering-Over-Metal jest kompatybilny ze standardowymi stopami metali do porcelany. Modelowanie warstwowe przy użyciu tylko jednego proszku - "One Body" - pozwala na skupienie pełnej uwagi na kształcie i funkcji korony. Współczynnik rozszerzalności termicznej (od 13,8 do 14,9 x 10⁻⁶ K⁻¹) jest odpowiedni do wszystkich konwencjonalnych stopów niezależnie od tego, czy zawierają one srebro, mają domieszkę złota lub są stopami metali nieszlachetnych. Idealny moduł stowy do wprowadzenia ceramiki linii GC Initial.

Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Layering-Over-Metal Set na zamówienie

Zestaw zawiera: 5 x opaker w paście (3 g) - odcienie O-A2, O-A3, O-B2, O-C2, O-D2, 4 x dentyna Body (50g) - odcienie A, B, C, D, 2 x płyn do modelowania (25ml), płytka szklana, pędzelek.



Initial IQ, One Body Concept, Press-Over-Metal, GC

System Press-Over-Metal jest kompatybilny ze standardowymi stopami metali do porcelany - zakres współczynnika rozszerzalności cieplnej od 13,8 do 14,9 x 10⁻⁶ K⁻¹. Odbudowy mogą być wykonane bez stosowania pracochłonnej techniki warstwowania. Szybkie odtwarzanie standardowych kolorów Vita.

Nr art.

Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Press-Over-Metal Set

na zamówienie

Zestaw zawiera: Fluo Crystals (8g), pastylki do tłoczenia (10g): A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, pastylki do tłoczenia (wybielane) (10g): AO-M, BO-M, BOO-M, proszek korekcyjny (5g): A1-M, A2-M, B1-M, B2-M, C1-M, C2-M, D2-M, masa korekcyjna (wybielana) (5g): AO-M, BO-M, BOO-M, płyn do modelowania (25ml), podstawka do systemu pierścieni Medium - dla 2g pastylek, pierścieni silikonowy, 2 x 5 sztuk - tłok jednorazowy do 2g pastylek.

Ceramika bezmetalowa



PM9, VITA

Pastylki wykonane z drobnocząsteczkowej ceramiki odpowiadającej ceramice VITA VM9 stosowane do prasowania na struktury nośne wykonane z cyrkonu (ZrO₂) o współczynniku rozszerzalności termicznej 10,4 - 10,6 np. VITA In-Ceram YZ a także do wykonywania wkładów, nakładów, koron częściowych, licówek, koron przednich bez ceramicznej struktury nośnej. Materiał wykazuje naturalną fluorescencję. Pastylki VITA PM9 są dostępne w systemie barw 3D-Master w kolorach: 0M1P, 0M2P, 1M1P, 1M2P, 2M1P, 2M2P, 2M3P, 3M1P, 3M2P, 3M3P - każdy w 3 stopniach przezierności, O (opaque) umiarkowana przezierność, T (translucent) podniesiona przezierność, HT (high translucent) wysoka przezierność. Do licowania prac "overpressing" czyli naprasowanie na podbudowę cyrkonową będziemy używać ceramiki VITA VM 9. Prace bez podbudowy cyrkonowej charakteryzujemy materiałem VM9 Add On.

Zestaw Accessory Kit

M34671

Zestaw zawiera: masa osłaniająca 56 x 100 g, 60 ml pojemnik, 900 ml płyn do masy osłaniającej, 200 g system do powielania 3 częściowy, 50 szt. tłoczków.

Zestaw High Translucent Pellet Kit

M34673

Zestaw zawiera: 5 x (0M2P-HT, 1M1P-HT, 1M2P-HT, 2M2P-HT, 3M2P-HT, EN0P-HT, EN1P-HT, EN2P-HT, ENDP-HT, ENLP-HT), kolornik.

Zestaw Translucent Pellet Kit

M34672

Zestaw zawiera: 5 x (0M1P-T, 0M2P-T, 1M1P-T, 1M2P-T, 2M1P-T, 2M2P-T, 2M3P-T, 3M1P-T, 3M2P-T, 3M3P-T), kolornik.

	0M1	0M2	1M1	1M2	2M1	2M2	2M3	3M1	3M2	3M3
O	M63252	M63253	M59870	M37490	M22478	M22479	M63250	M63251	M22480	M22481
T	M53671	M63254	M36669	M34980	M22483	M22484	M60889	M60890	M22485	M22486
HT/Dentyna	-	M58623	M58622	M60597	-	M38903	-	-	M37558	-

HT EN0, 5 szt.

M63255

HT EN1, 5 szt.

M63256

HT EN2, 5 szt.

M63257

HT END, 5 szt.

M63258

HT ENL, 5 szt.

M63259

VM 7, VITA

Ceramika VITA VM7 o strukturze drobnocząsteczkowej jest ceramiką specjalnie stworzoną do napalania na podbudowy, których WRC wynosi 7,2–7,9·10⁻⁶·K⁻¹, tak jak np. VITA In-Ceram ALUMINA, SPINELL, ZIRCONIA, AL.



Zestaw Basic Kit 3D-Master

Nr art.

M14937

Zestaw zawiera: 26 x 12 g Base Dentine (1M1-5M3), 3 x 12 g Chroma Plus (CP2, CP3, CP4), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Effect Liner (EL2, EL3, EL4), 3 x 12 g Corrective (COR1, COR2, COR3), 50 ml Modelling Liquid, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, indykator barw, kolornik.

Zestaw Basic Kit Small 3D-Master

M16459

Zestaw zawiera: 15 x 12 g Base Dentine (1M2 - 1M1), 3 x 12 g Chroma Plus (CP2, CP3, CP4), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Effect Liner (EL2, EL3, EL4), 12 g Corrective COR1, 50 ml Modelling Liquid, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, kolornik.



Zestaw Bleached Color Kit 3D-Master

M18443

Zestaw zawiera: 3 x 12 g Base Dentine (0M1, 0M2, 0M3), 3 x 12 g Dentine (0M1, 0M2, 0M3), 12 g Enamel Light ENL, 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Effect Liner EL1, 50 ml Modelling Liquid, kolornik.

Zestaw Build Up Kit 3D-Master

M14938

Zestaw zawiera: 26 x 12 g Dentine (1M1-5M3), 50 ml Modelling Liquid.

Zestaw Build Up Kit Small 3D-Master

M16460

Zestaw zawiera: 15 x 12 g Transpa Dentine (1M1-4M3), 50 ml Modelling Liquid.



Zestaw One Color Kit 3D Master 2M2

M16831

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine 2M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Liquid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Zestaw One Color Kit 3D Master 3M2

M16461

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine 3M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Liquid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Zestaw Gingiva Kit

M20034

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Gingiva (G1-G5), kolornik.

Zestaw Margin Kit

M20421

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Margin (M1, M4 - M5, M7 - M9), kolornik.



Zestaw Small Professional Kit

M14939

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Effect Chroma (EC1, EC4, EC6, EC8 - EC9), 12 g Mamelon MM2, 12 g Effect Pearl EP1, 12 g Effect Opal EO2, 7 x 12 g Effect Enamel (EE1, EE3, EE7 - EE11), kolornik.

Zestaw Professional Kit

M14940

Zestaw zawiera: 11 x 12 g Effect Chroma (EC1-EC11), 3 x 12 g Mamelon (MM1-MM3), 3 x 12 g Effect Pearl (EP1-EP3), 5 x 12 g Effect Opal (EO1-EO5), 11 x 12 g Effect Enamel (EE1-EE11), 6 x 12 g Effect Liner (EL5, EL6), 3 x kolornik.



Vita Vm Modelling Liquid, 50 ml

M08989

Vita Vm Modelling Liquid, 250 ml

M08988

VM 9, VITA

Ceramika skalenkowa VITA VM9 jest specjalną ceramiką drobnocząsteczkową przeznaczoną do licowania podbudów z ZrO₂ częściowo stabilizowanych itrem, którego WRC wynosi około 10,5 x 10-6 x K-1, jak np. materiał VITA In-Ceram YZ. Materiał ten nadaje się znakomicie do indywidualizowania uzupełnień VITABLOCS, jak również do indywidualizacji uzupełnień wykonanych z materiału VITA PM 9.



Nr art.

Zestaw Basic Kit Classical**M25749**

Zestaw zawiera: 16 x 12 g Base Dentine (A1-D4), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Corrective (COR1-COR3), 3 x 12 g Sun Dentin (SD1-SD3), 50 ml Modelling Fluid RS, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, indykator barw, kolornik.

Zestaw Basic Kit Small Classical**M39432**

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Base Dentine (A1 - A3.5, B3, D3), 5 x 12 g Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Corrective COR1, 3 x 12 g Sun Dentin (SD1-SD3), 50 ml Modelling Fluid RS, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, indykator barw, kolornik.

Zestaw Build Up Kit Classical**M25751**

Zestaw zawiera: 16 x 12 g Transpa Dentine (A1-D4), 50 ml Modelling Fluid RS.

Zestaw Build Up Kit Small Classical**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Transpa Dentine (A1 - A3.5, B3, D3), 50 ml Modelling Fluid RS.

**Zestaw Classical Color Kit****na zamówienie**

Asortyment uzupełniający dla użytkowników VITA VM 9 3D-MASTER.

Zestaw zawiera: 16 x 12 g Base Dentine (A1-D4), 16 x 12 g Transpa Dentine (A1-D4), 2 x 12 g Chroma Plus (CP1, CP5), 50 ml Modelling Fluid, indykator barw, kolornik.

Zestaw Color Kit A2**M54849**

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine A2, 12 g Chroma Plus CP2, 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

Zestaw Color Kit A3**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine A3, 2 x 12 g Chroma Plus (CP2, CP3), 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, kolornik.

**Zestaw Basic Kit 3D Master****M18446**

Zestaw zawiera: 26 x 12 g Base Dentine (1M1-5M3), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 3 x 12 g Corrective (COR1-COR3), 3 x 12 g Chroma Plus (CP2-CP4), 3 x 12 g Sun Dentine (SD1-SD3), 50 ml Modelling Fluid RS, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, indykator barw, kolornik.

Zestaw Basic Kit Small 3D Master**M18003**

Zestaw zawiera: 15 x 12 g Base Dentine (1M1-4M3), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, 12 g Window WIN, 12 g Corrective COR1, 3 x 12 g Chroma Plus (CP2-CP4), 3 x 12 g Sun Dentine (SD1-SD3), 50 ml Modelling Fluid RS, Modisol, podstawka do napalania G, podstawka wata, indykator barw, kolornik.

Zestaw Bleached Color Kit**M20036**

Zestaw zawiera: 3 x 12 g Base Dentine (0M1-0M3), 3 x 12 g Transpa Dentine (0M1-0M3), 12 g Enamel Light ENL, 12 g Neutral NT, 12 Window WIN, 50 ml Modelling Liquid, kolornik.

Zestaw Build Up Kit 3D Master**M18447**

Zestaw zawiera: 26 x 12 g Dentine (1M1-5M2), 50 ml Modelling Fluid RS.

Zestaw Build Up Kit Small 3D Master**M18002**

Zestaw zawiera: 15 x 12 g Dentine (1M1-4M2), 50 ml Modelling Fluid RS.



VM 9, VITA



Zestaw One Color Kit 2M2

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine 2M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, indykator barw.

Nr art.

na zamówienie

Zestaw One Color Kit 3M2

Zestaw zawiera: 12 g Base Dentine 3M2, 12 g Enamel ENL, 12 g Window WIN, 5 g Akzent Plus Glaze Powder, 50 ml Modelling Fluid RS, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, indykator barw.

na zamówienie

Zestaw Add-On Kit

M34668

Służy do indywidualizowania tłoczonych uzupełnień pełnoceramicznych bez podbudowy z materiału VITA PM 9.

Zestaw zawiera: 8 x 12 g Add-On (ADD1-ADD8), 5 g Akzent Plus Glaze LT Powder, 50 ml Modelling Liquid, 20 ml Akzent Plus Powder Fluid, akcesoria, kolornik.

Zestaw Esthetic Kit dla Vitablocs/Cerec

M19013

Zestaw zawiera: VITABLOCS Mark II 3D Sample Set, 12 g Window WIN, 12 g Neutral NT, 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Effect Pearl EP1, 2 x 12 g Effect Enamel (EE1, EE10), 12 g Corrective COR1, 4 g Akzent Plus Finishing Agent Paste, 4 g Akzent Plus Glaze Paste, 12 g Effect Opal EO2, 2 x 12 g Effect Chroma (EC1, EC4), 12 g Mamelon MM2, 50 ml Modelling Fluid RS, 15 ml Akzent Plus Paste Fluid, podstawka do wypalania W, 2 x piny do wypalania.



Zestaw Gingiva Kit

M19013

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Gingiva (G1-G5), kolornik.

Zestaw Margin Kit

M28723

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Margin (M1, M4 - M5, M7, M8, M9), kolornik.

Zestaw Professional Kit

M18448

Zestaw zawiera: 11 x 12 g Effect Chroma (EC1-EC11), 3 x 12 g Mamelon (MM1-MM3), 3 x 12 g Effect Pearl (EP1-EP3), 5 x 12 g Effect Opal (EO1-EO5), 11 x 12 g Effect Enamel (EE1-EE11), 6 x 12 g Effect Liner (EL1-EL6), 3 x kolornik.



Zestaw Professional Small Kit

M18448

Zestaw zawiera: 5 x 12 g Effect Chroma (EC1, EC4, EC6, EC8 - EC9), 12 g Mamelon MM2, 12 g Effect Pearl EP1, 12 g Effect Opal EO2, 7 x 12 g Effect Enamel (EE1, EE3, EE7 - EE11), kolornik.

VM 9, VITA



	Base Dentine	Transpa Dentine		Base Dentine	Transpa Dentine
	Nr art.	Nr art.		Nr art.	Nr art.
0M1, 12 g	M22594	M22623	A1, 12 g	M26627	M26624
0M2, 12 g	M22595	M22624	A1, 50 g	M45284	M44373
0M3, 12 g	M22596	M22625	A2, 12 g	M26628	M26093
1M1, 12 g	M22597	M22626	A2, 50 g	M37875	M37879
1M1, 50 g	M22761	M44515	A3, 12 g	M26629	M26625
1M2, 12 g	M22598	M22627	A3, 50 g	M34484	M37878
1M2, 50 g	M42062	M30506	A3.5, 12 g	M28358	M28269
2L1.5, 12 g	M22599	M22628	A3.5, 50 g	M34485	M29458
2L1.5, 50 g	M39425	M62659	A4, 12 g	M30107	M30113
2L2.5, 12 g	M22600	M22629	A4, 50 g	M37876	M44374
2L2.5, 50 g	M44900	M62660	B1, 12 g	M26630	M26626
2M1, 12 g	M22601	M22630	B1, 50 g	M46818	M54848
2M1, 50 g	M46143	M39426	B2, 12 g	M28848	M26094
2M2, 12 g	M22602	M22631	B2, 50 g	M37877	M43768
2M2, 50 g	M22762	M22764	B3, 12 g	M29452	M26716
2M3, 12 g	M22603	M22632	B3, 50 g	M43767	M43769
2M3, 50 g	M44540	M46817	B4, 12 g	M30108	M30114
2R1.5, 12 g	M22604	M22633	B4, 50 g	M43085	M43770
2R1.5, 50 g	M42092	M62661	C1, 12 g	M28849	M28157
2R2.5, 12 g	M22605	M22634	C1, 50 g	M43086	M49010
2R2.5, 50 g	M45283	M62662	C2, 12 g	M28156	M28158
3L1.5, 12 g	M22606	M22635	C2, 50 g	M29456	M29459
3L1.5, 50 g	M62666	M62667	C3, 12 g	M30111	M30115
3L2.5, 12 g	M22607	M22636	C3, 50 g	M34486	M29460
3L2.5, 50 g	M54302	M62663	C4, 12 g	M30109	M30116
3M1, 12 g	M22608	M22637	C4, 50 g	M49008	M43771
3M1, 50 g	M54621	M62664	D2, 12 g	M29155	M26992
3M2, 12 g	M22609	M22638	D2, 50 g	M46085	M29461
3M2, 50 g	M22763	M27705	D3, 12 g	M27893	M27894
3M3, 12 g	M22610	M22639	D3, 50 g	M29457	M29462
3M3, 50 g	M27706	M27707	D4, 12 g	M30110	M30117
3R1.5, 12 g	M22611	M22640	D4, 50 g	M49009	M63486
3R1.5, 50 g	M62669	M62668			
3R2.5, 12 g	M22612	M22641	Sun Dentine		
3R2.5, 50 g	M62670	M62671	SD1, 12 g	M37386	
4L1.5, 12 g	M22613	M22642	SD2, 12 g	M37531	
4L2.5, 12 g	M22614	M22643	SD3, 12 g	M37387	
4M1, 12 g	M22615	M22644			
4M1, 50 g	M62672	M62673	Enamel		
4M2, 12 g	M22616	M22645	END, 12 g	M22654	
4M2, 50 g	M42091	M62665	END, 50 g	M22655	
4M3, 12 g	M22617	M22646	ENL, 12 g	M22652	
4M3, 50 g	M62674	M62675	ENL, 50 g	M22653	
4R1.5, 12 g	M22618	M22647			
4R2.5, 12 g	M22619	M22648	Neutral		
5M1, 12 g	M22620	M22649	NT, 12 g	M22658	
5M2, 12 g	M22621	M22650	NT, 50 g	M22659	
5M3, 12 g	M22622	M22651			
			Window		
			WIN, 12 g	M22656	
			WIN, 50 g	M22657	

VM 9, VITA

Effect Enamel

EE1, 12 g
EE2, 12 g
EE3, 12 g
EE4, 12 g
EE5, 12 g
EE6, 12 g
EE7, 12 g
EE8, 12 g
EE9, 12 g
EE10, 12 g
EE11, 12 g

Nr art.

M22738
M22739
M22740
M22741
M22742
M22743
M22744
M22745
M22746
M22747
M22748

Effect Chroma

EC1, 12 g
EC2, 12 g
EC3, 12 g
EC4, 12 g
EC5, 12 g
EC6, 12 g
EC7, 12 g
EC8, 12 g
EC9, 12 g
EC10, 12 g
EC11, 12 g

Nr art.

M24791
M24792
M24793
M24794
M24795
M24796
M24797
M24798
M24799
M24800
M24801

Mamelon

MM1, 12 g
MM2, 12 g
MM3, 12 g

Nr art.

M22735
M22737
M22736

Margin

M1, 12 g
M4, 12 g
M5, 12 g
M7, 12 g
M8, 12 g
M9, 12 g

M23916
M24735
M30406
M23917
M62707
M24736

Effect Opal

EO1, 12 g
EO2, 12 g
EO3, 12 g
E04, 12 g
E05, 12 g

M23913
M23914
M23915
M37880
M37881

Effect Pearl

EP1, 12 g
EP2, 12 g
EP3, 12 g

M36564
M43909
M43910

Chroma Plus

CP1, 12 g
CP2, 12 g
CP3, 12 g
CP4, 12 g
CP5, 12 g

M29912
M22732
M22733
M22734
M35894

Effect Liner

EL1, 12 g
EL2, 12 g
EL3, 12 g
EL4, 12 g
EL5, 12 g
EL6, 12 g

M25133
M21374
M29478
M21349
M29479
M29480

Gingiva

G1, 12 g
G2, 12 g
G3, 12 g
G4, 12 g
G5, 12 g

M22727
M22728
M22729
M22730
M22731

Corrective

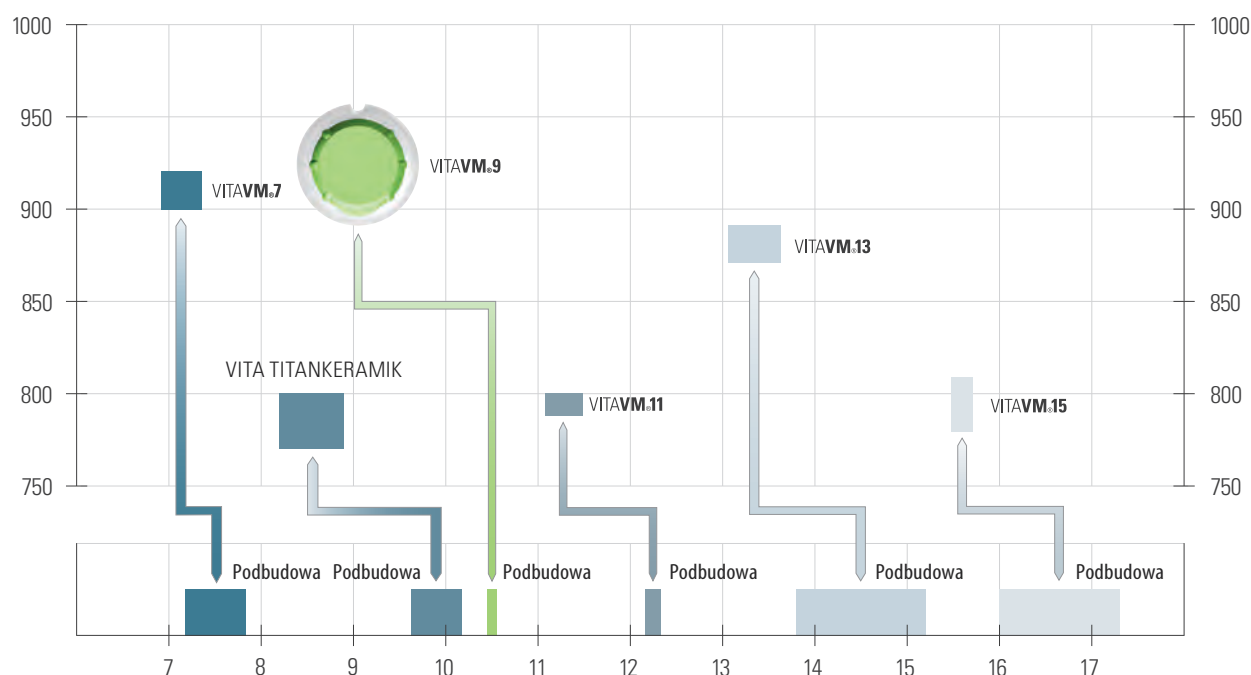
COR1, 12 g
COR2, 12 g
COR3, 12 g

M22749
M22750
M22751

Temperatura napalania
ceramiki [°C]

Liniowy współczynnik rozszerzalności cieplnej ceramiki,
pomiar wykonany w temperaturze 25–500°

Temperatura napalania
ceramiki [°C]



VM 11, VITA

Ceramika drobnocząsteczkowa przeznaczona do indywidualizacji uzupełnień z materiału VITA SUPRINITY. VITA VM 11 jest niskotopliwą i drobnocząsteczkową ceramiką skaleniovą specjalnie stworzoną do indywidualizacji uzupełnień wykonanych z ceramiki szklanej na bazie dwukrzemianu litowego wzmocnionego tlenkiem cyrkonu. Nowa ceramika szklana to również nowe wymagania w zakresie WRC ceramik licujących. Precyzyjnie dobrane wości WRC podbudowy i materiału licującego, gwarantują znakomite spojenie i pewne wyniki napalania wolne od zniekształceń i naprężeń.

**Zestaw Dentine Kit Classical**

Zestaw zawiera: 8 x 12 g Transpa Dentine, (0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 50 ml Low Fusing Modelling Liquid.

Nr art.

M53668**Zestaw Dentine Kit 3D-Master**

Zestaw zawiera: 6 x 12 g Transpa Dentine, (0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2, 4M2), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 50 ml Low Fusing Modelling Liquid.

Nr art.

M59291**Zestaw Creative Kit**

Zestaw zawiera: 3 x 12 g Sun Dentine (SD1-SD3), 2 x 12 g Mamelon (MM1, MM3), 7 x 12 g Effect Enamel, (EE1, EE3, EE5, EE7-EE9, EE11), 3 x 12 g Effect Chroma (EC1, EC5, EC11), 12 g Effect Pearl EP1, 4 x 12 g Effect Opal (EO1-EO3, EO5), 2 x 12 g Enamel (ENL, END), 12 g Neutral NT, Window WIN 12 g, 50 ml Low Fusing Modelling Liquid, 2 x kolornik.

Nr art.

M53668**Transpa Dentine**

	Nr art.
0M1, 12 g	M59284
1M1, 12 g	M59285
1M2, 12 g	M59286
2M2, 12 g	M59287
3M2, 12 g	M59288
4M2, 12 g	M59289
A1, 12 g	M59275
A2, 12 g	M56989
A3, 12 g	M59276
A3.5, 12 g	M58570
B2, 12 g	M59277
C2, 12 g	M59278
D2, 12 g	M59279

Sun Dentine

SD1, 12 g	M59280
SD2, 12 g	M59281
SD3, 12 g	M58574

Enamel

END, 12 g	M56990
ENL, 12 g	M52278

Neutral

NT, 12 g	M59282
----------	--------

Window

WIN, 12 g	M59283
-----------	--------

Effect Enamel

	Nr art.
EE1, 12 g	M56991
EE3, 12 g	M59264
EE5, 12 g	M58571
EE7, 12 g	M59265
EE8, 12 g	M56992
EE9, 12 g	M58572
EE11, 12 g	M56993

Effect Opal

EO1, 12 g	M58573
EO2, 12 g	M59266
EO3, 12 g	M59267
EO5, 12 g	M59268

Effect Pearl

EP1, 12 g	M59269
-----------	--------

Mamelon

MM1, 12 g	M59270
MM3, 12 g	M59271

Effect Chroma

EC1, 12 g	M59272
EC5, 12 g	M59273
EC11, 12 g	M59274



IPS e.max® – jeden system do wszechstronnego zastosowania

IPS e.max® jest innowacyjnym systemem cało ceramicznym, za pomocą którego możemy wykonać pełen zakres uzupełnień zaczynając od cienkich licówek a kończąc na mostach okrężnych. Asortyment materiałów wchodzących w skład tego systemu pozwala na wykonanie uzupełnienia protetycznego w każdym przypadku klinicznym.

- Całoceramiczny System IPS e.max® dostarcza wysokowytrzymały oraz wysokoestetyczny zestaw materiałów wykorzystywanych w technologii PRESS oraz CAD/CAM, zapewniając efektywną i ekonomiczną pracę.
- W skład zestawu materiałów przeznaczonych do przetwarzania w technologii Press wchodzi: wysokowytrzymała dwu-krzemowo litowa ceramika szklana IPS e.max® Press w postaci pastylek oraz fluoroapatytowa ceramika szklana IPS e.max® ZirPress w postaci pastylek, służąca do natłaczania na struktury wykonane z tlenku cyrkonu.
- W zależności od wskazań istnieją dwa rodzaje materiałów dedykowanych do technologii CAD/CAM: wysokowytrzymały tlenek cyrkonu IPS e.max® ZirCAD oraz innowacyjny dwu-krzemowo litowy IPS e.max® CAD.
- Nowa technika IPS e.max® CAD-on łączy wysoką wytrzymałość tlenku cyrkonu (IPS e.max® ZirCAD) oraz wyjątkową estetykę i wytrzymałość dwukrzemianu litu (IPS e.max® CAD).
- Wspólnym elementem łączącym wszystkie materiały oraz sposoby wykonania uzupełnień za pomocą materiałów z Systemu IPS e.max® jest materiał ceramiczny służący do licowania i charakterystyki IPS e.max® Ceram. Jest to nanofluoroapatytowa ceramika szklana o wyjątkowych właściwościach estetycznych. Ceramika ta jest kompatybilna z dwu-krzemianem litu oraz tlenkiem cyrkonu.



Koncepcja Systemu IPS e.max® jest oparta na pięciu różnych zestawach materiałów. Materiały te są ze sobą skoordynowane i dopełniają się pod względem właściwości chemicznych i estetycznych.

PIECE DO NAPALANIA PORCELANY

Programat P310

Programat P510

Programat P710



Inteligentne piece przyjazne dla użytkownika i środowiska.

PIECE DO TŁOCZENIA

Programat EP 3010

Programat EP 5010



Ekonomiczne tłoczenie i wypalanie.

Rezultaty najwyższej jakości.



Efektywna wydajność.

Doskonałe rezultaty tłoczenia i wypalania.

Kamera podczerwieni.

www.ivoclarvivadent.pl

Ivoclar Vivadent Polska Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 78 | 00-175 Warszawa | Polska | Tel. +48 22 635 54 96 | Fax +48 22 635 54 69

**ivoclar
vivadent**
passion vision innovation

IPS e.max Press, Ivoclar Vivadent AG

Materiał z ceramiki szklanej na bazie dwukrzemianu litu do technologii tłoczenia, bardzo dokładnie odwzorowaną odbudowę.

Współczynnik rozszerzalności cieplnej $10,2 \times 10^{-6} K^{-1}$ (100-400 °C), $10,5 \times 10^{-6} K^{-1}$ (100-500 °C) temperatura tłoczenia 915-920 °C odporność na zginanie (dwuosiowa) 400 N/mm² twardość wg Vickersa 5800 N/mm² współczynnik sprężystości wzdłużnej 95.000 N/mm² odporność na pękanie 2,75 MPa m0,5 rozpuszczalność chem. 40 µg/cm².

Nr art.

M31671

Zestaw Basic Kit A-D

Zawartość zestawu: 5 szt. IPS e.max Press HO (HO1), 5 szt. IPS e.max Press MO (MO1), 4 x 5 IPS e.max Press LT (LTA1-LTA3, LTB1), 4 x 5 IPS e.max Press HT (HTA1, HTA2, HTA3, HTB1), 100 g system pierścieni IPS (baza pierścienia, przymiar, pierścień silikonowy), 200 g system pierścieni IPS (baza pierścienia, przymiar, pierścień silikonowy), 100 g IPS Sprue Guide, 200 g IPS Sprue Guide, 2 szt. IPS tłoki, 200 mg IPS separator tłoków, 10 ml IPS Object Fix Flow, IPS Ceramic zestaw do wytrawiania, 3 opakowania próbne OptraStick, IPS e.max Press Invex puszka, 4 x kolornik.



M36141

Zestaw Starter Kit A-D

Zawartość zestawu: 5 szt. IPS e.max Press HT (HTA2), 5 g IPS e.max Ceram Transpa Incisal (TI1), 5 g IPS e.max Ceram Opal Effect (OE1), 2 x 5 g IPS e.max Ceram Essence (E01, E11), 3 g IPS e.max Ceram Shade (SH1), 3 g IPS e.max Ceram Shade Incisal (SH1), 3 g IPS e.max Ceram pasta na glazurę, 15 ml IPS e.max Ceram płyn uniwersalny do glazury i farbek, 15 ml IPS e.max Ceram Build Up płyn uniwersalny, 100 g IPS system pierścieni (baza pierścienia, przymiar, pierścień silikonowy), IPS tłoki, 200 mg IPS separator tłoków, 5 x 100 g IPS PressVest Speed masa osłaniająca szaszetka, 100 ml IPS PressVest Speed płyn do rozrabiania, 50 ml IPS e.max Press Invex płyn.



M35396

Zestaw Impulse Ingot Kit

Zestaw dedykowany do wykonania cienkich licówek nakładów oraz koron o różnej jasności i opalescencji.

Zawartość zestawu: 2 x 5 Impulse Opal (IO1, IO2), 3 x 5 Impulse Value (IV1, IV2, IV3).

na zamówienie

Zestaw Abutment Solutions Basic Kit A-D

Zestaw ten jest podstawowym zestawem niezbędnym do wykonywania łączników i koron hybrydowych.

Zawartość zestawu: 5 szt. IPS e.max Press MO (MO1), 2 x 5 IPS e.max Press LT (LTA2, LTA3), 100 g System pierścieni IPS (baza pierścienia, przymiar, pierścień silikonowy), 2 IPS tłoki anodowane, 200 mg IPS separator tłoków, 100 g IPS Sprue Guide, IPS Ceramic, zestaw do wytrawiania, IPS e.max Press Invex butelka, IPS e.max Press HO/MO kolornik, IPS e.max Press/CAD LT kolornik, 9 g Multilink Hybrid Abutment kompozyt mocujący (HO0), 5 g butelka Monobond Plus, 2,5 g strzykawka Liquid Strip, 50 aplikatorów, kusz Virtual Extra Light Body Fast, 50 ml materiały na wyciski, 48 szt. kaniule mieszające żółte, małe, 100 szt. nasadki wewnętrzne, żółte, małe, instrukcje obróbki.



M56280

Zestaw Multi Intro Kit A-D

Zestaw zawiera: 5 szt. A1 pastylki, 5 szt. A2 pastylki, Wax Pattern Shape A/80 patterns, Wax Pattern Shape B/80 patterns, One-Way Plunger, 10 plungers, IPS Multi Investment ring base 200 g, IPS Multi Sprue Guide 200 g.



IPS e.max Press, Ivoclar Vivadent AG

HO		LT		HT	MULTI	
Nr art.		Nr art.		Nr art.	Nr art.	
0, 5 szt.	M33000	BL1, 5 szt.	M33063	M33151	BL2, 5 szt.	M55966
0 L, 3 szt.	M25855	BL1 L, 3 szt.	M33067	M62631	A1, 5 szt.	M55953
1, 5 szt.	M33071	BL2, 5 szt.	M33064	M33153	A2, 5 szt.	M55954
1 L, 3 szt.	M33073	BL2 L, 3 szt.	M33068	M62632	A3, 5 szt.	M55955
2, 5 szt.	M33072	BL3, 5 szt.	M33065	M33155	A3.5, 5 szt.	M55956
2 L, 3 szt.	M33074	BL3 L, 3 szt.	M33069	M62633	B1, 5 szt.	M55957
		BL4, 5 szt.	M33066	M33156	B2, 5 szt.	M55959
	MO	BL4 L, 3 szt.	M33070	M55940	C1, 5 szt.	M55960
0, 5 szt.	M33008	A1, 5 szt.	M25671	M33078	C2, 5 szt.	M55962
0 L, 3 szt.	M33013	A1 L, 3 szt.	M25847	M33140	D2, 5 szt.	M55964
1, 5 szt.	M29661	A2, 5 szt.	M25672	M33079		
1 L, 3 szt.	M25856	A2 L, 3 szt.	M25857	M33141		
2, 5 szt.	M29662	A3, 5 szt.	M33032	M33080		
2 L, 3 szt.	M33029	A3 L, 3 szt.	M33056	M33143		
3, 5 szt.	M33009	A3.5, 5 szt.	M33037	M33081		
3 L, 3 szt.	M33030	A3.5 L, 3 szt.	M33057	M62634		
4, 5 szt.	M33010	A4, 5 szt.	M40592	M56531		
4 L, 3 szt.	M33031	A4 L, 3 szt.	M62648	M62635		
	Impulse	B1, 5 szt.	M33040	M33082		
O1, 5 szt.	M36076	B1 L, 3 szt.	M33058	M33145		
O2, 5 szt.	M36077	B2, 5 szt.	M33043	M33088		
	MT	B2 L, 3 szt.	M33059	M62636		
BL2, 5 szt.	M62614	B3, 5 szt.	M33047	M33089		
BL2 L, 3 szt.	M62626	B3 L, 3 szt.	M33060	M62637		
BL3, 5 szt.	M62625	B4, 5 szt.	M62646	M62644		
BL3 L, 3 szt.	M62627	B4 L, 3 szt.	M48428	M62639		
BL4, 5 szt.	M58909	C1, 5 szt.	M43676	M33090		
BL4 L, 3 szt.	M62628	C1 L, 3 szt.	M33077	M62640		
A1, 5 szt.	M57675	C2, 5 szt.	M33394	M33091		
A1 L, 3 szt.	M58698	C2 L, 3 szt.	M33061	M62641		
A2, 5 szt.	M58695	C3, 5 szt.	M33075	M33092		
A2 L, 3 szt.	M58699	C3 L, 3 szt.	M62649	M62642		
A3, 5 szt.	M58696	C4, 5 szt.	M62647	M62645		
A3 L, 3 szt.	M58700	C4 L, 3 szt.	M62650	M62643		
B1, 5 szt.	M58697	D2, 5 szt.	M33076	M33093		
B1 L, 3 szt.	M58697	D2 L, 3 szt.	M40591	M40590		
		D3, 5 szt.	M33048	M33094		
		D3 L, 3 szt.	M33062	M33147		
		D4, 5 szt.	M55506	M37872		
		D4 L, 3 szt.	M62651	M60523		



Invex Liquid, 50ml
Invex Liquid, 1L

Nr art.
M48151
M25678

IPS e.max ZirPress, Ivoclar Vivadent AG

Materiał ceramiczny do techniki natłaczania na powierzchnię tlenku cyrkonu. IPS e.max ZirPress jest materiałem nanofluoroapatytowym, w formie pastylek. Jest dostępny w trzech poziomach translucencji: MO, LT, HT i kompatybilny z IPS e.max Ceram jako materiałem wskazanym do charakterystyki. Współczynnik rozszerzalności cieplnej $10,5-11,0 \times 10^{-6} K^{-1}$ (100-500 °C). Temperatura tłoczenia 900-910 °C.



Nr art.

Zestaw Basic Kit A-D

M36528

Zestaw zawiera: 4 x IPS e.max ZirPress MO (MOA2), 5 x 4 IPS e.max ZirPress LT (LTA1-LTA3, LTB1), 5 x 4 IPS e.max ZirPress HT (HTA1-HTA3, HTB1), 5 x IPS e.max ZirPress Gingiva (G4), IPS system pierścieni 100 g, IPS system pierścieni 200 g, IPS Sprue Guide 100 g, IPS Sprue Guide 200 g, 2 x IPS tłoki, IPS separator tłoków 200 mg, IPS e.max Press Invex Dose, kolornik IPS Natural Die Material.



	MO	LT	HT
BL1, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
BL2, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
BL3, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
BL4, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
A1, 5 szt.	na zamówienie	M46421	M44100
A2, 5 szt.	na zamówienie	M34932	M42296
A3, 5 szt.	na zamówienie	M44099	M44324
A3.5, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
A4, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B1, 5 szt.	na zamówienie	M46422	M46418
B2, 5 szt.	na zamówienie	M46423	M46419
B3, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B4, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
C1, 5 szt.	na zamówienie	M46425	M44322
C2, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
C3, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
C4, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
D2, 5 szt.	na zamówienie	M46424	M46420
D3, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
D4, 5 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie

IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent AG

Materiał ceramiczny służący do licowania i charakteryzacji odbudów wykonanych metodą tłoczenia lub/i metodą CAD/CAM. Nanofluoroapatytowa ceramika szklana o wyjątkowych właściwościach estetycznych, kompatybilna z dwu-krzemianem litu oraz tlenkiem cyrkonu. Współczynnik rozszerzalności cieplnej $9.4 \pm 0.5 \times 10^{-6}/K$ (25-400 °C), temperatura napalania (750 °C).

**Zestaw Basic Kit A-D**

Nr art.

M29437

Zawartość zestawu: 8 x 20 g Dentyn (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3), 3 x 20 g Transpa Incisal (TI1, TI2, TI3), 2 x 20 g Transpa (neutral, clear), 2 x 20 g Add-On, 3 g glazura pasta, 3 g glazura pasta Fluo, 2 x 15 ml Glaze and StainLiquid (allround, longlife), 50 ml Model Sealer, 2 x 60 ml Build-Up liquid (allround, soft), 15 ml Separating liquid, kolornik, instrukcja.

Zestaw Basic Kit Chromascop**M34679**

Zawartość zestawu: 10 x 20 g Dentyn (130, 140, 210, 220, 230, 310, 320, 410, 420, 510), 3 x 20 g Incisal (I1, I2, I3), 2 x 20 g Transpa (neutral, clear), 2 x 20 g Add-On, 3 g glazura pasta, 3 g glazura pasta Fluo, 2 x 15 ml Glaze and StainLiquid (allround, longlife), 50 ml Model Sealer, 2 x 60 ml Build-Up liquid (allround, soft), 15 ml Separating liquid, kolornik, instrukcja.

**Zestaw Trial Kit A2****M39732**

Zawartość zestawu: 5 g ZirLiner (1), 5 g Margin (A2), 5 g Deep Dentin (A2), 5 g Dentin (A2), 5 g Transpa Incisal (TI1), 5 g Transpa (clear), 2 x 5 g Opal Effect (1,3), 5 g Occlusal Dentin (orange), 5 g Mamelon (light), 3 x 5 g Essence (withe, sunset, mahogany), 3 g Shade (1), 3 g glazura pasta, 15 ml ZirLiner Build-Up Liquid (allround), 15 ml Margin Build-Up Liquid (allround), 15 ml Build-Up Liquid (allround), 15 ml Glaze & Stain liquid, kolornik, instrukcja.

Zestaw ZirLiner Kit**M38952**

Zawartość zestawu: 5 x 5 g ZirLiner (ZL1-ZL4, ZL clear), 4 x 5 g Intensive ZirLiner (ZL yellow, ZL orange, ZL brown, ZL incisal), 60 ml Build-Up Liquid, kolornik ZirLiner.

Zestaw Margin Kit A-D**M39804**

Zawartość zestawu: 8 x 20 g Margin (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3), 4 x 20 g Intensive Margin (orange, orange-pink, yellow, yellow-green), 20 g Add-On Margin, 60 ml Margin Sealer, 2 x 60 ml Margin Build-Up liquid (allround, carving), kolornik, instrukcja.

Zestaw Margin Kit Chromascop**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 10 x 20 g Margin (130, 140, 210, 220, 230, 310, 320, 410, 420, 510), 4 x 20 g Intensive Margin (orange, orange-pink, yellow, yellow-green), 20 g Add-On Margin, 60 ml Margin Sealer, 2 x 60 ml Margin Build-Up liquid (allround, carving), kolornik, instrukcja.

Zestaw Deep dentyny A-D**M35005**

Zawartość zestawu: 8 x 20 g Deep dentyna (A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, C2, D3), kolornik.

Zestaw Deep dentyny Chromascop**M51695**

Zawartość zestawu: 10 x 20 g Deep dentyna (130, 140, 210, 220, 230, 310, 320, 410, 420, 510), kolornik.

**Zestaw Impulse Kit****M35002**

Zawartość zestawu: 2 x 20 g Occlusal Dentin (orange, brown), 3 x 20 g mamelon (light, salmon, yellow-orange), 6 x 20 g Opal Effect (OE1, OE2, OE3, OE4, OE5, violet), 3 x 20 g Transpa (blue, brown-grey, orange-grey), 20 g Incisal Edge, 2 x 20 g Special Incisal (yellow, grey), 20 g Incisal (white-blue), 4 x 20 g Cervical Transpa (yellow, orange-pink, khaki, orange), kolornik.

IPS e.max Ceram Power Dentin Kit A-D**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 8 x 20 g Power Dentin (A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, D2), 3 x 20 g Power Incisal (I1, I2, I3).

IPS e.max Ceram Power Dentin Intro Kit**na zamówienie**

Zawartość zestawu: 20 g Power Dentin 20 g (A2), 20 g Power Incisal, 60 ml Build-Up Liquid (allround), 3 g Ivocolor Shade Dentin (SD1), 3 g Ivocolor ShadeIncisal (SI3), 2 x 1.8 g Ivocolor Essence (sunset, mahogany), 1.8 g Ivocolor Glaze Powder FLUO, 3 g glazura pasta Fluo, 15 ml Ivocolor Mixing Liquid (allround).



IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent AG

Nr art.

IPS e.max Ceram Starter Kit A-D

na zamówienie

Zawartość zestawu: 4 x 20 g Denty (A1, A2, A3, A3.5), 2 x 20 g Transpa Incisal (TI 1, TI2), 2 x 20 g Transpa (clear, neutral), 1.8 g Ivocolor Glaze Powder FLUO, 3 g glazura pasta Fluo, 15 ml Ivocolor Mixing Liquid (allround), 60 ml Build-Up Liquid (allround), 2 x 20 g Add-On.

Zestaw Bleach Kit BL

M39802

Zawartość zestawu: 2 x 20 g Margin (BL1, BL4), 2 x 20 g Deep Dentin (BL1, BL4), 4 x 20 g Dentin (BL1, BL2, BL3, BL4), 20 g Incisal (BL), 20 g Add-On (BL), kolornik.

Zestaw Gingiva

na zamówienie

Zawartość zestawu: 5 g ZirLiner Gingiva, 5 x 20 g Gingiva (G1, G2, G3, G4, G5), 4 x 20 g Intensive Gingiva (IG1, IG2, IG3, IG4), 3 x 5 g Essence (rose, berry, aubergine), kolornik.



	Deep Dentin 20 g	Dentin 20 g	Dentin 100 g	Margin 20 g
BL1	M46485	M41908	-	M46484
BL2	-	M41883	-	-
BL3	-	M49778	-	-
BL4	M53761	M41360	-	M62983
A1	M33159	M27349	M46670	M40731
A2	M33160	M27350	M40586	M40732
A3	M33161	M33428	M40587	M40733
A3,5	M33168	M33183	M43923	M62980
A4	M33165	M33185	M62971	M62981
B1	M33167	M33395	M49779	M62982
B2	M31673	M33187	M49780	M62984
B3	M33163	M33189	M62972	M62985
B4	M39560	M33191	M62973	M62986
C1	M33170	M33193	M49668	M62991
C2	M33172	M27351	M62974	M62993
C3	M33176	M27352	M62975	M62994
C4	M37367	M30049	M62976	M62995
D2	M33178	M27205	M49666	M62996
D3	M33180	M27353	M49667	M62997
D4	M40018	M33196	M62977	M62998

	Deep Dentin 20 g	Dentin 20 g	Margin 20 g	Essence 5 g	
110	M50772	M50771	na zamówienie	1 White	M33215
120	M51691	M51694	na zamówienie	2 Creme	M33220
130	M51692	M53762	M45780	3 Lemon	M33223
140	M51696	M53763	M45781	4 Sunset	M33224
210	M51693	na zamówienie	na zamówienie	5 Copper	M33226
220	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	6 Hazel	M33227
230	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	7 Olive	M33228
240	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	8 Khaki	M25848
310	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	9 Emerald	M33229
320	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	10 Terracot	M33230
330	na zamówienie	M57869	na zamówienie	11 Mahogany	M33231
340	na zamówienie	M56460	na zamówienie	12 Cappuccin	M33232
410	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	13 Espresso	M33233
420	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	14 Terra	M33234
430	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	15 Profundo	M33236
440	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	16 Ocean	M33238
510	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	17 Sapphire	M33240
520	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	18 Anthracit	M33243
530	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	19 Black	M33246
540	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	20 Rose	M40014
				21 Berry	M40015
				22 Aubergine	M43007

IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent AG

Gingiva		Incisal		Opal Effect		Build-Up Liquid	
20 g	Nr art.	20 g	Nr art.	20 g	Nr art.	Allr, 60 ml	Nr art.
1	M39553	1	M37634	1	M35385	Allr, 250 ml	M33281
2	M39727	2	M37632	2	M35386	Soft, 60 ml	M40939
3	M39554	3	M37636	3	M35387	Soft, 250 ml	M33282
4	M39555	BL	M41909	4	M35388		M40940
5	M39728	EDGE	M41499	5	M35389		
				Violet	M35746		
Add-On		Cervical Transpa		Occlusal Dentin		Shade	
20 g		20 g		20 g		3 g	
Dentin	M40009	Khaki	M41500	Brown	M43855	0	M33253
Incisal	M39805	Orange	M36083	Orange	M48442	1	M33255
Margin	M39557	Orange-Pink	M43682			2	M33257
		Yellow	M36084			3	M33259
						4	M33265
						I1	M33266
						I2	M25673
Glaze		Special Incisal		ZirLiner		Inter Incisal	
3 g		20 g		20 g		20 g	
Paste	M25674	Grey	M41497	1	M55077	White-Blue	M41498
Paste Fluo	M33267	Yellow	M41496	1	M27204		
Powder, 5 g	M33277			2	M55079		
Powder Fluo	M33278			2	M33157		
				3	M27348		
				4	M56869		
				4	M33158		
				Clear	M23912		
				Clear	M43854		
				Gingiva	M37986		
Transpa						Intensive Gingiva	
Blue, 20 g	M33211					20 g	
Brown-Grey, 20 g	M43856					1	M52066
Clear, 20 g	M33199					2	M42102
Clear, 100 g	M51562					3	M39556
Incisal 1, 20 g	M27206						
Incisal 1, 100 g	M35659						
Incisal 2, 20 g	M27935						
Incisal 2, 100 g	M40583						
Incisal 3, 20 g	M27354						
Incisal 3, 100 g	M40584						
Neutral, 100 g	M54175						
Neutral, 20 g	M33200						
Orange-Grey, 20 g	M49954						



Build-Up Liquid Allround, 60 ml
 Build-Up Liquid Allround, 250 ml
 Build-Up Liquid Soft, 60 ml
 Build-Up Liquid Soft, 250 ml
 Glaze-Stain Liquid Allround, 15 ml
 Glaze-Stain Liquid Longlife, 15 ml
 Margin Liquid Allround, 60 ml
 ZirLiner Liquid Allround, 60 ml

Nr art.
 M33281
 M40939
 M33282
 M40940
 M25675
 M33283
 M33280
 M33279



IPS Empress · System

Technicy dentystyczni

IPS Empress Esthetic



Użytkownicy CAD/CAM

IPS Empress CAD



Dentyści

IPS Empress Direct



IPS Empress, Ivoclar Vivadent AG

Dzięki wielu swoim zaletom IPS Empress ustanowił złoty standard dla ceramiki tłoczonej. Wyjątkowa estetyka oraz doskonałe dopasowanie są bezpośrednią przyczyną sukcesu materiału oraz sposobu przetwarzania. Materiał IPS Empress jest dostępny w dwóch formach, przeznaczony odpowiednio do dwóch technik obróbki Press oraz CAD/CAM.



Zestaw Esthetic Basic Kit

Zestaw zawiera: 12 x 5 szt. pastylek (ET1, ET2, EO1, WEO2, EO3, EOC1, ETC0, ETC1, ETC2, ETC3, ETC4, ETC5), IPS system pierścieni 100 g, IPS system pierścieni 200 g, IPS Sprue Guide 100 g, IPS Sprue Guide 200 g, 2 x IPS tłoki, 10 ml Object Fix Flow, Unitray, kolornik.

Nr art.

na zamówienie



Zestaw Veneer Kit

Zestaw zawiera: 6 x 1 g (Neutral, Low Value, High Value, MM light-salmon, MM yellow-orange, MM red-orange), 3 x 20 g Incisal Opal (low translucent, medium translucent, high translucent), 20 g Incisal (white), 2 x 20 g Transpa (neutral, blue), 20 g Add-On 770°C/1418°F, 60 ml Build-Up Liquid, 3 g Glaze Paste, 15 ml Glaze & Stain Liquid, 10 ml Object Fix Flow, kolornik.

na zamówienie



Pastylki E O1, 5 szt.	M49251
Pastylki E O2, 5 szt.	M52184
Pastylki E O3, 5 szt.	M62767
Pastylki E T1, 5 szt.	M34934
Pastylki E T2, 5 szt.	M62768
Pastylki E TC0, 5 szt.	M62769
Pastylki E TC1, 5 szt.	M44146
Pastylki E TC1, 10 szt.	M33289
Pastylki E TC2, 5 szt.	M44145
Pastylki E TC2, 10 szt.	M33290
Pastylki E TC3, 5 szt.	M44144
Pastylki E TC3, 10 szt.	M47962
Pastylki E TC4, 5 szt.	M59141
Pastylki E TC5, 5 szt.	M62770
Pastylki E OC1, 5 szt.	M49252

**IPS Empress, Ivoclar Vivadent AG**

Universal Glaze Paste, 3 g
 Universal Glaze & Stain Liquid, 15 ml
 Universal Glaze Spray, 270 ml

Nr art.
M33285
M33296
 na zamówienie

02

IPS Empress CAD for InLab, Ivoclar Vivadent AG**Zestaw Basic Kit A-D****M58516**

Zestaw zawiera: 4 x 5 szt. bloczków HT, I12 (A1, A2, A3, B1), 5 x 5 szt. bloczków LT, C14 (BL2, A1, A2, A3, B1), 3 x 5 szt. bloczków Multi, C14L (A1, A2, A3), 200 ml Contrast Spray Labside, 10 ml Object Fix Flow, kolornik.

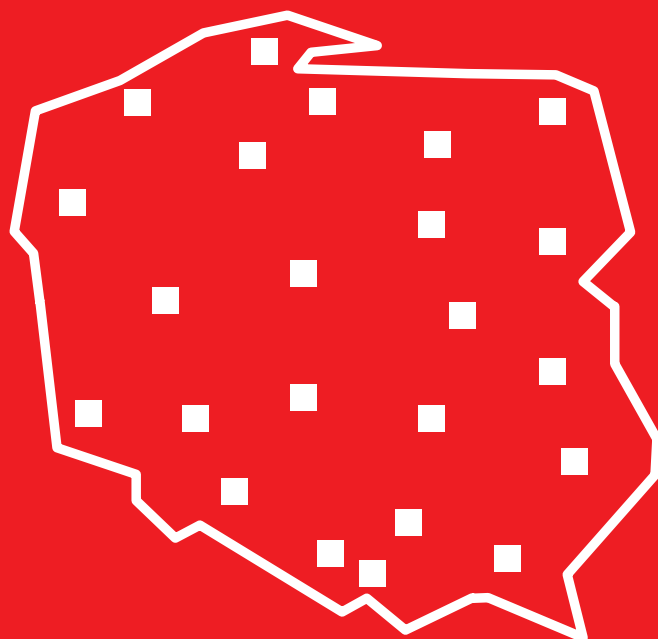
**Zestaw Trial Kit A-D****M59192**

Zestaw zawiera: 2 x 5 szt. bloczków HT, I10 (A1, A2), 3 x 5 szt. bloczków HT, I12 (A1, A2, A3), 2 x 5 szt. bloczków LT, I12 (A1, A2), 3 x 5 szt. bloczków LT, C14 (A1, A2, A3), 2 x 5 szt. bloczków Multi, C14 (A1, A2), 2 x 5 szt. bloczków Multi, C14 L (A1, A2), 3 x 1 g Veneer Wash Paste (neutral, MM light-salmon, MM yellow-orange), 2 x 5 g Veneer Incisal Opal (high translucent, low translucent), 3 g Universal Shade (A2/A3/A3.5), 3 g Universal Shade Incisal (I1), 2 x 1 g Universal Stains (white, mahogany), 3 g Universal Glaze Paste, 5 ml Universal Glaze & Stain Liquid, 5 ml Veneer Build-Up Liquid.

marrodent®

Prowadzisz lub otwierasz laboratorium? Skontaktuj się z nami!

Nasz handlowiec profesjonalnie doradzi, wyceni i wyposaży Twoje laboratorium.



Konsultant Protetyczny

Paweł Orczyk
tel. 602 676 563
pawel.orczyk@marrodent.pl

Dział sprzedaży Protetyka

33 810 13 28
33 812 70 38
33 812 70 48
33 827 83 04



Przedstawiciele protetyczni na terenie całego kraju

Śląsk
Piotr Moś
tel. 600 975 991
piotr.mos@marrodent.pl

Warszawa i okolice
Marcin Chrapek
tel. 608 370 242
marcin.chrapek@marrodent.pl

Wrocław i okolice
Grzegorz Wołowicz
tel. 698 651 695
grzegorz.wolowicz@marrodent.pl

Bielsko-Biała, małopolskie, Łódź
Michał Ropa
tel. 608 370 056
michal.ropa@marrodent.pl

Lublin, Rzeszów i okolice
Rafał Rumak
tel. 608 187 886
rafal.rumak@marrodent.pl

**Pomorskie, zachodniopomorskie,
warmińsko-mazurskie**
Piotr Kondraciuk
tel. 539 987 976
piotr.kondraciuk@marrodent.pl

Toruń, Bydgoszcz i okolice
Tomasz Karnowski
tel. 664 034 712
tomasz.karnowski@marrodent.pl

**HeraCeram Press, Heraeus Kulzer**

HeraCeramPress jest to ceramika do prasowania i stanowi uzupełnienie ceramiki do licowania HeraCeram przy odbudowie pełnoceramicznej. HeraCeramPress może być stosowana zarówno w technice nakładania warstwowego jak i w technice malowania. Zastosowanie: licówki, wkłady (jedno- i wielopowierzchniowe), nakłady, korony zębów przednich, korony zębów przed-trzonowych, korony zębów trzonowych, technika malowania. Przeciwwskazania: konstrukcje mostów, bardzo głębokie poddziąstłowe preparacje, pacjenci z parafunkcją (np. bruksizm), minimalna ilość zębów własnych.

Nr art.

Zestaw Press Keramik**M09314**

Zestaw zawiera: 13 x 5 szt. pastylek (A1, A3.5, B1, B3, C1, D3, DO1, DO2, TS3, TS4, TY, ICE, TG), 6 x 10 szt. pastylek (A2, A3, B2, C2, TS1, TS2), 2 ml pasta adhezyjna, 2 ml glazura.

Po 5 szt dostępne są kolory**M09309**

Zestaw zawiera: zębina, A1, A3, A3.5, A4, B1, B3, B4, C1, C3, C4, D2, D3, D4, zębina kryjąca, DO1, DO2, zębina do zębów wybielonych, DW1, DW2, DW4, DW7, masy transparentne, T ICE (lodowy), TG (szary), TY (żółty), kolory sieczne, TS3, TS4.

Po 10 szt dostępne są kolory**M09308**

Zestaw zawiera: zębina - A1, A2, A3, B1, B2, C2, zębina do zębów wybielonych - DW1, DW2, DW4, DW7, kolory sieczne - TS1, TS2.

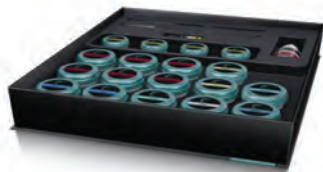
Pasta adhezyjna, 2 ml**M09310****Glazura, 2 ml****M09291****Dentyna**

A1, 10 szt.	M25110
A1, 5 szt.	M25092
A2, 10 szt.	M25111
A3, 10 szt.	M25112
A3, 5 szt.	M25093
A3.5, 5 szt.	M26968
A4, 5 szt.	M25097
B1, 10 szt.	M25113
B1, 5 szt.	M25098
B2, 10 szt.	M25114
B3, 5 szt.	M25099
B4, 5 szt.	M25100
C1, 5 szt.	M25101
C2, 10 szt.	M25115
C3, 5 szt.	M25102
C4, 5 szt.	M25103
D2, 5 szt.	M25104
D3, 5 szt.	M25105
D4, 5 szt.	M25107
White DW1, 5 szt.	M32011
White DW2, 5 szt.	M32012
White DW4, 5 szt.	M32013
White DW7, 5 szt.	M32014

Transpa

Clear TC, 10 szt.	M32020
Incisal TS1, 10 szt.	M32033
Incisal TS2, 10 szt.	M32034
Incisal TS3, 5 szt.	M32015
Incisal TS4, 5 szt.	M32016
T ICE, 5 szt.	M32018
TG, 5 szt.	M32017
TY, 5 szt.	M32019
DO1, 5 szt.	M32009
DO2, 5 szt.	M32010

Adhesive, 2 ml M09310



HeraCeram Zirkonia, Heraeus Kulzer

Materiały HeraCeram Zirkonia doskonale nadają się do podbudów wykonanych z dwutlenku cyrkonu dzięki współczynnikowi rozszerzalności termicznej $10,5 \mu\text{m/mK}$. Syntetyczne szkło kwarcowe w najczystszej postaci nadaje materiałom HeraCeram Zirkonia idealne parametry optyczne. Struktura SLS zapobiega pękaniu i odpryskiwaniu materiałów HeraCeram Zirkonia oraz zapewnia maksymalną niezawodność licowania podbudów z dwutlenku cyrkonu. Niezwykle krótkie czasy napalania (napalanie pierwszej warstwy zębiny < 10 minut); identyczne napalanie materiałów HeraCeram i HeraCeram Zirkonia.

Nr art.

Zestaw First-Touch

M40769

Zestaw zawiera: 3 ml Zr-Adhesive neutralny, 3 x 2 ml Liner (LA2, LA3, LA3,5), 3 x 20 g Masy zębiny (DA2, DA3, DA3,5), 3 x 20 g Increaser (INA2, INA3, INA3,5), 2 x 20 g Masy sieczne (S1, S2), 2 x 20 g Enhancer (EHA, EH neutralny), 20 g Maska (MA jasna), 2 x 20 g Masy opalizujące (OS2, OT2), 20 g Masa schodkowa (LM 2), 1 ml Płyn do opakera w paście POL, 25 ml płyn do modelowania ML, pędzelek do opakera w paście PO, pędzelek do modelowania Toray, kolornik.

Zestaw Professional

M40770

Zestaw zawiera: 3 ml Zr-Adhesive neutralny, 9 x 2 ml Liner (LBL3-4, LA2, LA3, LA3,5, LB2, LB3, LC2, LC3, LD3), 2 x 2 ml Liner (intensywny złoty, dziąsłowy), 7 x 2 ml MF (biały, kość słoniowa, kukurydza, oliwka, umbra, mango, polar), 2 ml Glazura GL, 1 ml płyn do opakera w paście POL, 20 ml płyn do farb MF, pędzelek do opakera w paście, pędzelek do farb, kolornik, 9 x 20 g Masy zębiny (DBL3, DA2, DA3, DA3,5, DB2, DB3, DC2, DC3, DD3), 8 x 20 g Increaser (INA2, INA3, INA3,5, INB2, INB3, INC2, INC3, IND3), 4 x 20 g Masy sieczne (S1, S2, S3, SBL), 20 g Transpa Clear, 25 ml płyn do modelowania ML, kolornik, 6 x 20 g Enhancer (EHA, EHB, EHC, EH jasny, EH neutralny, EH szary), 2 x 20 g Maska (MA jasna, MA ciemna), 5 x 20 g Masy schodkowe (HM2, LM1, LM2, LM4, LM6), 20 g Masa korekcyjna COR, 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml płyn do masy schodkowej SM, 10 ml Izolator, kolornik.

Zestaw Linerów

M09334

Zestaw zawiera: 3 ml Zr-Adhesive neutralny, 16 x 2 ml Liner (LA1-LD4), 3 x 2 ml Liner (biały, złoty, dziąsłowy), 1 ml płyn do opakera w paście POL, 2 x pędzelek do opakera w paście, kolornik.

Zestaw Enhancer

na zamówienie

Zestaw zawiera: 6 x 20 g Enhancer (EHA, EHB, EHC, EH jasny, EH neutralny, EH szary), 2 x 20 g Maska (MA jasna, MA ciemna), 5 x 20 g Masy schodkowe (HM2, LM1, LM2, LM4, LM6), 20 g Masa korekcyjna COR, 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml płyn do masy schodkowej SM, 10 ml Izolator, kolornik.

Zestaw Matrix

M09336

Zestaw zawiera: 3 x 20 g Masy mamelonowe (MD1- MD3), 2 x 20 g Zębina wtórna (SD1, SD2), 4 x 20 g Masy Value (VL1- VL4), 4 x 20 g Masy sieczne opalizujące (OS1- OS4), 9 x 20 g Masy opalizującotransparentne (OT1, OT2, OT5, OT10, OTY, OTA, OTB, OTG, OTIce), 25 ml płyn do modelowania ML, 25 ml kolornik.

Zestaw mas zębiny i siecznych

M09335

Zestaw zawiera: 16 x 20 g Masy zębiny (DA1-DD4), 4 x 20 g Masy sieczne (S1-S4), 2 x 20 g Transpa (Clear, biały), 25 ml płyn do modelowania ML, kolornik.

Zestaw Increaser

na zamówienie

Zestaw zawiera: 16 x 20 g Increaser (INA1-IND4), 6 x 20 g Increaser (INS solaris, IN P brzoskwiowy, IN M mango, IN O pomarańczowy, IN C karmel, IN T Taiga), 25 ml płyn do modelowania ML, kolornik.

Tabela kolorów HeraCeram Zirkonia

Kolor	A1	A2	A3	A3,5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Liner	LA1	LA2	LA3	LA3,5	LA4	LB1	LB2	LB3	LB4	LC1	LC2	LC3	LC4	LD2	LD3	LD4
Increaser	INA1	INA2	INA3	INA3,5	INA4	INB1	INB2	INB3	INB4	INC1	INC2	INC3	INC4	IND2	IND3	IND4
Increaser	-	-	INC	INC	INC	-	-	INS	INS	-	INT	INT	INT	INT	INT	INT
Dentyna	DA1	DA2	DA3	DA3,5	DA4	DB1	DB2	DB3	DB4	DC1	DC2	DC3	DC4	DD2	DD3	DD4
Incisal	S1	S1	S2	S2	S4	S1	S1	S2	S4	S1	S3	S3	S3	S1	S2	S2
Mamelon/Wtórna dentyna	MD1	MD1	SD2	SD2	SD2	MD2	MD2	MD3	MD3	MD2	SD1	SD2	SD2	MD1	MD3	SD1
Value	VL1	VL2	VL3	VL4	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL1	VL2	VL3	VL4	VL2	VL3	VL4
Opal Incisal	OS1	OS1	OS2	OS2	OS4	OS1	OS1	OS2	OS4	OS1	OS3	OS3	OS3	OS1	OS2	OS2
Masa schodkowa HM/LM	1	1	2	2	6	3	3	4	4	5	5	6	6	1	2	4



HeraCeram Zirkonia, Heraeus Kulzer

	Liner 20 g	Dentina 20 g	Increaser 20 g	Masa schodkowa wysokotopliwa 20 g	
A1	M28570	M22585	M31783	HM 1	M28486
A2	M22278	M18018	M31784	HM 2	M28332
A3	M22279	M22281	M31785	HM 3	M36111
A3.5	M22280	M22282	M31786	HM 4	M36110
A4	M29804	M29801	M31787	HM 5	M36112
B1	M28483	M28318	M31788	HM 6	M36113
B2	M28571	M29802	M29806	HM 7	M36114
B3	M28572	M31402	M31789		
B4	M44957	M31807	M31790		
C1	M38077	M31808	M31791	Masa schodkowa niskotopliwa 20 g	
C2	M28568	M25612	M31792		
C3	M34693	M31403	M31793	LM 1	M28331
C4	M35790	M31809	M31794	LM 2	M36115
D2	M28573	M28218	M29807	LM 3	M36116
D3	M28574	M26263	M29808	LM 4	M31404
D4	M44958	M32032	M31795	LM 5	M36117
				LM 6	M35828
				LM 7	M36118
Enhancer 20 g		Gingiva 20 g		Adhesive	
EHA	M31796	G1	M31810	3 ml	M19941
EHB	M31797	G2	M32093	Neutral, 3 ml	M30705
EHC	M31798	G3	M32094		
EH Bright	M31799	G4	M32095		
EH Grey	M31800	G5	M32096		
EH Neutral	M30387				
		Mamelon Dentin 20 g		Dentine	
Increaser 20 g		MD1	M30074	20 g	
INC	M31806	MD2	M29045	DW7	M30154
INM	M31801	MD3	M31812	DW1 White	M30384
INO	M31804			DW	M34704
INP	M31803				
INS	M31802	Secondary Dentin 20 g		COR, 20 g	M31811
INT	M31805	SD1	M29370		
		SD2	M31245	Ultra White	
				Incisal S-W, 20 g	M34705
Opal Transpa 20 g		Incisal 20 g		Maska	
OT 1	M28319	S 1	M18020	20 g	
OT 2	M18022	S 2	M22395	MABR, bright	M30388
OT 5	M18023	S 3	M26264	MAS, shadow	M30389
OT 10	M30072	S 4	M29803		
OT Y	M22587	SW	M30385		
OT A	M22589				
OT B	M31815	Opal Incisal 20 g			
OT G	M22588	OS 1	M27225		
OT Ice	M30386	OS 2	M18019		
		OS 3	M31814		
		OS 4	M22586		
		OSW	M35592		
Transpa 20 g		Value 20 g			
T	M26946	V1	M18021		
CLEAR	M22283	V2	M30073		
WHITE	M35398	V3	M31813		
BLUE	M37825	V4	M29044		

Sprostaj wszystkim wyzwaniom przy uzupełnieniach na bazie dwukrzemianu litu



Charakteryzacja farbami ceramicznymi
GC Lustre Pastes NF



Nakładanie fluorescencyjnej ceramiki GC Initial LiSi



Efekt końcowy po wypaleniu

initial

GC Initial® LiSi
& GC Initial® IQ
Lustre Pastes NF

Ceramika do licowania w połączeniu
z ceramiką do malowania z efektem 3D

Initial LiSi, GC

Ceramika skalenkowa przeznaczona do licowania struktur z dwukrzemianu litu. Charakteryzuje się precyzyjnie dopasowanym współczynnikiem rozszerzalności cieplnej (CTE), niskimi temperaturami wypalania i maksymalną stabilnością, nawet po kilkukrotnym wypalaniu. Oferuje doskonałą estetykę na podbudowach z dwukrzemianu litu, zwłaszcza w zakresie dynamiki optycznej. Może być stosowana zarówno do indywidualnego warstwowania jak również w technice cut-back zgodnie ze sprawdzoną koncepcją ceramiki GC Initial - Jeden system odcieni - Jedna technika nakładania warstw.



Nr art.

Zestaw Initial Lisi Basic Set**M59221**

Zestaw zawiera: 7 x dentyna (20g) - odcienie D-A1, D-A2, D-A3, D-B1, D-B2, D-C2, BLD-2 (dentyna wybielana), 5 x szkliwo (20g) - odcienie E-57, E-58, E-59, E-60, BL-E (szkliwo wybielane), masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x masa przezierna (20g) - odcienie - TN, TO, 2 x modyfikator przezierności (20g) - odcienie TM-01, TM-05, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (50ml), ka kolorów, instrukcja techniczna.

Zestaw Initial Lisi Advanced Set**M59222**

Zestaw zawiera: 3 x dentyna fluorescencyjna (20g) - odcienie FD-91, FD-92, FD-93, szkliwo okluzyjne (20g) - EO-15, 3 x szkliwo opalizujące (20g) - odcienie EOP-2, EOP-3, EOP-4, 4 x masa szyjkowa przezierna (20g) - odcienie CT-22, CT-23, CT-24, CT-25, 11 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-41 do IN-51, płyn do modelowania (50ml) ka kolorów.

Bleach

20 g

Dentin BLD-2W**M59493****Enamel BLD-E****M59494**

Cervical Translucent

20 g

CT-21**M61602****CT-22****M59481****CT-23****M59482****CT-24****M59483****CT-25****M59328**

Clear Fluorescence

20 g

CL-F**M59324**

Correction Powder

20 g

COR**M59492**

Enamel Intensive

20 g

EI-11 grey**M61559****EI-12 white****M62114****EI-13 rosa****M61600****EI-14 yellow****M62115**

Occlusal

20 g

EO-15**M59476****EO-16****M62118****EO-17****M62119**

Fluo-Dentin

20 g

FD-91**M59477****FD-92****M59326****FD-93****M59478**

Dentyna

20 g

A1**M59318****A2****M59319****A3****M59320****A3.5****M59321****A4****M59462****B1****M59463****B2****M59464****B3****M59465****B4****M59466****C1****M59467****C2****M59468****C3****M59469****C4****M59470****D2****M59471****D3****M59472****D4****M59473**

Translucent

20 g

Modifier TM-01**M59495****Modifier TM-05****M59332****TN****M59475****TO****M59325**

Gum

20 g

GM-23 base light**M61604**

Modelling Liquid

50 ml

M59316

Enamel

20 g

E-57**M59474****E-58****M59322****E-59****M59502****E-60****M59323**

Enamel Opal

20 g

EOP2**M59479****EOP3****M59480****EOP4****M59327**

Inside

20 g

IN-41 flamingo**M59484****IN-42 terracota****M59329****IN-43 sun****M59485****IN-44 sand****M59330****IN-45 havana****M59486****IN-46 brasil****M59487****IN-47 sienna****M59488****IN-48 kurkuma****M59331****IN-49 maracuja****M59489****IN-50 curry****M59491****IN-51 olive****M59490**

Translucent Modifier

20 g

TM-01**M59495****TM-02, white****M62116****TM-03, rosa****M61601****TM-04, yellow****M62117****TM-05****M59332**

Initial PC SET, GC

Ceramika do wykonywania licówek, wkładów i nakładów przy użyciu technik tłoczenia. Jest przystosowana do technik malowania i modelowania warstwowego. Posiada optymalnie dopasowany współczynnik rozszerzalności termicznej (CTE) oraz odpowiednią temperaturę wypalania 950°. W połączeniu z GC Initial LF tworzy kompletny system pełnoceramiczny.



Nr art.

Zestaw Initial PC Starter Package

M20261

Zestaw zawiera: 19 x 5 sztuk pastylek - odcienie A1, A2, A3, A3.5, B2, B3, B4, C2, C3, D3, AO, VE-2, OL-2, OM-2, TD-1, TD-2, TN, Op-1, Op-3, 5 x tłok do prasowania, podstawka i pierścienie silikonowe duże, podstawka i pierścienie silikonowe małe, 20 x MultiPressVest (masa osłaniająca) - proszek (100g), 2 x MultiPressVest (masa osłaniająca) - płyn (135ml), miarka, 2 x kolornik, informacja techniczna.



Initial PC licujemy ceramiką Initial LF strona 76

Initial AL, GC

Ceramika precyzyjnie dostosowana do materiału podbudowy i silnie łącząca się z tlenkiem glinu, co gwarantuje dobrą adhezję oraz doskonałe utrzymanie i właściwości koloru. Współczynniki rozszerzalności termicznej i bardzo dobra zwilżalność zapewniają optymalną stabilność termiczną. Temperatura wypalania 910°C.



Zestaw Initial AL Basic Set

M20262

Zestaw zawiera: 6 x liner na podbudowy z tlenku glinu (20g) - odcienie Lin-1, Lin-2, Lin-3, Lin-4, Lin-5, Lin-6, 16 x dentyna (20g) - odcienie D-A1 do D-D4, 2 x modyfikator dentyny opakerowej (20g) - odcienie ODM-1, ODM-2, 4 x szkliwo (20g) - odcienie E-57 do E-60, 4 x szkliwo intensywne (20g) - odcienie EI-11 do EI-14, masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x masa przezierna (20g) - odcienie TN, TO, 5 x modyfikator przezierności (20g) - odcienie TM-01 do TM-05, glazura (10g) - GL, farbka INCISIO (3g) - INC, płyn do glazury (25ml), 2 x płyn do modelowania (50ml), 2 x kolornik.



Zestaw Initial AL Advanced Set

M20263

Zestaw zawiera: 11 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-41 do IN-51, 5 x masa szyjkowa przezierna (20g) - odcienie CT-21 do CT-25, 3 x szkliwo okluzyjne (20g) - odcienie EO-15, EO-16, EO-17, 4 x szkliwo opalizujące (20g) - odcienie EOP-1 do EOP-4, 7 x masa na stopień przezierna (20g) - odcienie ST-30 do ST-36, 3 x masa na stopień opakerowa (20g) - odcienie SO-37, SO-38, SO-39, 3 x dentyna fluorescencyjna (20g) - odcienie FD-91, FD-92, FD-93, masa dziąsłowa uniwersalna (20g) - GU, proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (50ml), płyn do mas na stopień (50ml), 2 x kolornik.



Zestaw Initial AL Bleach Set

M20264

Zestaw zawiera: liner na podbudowy z tlenku glinu (20g) BL-Lin, 3 x dentyna wybielana (20g) - odcienie BLD-1 (lekko wybielana), BLD-2 (biała), BLD-3 (ekstra biała), szkliwo wybielane (20g) - BL-E, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-1 (białe wybielane), dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-91 (jasna), 2 x płyn do modelowania (25ml), 7 x próbnik kolorów.

Zestaw Initial AL Entrance Kit

M62709

Zestaw zawiera: liner na podbudowy z tlenku glinu (20g) - Lin-2, dentyna wewnętrzna (20g) - IN-44, dentyna (20g) - D-A3, 2 x szkliwo (20g) - E-58, E-59, masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-2, dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-93, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (25ml).

Initial Zr-Fs, GC

Ceramika specjalnie przystosowana do bardzo wytrzymałych konstrukcji z tlenku cyrkonu. Właściwości: naturalnie wyglądające odbudowy, precyzyjnie dopasowane współczynniki rozszerzalności termicznej, temperatura wypalania 810°C i krótki czas chłodzenia oraz doskonała adhezja.

**Zestaw Initial Zr-FS Basic Set**

Nr art.

M20265

Zestaw zawiera: 3 x modyfikator na podbudowy z tlenku cyrkonu (20g) - odcienie FM-1, FM-2, FM-3, 16 x dentyna (20g) - odcienie D-A1 do D-D4, 2 x modyfikator dentyny opakerowej (20g) - odcienie ODM-1, ODM-2, 4 x szkliwo (20g) - odcienie E-57 do E-60, 4 x szkliwo intensywne (20g) - odcienie EI-11 do EI-14, masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x masa przezierna (20g) - odcienie TN, TO, 5 x modyfikator przezierności (20g) - odcienie TM-01 do TM-05, glazura (10g) - GL, farbka INCISIO (3g) - INC, płyn do glazury (25ml), 2 x płyn do modelowania (50ml), 2 x kolornik.

**Zestaw Initial Zr-FS Advanced Set****M20266**

Zestaw zawiera: 11 x dentyna wewnętrzna (20g) - odcienie IN-41 do IN-51, 5 x masa szyjkowa przezierna (20g) - odcienie CT-21 do CT-25, 3 x szkliwo okluzyjne (20g) - odcienie EO-15 do EO-17, 4 x szkliwo opalizujące (20g) - odcienie EOP-1 do EOP-4, 7 x masa na stopień przezierna (20g) - odcienie ST-30 do ST-36, 3 x masa na stopień opakerowa (20g) - odcienie SO-37 do SO-39, 3 x dentyna fluorescencyjna (20g) - odcienie FD-91 do FD-93, masa dziąsłowa uniwersalna (20g) - GU, proszek korekcyjny (20g) - COR, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (50ml), płyn do mas na stopień (50ml), 2 x kolornik.

Zestaw Initial Zr-FS Bleach Set**M20267**

Zestaw zawiera: modyfikator na podbudowy z tlenku cyrkonu (20g) - BL-FM, 3 x dentyna wybielana (20g) - odcienie BLD-1 (lekko wybielana), BLD-2 (biała), BLD-3 (ekstra biała), szkliwo wybielane (20g) - BL-E, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-1 (białe wybielane), dentyna fluorescencyjna (20g) - FD-91 (jasna), 2 x płyn do modelowania (25ml), 7 x próbnik kolorów.

Zestaw Initial Zr-FS Gum Shades Set Paste Opaque**M20268**

Zestaw zawiera: modyfikator na podbudowy z tlenku cyrkonu (20g) - FM-5 (dziąsło), 5 x masa dziąsłowa (20g) - odcienie GM-23 (bazowy jasny), GM-24 (bazowy ciemny), GM-34 (intensywny fioletowy), GM-35 (intensywny kremowy), GM-36 (intensywny czerwony), płyn do modelowania (25ml), 5 x próbnik kolorów.

Zestaw Initial Zr-FS Entrance Kit**M62711**

Zestaw zawiera: modyfikator na podbudowy z tlenku cyrkonu (20g) - FM-2, dentyna wewnętrzna (20g) - IN-44, dentyna (20g) - D-A3 (20g), masa fluorescencyjna przezierna (20g) - CL-F, 2 x szkliwo (20g) - odcienie E-58, E-59, szkliwo opalizujące (20g) - EOP-2, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), płyn do modelowania (25 ml).

GC Initial, Stain Set INvivo/INsitu AL&Zr&Ti, GC

Farbki do nadawania unikalnych efektów oraz indywidualnych cech w technice wewnętrznej jak i zewnętrznego glazurowania przeznaczone do systemu ceramik GC Initial AL&Zr&Ti. INvivo - fluorescencyjne farbki wewnętrzne i zewnętrzne, INsitu - nie fluorescencyjne farbki zewnętrzne.

**Zestaw Initial Stain Set INvivo/INsitu AL & Zr & Ti****M20260**

Zestaw zawiera: 13 x Invivo (z fluorescencją), 3 x Insitu (bez fluorescencji), proszek, płyn do glazury 25 ml.

Initial IQ, One Body Concept, Layering-over-Zircon, GC

System Layering-Over-Zircon jest kompatybilny ze wszystkimi technologiami na bazie cyrkonu. Szczególnie wyróżniającym się elementem systemu są GC Zr Light Reflective Liners - gotowe do użycia podkłady przeznaczone do niezawodnego maskowania odcienia zabarwionych podbudów z cyrkonu przy zachowaniu istotnych dla estetyki efektów świetlnych - mogą być używane z konwencjonalną ceramiką do cyrkonu GC Initial Zr-FS.



Nr art.

Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Layering-Over-Zircon Set na zamówienie

Zestaw zawiera: 7 x liner Light Reflective (3g) - odcienie LR-1 do LR-2 oraz BL (wybielany), 5 x dentyna Body (50g) - odcienie A, B, C, D, BL (wybielany), płyn do rozcieńczania linera (8ml), płyn do modelowania (25ml).

System Press-Over-Zircon - wtłaczania na cyrkon jest prasowaną ceramiką na bazie skalenia, która wyróżnia się niezwykle naturalną estetyką. Barwione wstępnie bloczki w połączeniu z GC Initial IQ Lustre Pastes NF zwiększają wewnętrzną dynamikę światła i opalescencję, co zapewnia wyjątkową vitalność i naturalny połysk. System jest kompatybilny ze wszystkimi podbudowaniami na bazie cyrkonu i wykonanymi w technologii CAD/CAM.



Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Press-over-Zircon Set M20260

Zestaw zawiera: 4 x modyfikator podbudowy z tlenku cyrkonu (4g) - odcienie PFM-1, PFM-2, PFM-3, PFM-4, 10 x pastylka do tłoczenia (10g) - odcienie A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2, 3 x pastylka (wybielana) do tłoczenia (10g) - odcienie AO, BO, BOO, 13 x proszek korekcyjny (5g) - odcienie A1, A2, B1, B2, C1, C2, D2, AO, BO, BOO, płyn do modelowania (25ml), podstawka do systemu pierścieni Medium - dla 2g pastylek, pierścień silikonowy, 2 x 5 sztuk - tłok jednorazowy do 2g pastylek.

Initial IQ, One Body Concept, Lustre Pastes NF, GC

Unikatowe ceramiki do malowania z efektem 3D do nadawania głębi koloru i przezierności naturalnych zębów. Są dostępne w gotowych do użycia słoikach i mają uniwersalne zastosowanie, gdyż są odpowiednie zarówno do ceramik o „niskim” jak i „wysokim” współczynniku rozszerzalności cieplnej – między 6,9 a 13,3 x 10⁻⁶ K⁻¹. GC Lustre Pastes NF zawierają bardzo drobne cząsteczki ceramiczne i mogą być stosowane w grubszej warstwie, dzięki czemu wykazują niezrównaną vitalność i nadają odbudowom naturalny połysk.

Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Lustre Pastes NF - V-Shades - do zmiany koloru ceramiki lub jego modyfikacji z efektem fluorescencji i doskonałą dynamiką światła.

Zestaw V-Shades

M20270

Zestaw zawiera: odcień Neutral (4g) - L-N, odcień Value (4g) - L-V, 4 x odcień Body (4g) - L-A, L-B, L-C, L-D, 8 x odcień do efektów specjalnych szkliva (4g) - L-1, L-2, L-3, L-4, L-5, L-6, L-7, L-8, płyn do rozcieńczania (8ml), płyn do odświeżania (8ml), naczynie do mieszania, 2 x pędzelek, tabela odcieni, instrukcja techniczna.



Zestaw Initial IQ, One Body Concept, Lustre Pastes NF - Gum Shades - do odtwarzania odcieni tkanek dziąsłowych w ich naturalnej harmonii.

Zestaw Gum Shades

na zamówienie

Zestaw zawiera: 5 x odcień dziąsłowy (4g) - odcienie G-23, G-24, G-34, G-35, G-36, 4 x modyfikator (3g) - odcienie LP-M1, LP-M2, LP-M3, LP-M4, płyn do rozcieńczania (8ml), płyn do odświeżania (8ml), naczynie do mieszania, 2 x pędzelek, tabela odcieni, instrukcja techniczna.



Farby i podbarwiacze do ceramik

Akzent Plus, VITA

Masy VITA AKZENT Plus są fluorescencyjnymi farbami ceramicznymi o niezależnym WRC dla wewnętrznego barwienia w czasie nakładania mas oraz zewnętrznego malowania i glazurowania. Dzięki znakomitemu czynnikowi homogeniczności i szerokiemu zakresowi temperatury, można łatwo i pewnie zoptymalizować każdy typ uzupełnienia.

Ma zastosowanie dla wewnętrznych modyfikacji i charakterystyki kolorystycznych. Do nakładania w czystej postaci lub mieszanej i rozcieńczonej. Materiał kompatybilny z wszystkimi ceramikami dentystycznymi: materiały CAD/ CAM (np. VITABLOCS, VITA YZ HT), materiał pełnoceramiczny (np. VITA VM 9), metalo-ceramika (np. VITA VM 13), ceramika tłoczona (np. VITA PM 9), dla temperatur napalnia znajdujących się w przedziale 780 - 950°C.

02

**Zestaw Powder Kit**

Nr art.

M46909

Zestaw zawiera: 14 x 3 g Effect Stains Powder, ES01-ES14, 5 x 3 g Body Stains Powder, BS01-BS05, 5 g Glaze, 5 g Glaze LT, 5 g Finishing Agent, 20 ml Powder Fluid, płytka do mieszania mas włącznie z próbkami kolorów, płytka szklana, miarka (0,1ml), pędzelek nr 3/0.

Zestaw Paste Kit**M51154**

Zestaw zawiera: 14 x 4 g Effect Stains Paste, ES01-ES14, 5 x 4 g Body Stains Paste, BS01-BS05, 4 g Glaze Paste, 4 g Glaze Lt Paste, 4 g Finishing Agent Paste, 15 ml Paste Fluid płytka z próbkami kolorów, płytka do mieszania mas ze szkła kryształowego, płytka szklana, pędzelek płaski, pędzelek Nr. 3/0, asortyment ykułów reklamowych.

**Zestaw Spray Kit****M52479**

Zestaw zawiera: 5 x 75 ml Body Spray, BS01-BS05, 75 ml Glaze Spray, 75 ml Glaze LT spray, płytka z próbkami kolorów.

Body Stains

Proszek 3 g

Pasta 4 g

Spray 75 ml

	BS01 żółty	M46904	M62774	na zamówienie
	BS02 żółto-brązowy	M46905	M62773	na zamówienie
	BS03 pomarańczowy	M46906	M62772	na zamówienie
	BS04 oliwkowo-szary	M46907	M62771	na zamówienie
	BS05 szaro-brązowy	M46908	M56747	na zamówienie

Effect Stains

	ES01 biały	M46890	M57927
	ES02 creme	M46891	M51964
	ES03 cytrynowo-żółty	M46892	M62775
	ES04 słoneczno-żółty	M46893	M51965
	ES05 pomarańczowy	M46894	M62776
	ES06 rdzawo-czerwony	M46895	M58056
	ES07 khaki	M46896	M62777
	ES08 różowy	M46897	M62778
	ES09 ciemno-czerwony	M46898	M62779
	ES10 liliowy	M46899	M58057
	ES11 niebieski	M46900	M51966
	ES12 szaro-niebieski	M46901	M57928
	ES13 szary	M46902	M57929
	ES14 czarny	M46903	M62780



Akzent Plus, VITA

Masa glazury dla błyszczącej, homogenicznej i szklistej powierzchni, po procesie napalenia.

	Nr art.
Glaze, 5 g	M46910
Glaze, 30 g	M07203
Glaze Paste, 4 g	M46911
Glaze Spray, 75 ml	M51151

LT = Low temperature, niskotopliwa masa glazury dla ceramik o temperaturze napalenia poniżej 800 °C, dzięki domieszanemu GLAZE LT można zmienić temperaturę napalenia EFFECT i BODY STAINS.

Glaze Paste LT, 5 g	M51417
Glaze Paste, 4 g	M36802
Glaze Spray LT, 75 ml	M63000

Dla naturalnej tekstury powierzchni. Jako neutralny nośnik dla rozcieńczenia wszystkich Effect Stains. Możliwość uzyskania konsystencji kremu, który można łatwo modelować. Dzięki takim możliwościom, masą można dokonać nieznacznych korektur jak np. tworzenie punktów kontaktowych.

Finishing Agent, 5 g	M46912
Finishing Agent Paste, 4 g	M63002

Powder Fluid, 20 ml	M46913
Paste Fluid, 15 ml	M51967

Interno, VITA

Masy ceramiczne VITA Interno pozwalają na wydobywanie i odtworzenie naturalnych efektów kolorystycznych z głębi odbudowy ceramicznej. Ceramikę VITA Interno można łatwo mieszać z masami translucydnymi oraz masami dentyny. Osiągnięty efekt chromatyczności wspomaga działanie kolorystyczne uzupełnień protetycznych wykonanych masami ceramicznymi VM7, VM9, VM11, VM13, VM15 oraz VMK Master, VITA TITANKERAMIK.

Zestaw M09974
Zestaw zawiera: 14 x 5 g masy Interno (INT01-INT14), 20 ml Interno Fluid, płytka do mieszania, pędzelek do farb CS7, płytka z próbkami kolorów NR3, instrukcja obsługi.

3 g	M40180
Fluid, 20 ml	M09973
Kolornik	na zamówienie

 Int01, biały	na zamówienie
 Int02, piaskowy	na zamówienie
 Int03, złoty	na zamówienie
 Int04, pomarańczowy	na zamówienie
 Int05, terracotta	na zamówienie
 Int06, jasny brąz	na zamówienie
 Int07, antracytowy	na zamówienie
 Int08, niebieski	na zamówienie
 Int09, beż	na zamówienie
 Int10, brąz	na zamówienie
 Int11, szaro-brązowy	na zamówienie
 Int12, szary	na zamówienie
 Int13, lilac	na zamówienie
 Int14, khaki	na zamówienie

**IPS Ivocolor, Ivoclar Vivadent AG**

Uniwersalny zestaw farb i glazur przeznaczony do indywidualnego barwienia i charakteryzacji materiałów ceramicznych. Materiał ten jest dostosowany do ceramiki licującej (technika warstwowa), tłoczonej i CAD firmy Ivoclar Vivadent oraz tlenku cyrkonu firmy Wieland Dental.

Starter Kit
Shade Kit
Essence Kit

Nr art.
M61607
M61608
M63115

IPS InLine System Shade / Stains Kit, Ivoclar Vivadent AG

Zestaw farb w postaci past, gotowych do zastosowania, w 14 intensywnych kolorach służących do nakładania na powierzchnię wypalonych mas ceramicznych.

**Zestaw****M25191**

Zawartość zestawu: 7 x 3 g Shade (1-7), 2 x 3 g Shade Incisal (SI1, SI2), 14 x 1 g farbk (biała, mahoniowa, khaki, pomarańczowa, szara, waniliowa, crackliner, oliwkowa, żółta, czarna, kasztanowa, podstawowa niebieska, podstawowa czerwona, podstawowa żółta), 3 g proszek, 15 ml płyn do glazury i farbek.

IPS InLine Impulse Kit, Ivoclar Vivadent AG

W skład tego zestawu wchodzi 16 różnych mas służących do indywidualizacji wyglądu uzupełnień i nadawania charakterystycznych cech naturalnych zębów.

**Zestaw****M37933**

Zawartość zestawu: 2 x 20 g Occlusal Dentin (orange, brown), 2 x 20 g Cervical Incisal (orange, yellow), 3 x 20 g Mamelon (light, yellow-orange, salmon), 6 x 20 g Opal Effect (1, 2, 3, 4, 5, violet), 3 x 20 g Transpa (blue, brown-grey, neutral), kolornik.

IPS e.max CAD Crystall./Shades, Ivoclar Vivadent AG

Zestaw farb w postaci past, optymalnie dostosowanych do wykorzystania z IPS e.max CAD, służących do charakteryzacji powierzchniowej struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.



0, 3 g	M62936	4, 3 g	M56837
1, 3 g	M54741	I1, 3 g	M53678
2, 3 g	M56836	I2, 3 g	M53767
3, 3 g	M56835		

IPS e.max CAD Crystall./Stains, Ivoclar Vivadent AG

Intensywne barwniki służące do charakteryzacji powierzchniowej struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.



White, 1 g	M53766	Olive, 1 g	M62939
Crete, 1 g	M62937	Khaki, 1 g	M62940
Sunset, 1 g	M56966	Mahogany, 1 g	M55682
Copper, 1 g	M62938		

IPS e.max® CAD Crystall./Glaze, Ivoclar Vivadent AG



Glaze Paste, 3 g Nr art. **M51471**
Specjalna glazura w formie pasty do stosowania na powierzchni struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.

Glaze Spray, 270 ml M58395
Specjalna glazura w spray'u do stosowania na powierzchni struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.

Glaze Liquid, 15 ml M51472
Płyn do rozcieńczania IPS e.max CAD Crystall Shades / Stains/ Glaze Paste.

IPS e.max Ceram, Ivoclar Vivadent AG



Zestaw Shade Kit M30095
Zawartość zestawu: 5 x 3 g Shade (0-4), 2 x 3 g Shade Incisal (1, 2), Glaze Paste 3 g, Glaze Paste Fluo 3 g, 2 x 15 ml Glaze & Stain liquid (allround, longlife).

	Nr art.
0, 3 g	M33253
1, 3 g	M33255
2, 3 g	M33257
3, 3 g	M33259
4, 3 g	M33565
I1, 3 g	M33266
I2, 3 g	M25673



Zestaw Essence Kit M38425
Zawartość zestawu: 19 x 5 g Essence (white, creme, lemon, sunset, copper, hazel, olive, khaki, emerald, terracotta, mahogany, cappuccino, espresso, terra, profundo, ocean, sapphire, anthracite, black), 5 g Glaze Powder, 5 g Glaze Powder FLUO, 15 ml Glaze and Stain Liquid (allround, longlife), kolornik.

	Nr art.		Nr art.
01 White, 5 g	M33215	12 Cappuccin, 5 g	M33232
02 Creme, 5 g	M33220	13 Espresso, 5 g	M33233
03 Lemon, 5 g	M33223	14 Terra, 5 g	M33234
04 Sunset, 5 g	M33224	15 Profundo, 5 g	M33236
05 Copper, 5 g	M33226	16 Ocean, 5 g	M33238
06 Hazel, 5 g	M33227	17 Sapphire, 5 g	M33240
07 Olive, 5 g	M33228	18 Anthracit, 5 g	M33243
08 Khaki, 5 g	M25848	19 Black, 5 g	M33246
09 Emerald, 5 g	M33229	20 Rose, 5 g	M40014
10 Terracot, 5 g	M33230	21 Berry, 5 g	M40015
11 Mahogany, 5 g	M33231	22 Aubergine, 5 g	M43007



Glaze Paste, 3 g M25674
Glaze Paste FLUO, 3 g M33267
Glaze Powder, 5 g M33277
Glaze Powder FLUO, 5 g M33278
Glaze Spray, 270 ml na zamówienie

HeraCeram farby, Heraeus Kulzer

Farby można używać z materiałami HeraCeram oraz HeraCeram Zirkonia.



	Proszek 3 g	Pasta 2 ml
	Nr art.	Nr art.
Grey - szary	M34971	na zamówienie
White - biały	M31970	na zamówienie
Polar - niebieski	M31989	na zamówienie
Smoke - kolor dymu	na zamówienie	na zamówienie
Ocean - morski	M31973	na zamówienie
Pink - różowy	M31974	na zamówienie
Ivory - kość słoniowa	M31975	na zamówienie
Corn - kukurydziany	M31976	na zamówienie
Sunset - zachodu słońca	na zamówienie	na zamówienie
Caramel - karmel	M31977	na zamówienie
Mango - mango	M31985	na zamówienie
Sienna - sienna	M31986	na zamówienie
Terra - terra	na zamówienie	na zamówienie
BS-A	na zamówienie	na zamówienie
BS-B	na zamówienie	na zamówienie
BS-C	na zamówienie	na zamówienie
Olive - oliwkowy	M31988	na zamówienie
Umbra - umbra	M31987	na zamówienie
Khaki - khaki	na zamówienie	na zamówienie
Maroon - kasztanowy	M31978	na zamówienie
EN Pearl - perłowy	na zamówienie	na zamówienie
EN Opal - opal	na zamówienie	na zamówienie

HeraCeram glazura, Heraeus Kulzer

Glaze Universal, 20 g	M09292
Glaze Universal, 2 ml	M09291

**Initial Stain Set INVivo/INSitu MC & LF & PC, GC**

Farbki do nadawania unikalnych efektów oraz indywidualnych cech w technice wewnętrznej jak i zewnętrznego glazurowania przeznaczone do systemu ceramik GC Initial MC&LF&PC. INVivo - fluorescencyjne farbki wewnętrzne i zewnętrzne, INSitu - nie fluorescencyjne farbki zewnętrzne.



Zestaw Initial Stain Set INVivo/INSitu MC & LF & PC	M63011
Zestaw zawiera: 13 x farbka (3g) INVivo - fluorescencyjne - odcienie IV-1 do IV-13, 3 x farbka (3g) INSitu - nie fluorescencyjne - odcienie IS-B, IS-R, IS-C, glazura (10g) - GL, płyn do glazury (25ml), kolornik.	

INMetalbond, GC

Spoivo służące jako warstwa pośrednia między stopem i ceramiką. Blokuje oksydację metali i kompensuje różnice we współczynnikach rozszerzalności.

8 g pasta (2 x 4 g pasta)	M40174
---------------------------	--------





Initial Connector Paste, GC

Pasta ceramiczna stosowana jako warstwa pośrednia na ogniotrwałe materiały GC do modeli kikutów, aby zapewnić idealne dopasowanie i optymalny rezultat wypalania w technice spiekania ceramiki.

6 g pasta

Nr art.
M26901



Initial MC/LF Invivo/INSITU Glaze, GC

Glaze GL, 10 g

M34945

Glaze Liquid, 25 ml

M34946

Masy osłaniające do ceramiki tłoczonej



IPS PressVEST, Ivoclar Vivadent AG

Uniwersalna masa osłaniająca służąca do wykonywania form do tłoczenia dla materiałów: IPS e.max Press, IPS e.max ZirPress, IPS Empress Esthetic, IPS Empress Cosmo, IPS InLine PoM.

Proszek, 25 x 100 g

M35391

Proszek, 5 kg

M36272

Płyn, 1 l

M36273

Płyn, 500 ml

M35392



IPS PressVEST Speed, Ivoclar Vivadent AG

Masa osłaniająca do stosowania z materiałami: IPS e.max Press, IPS e.max ZirPress, IPS Empress Cosmo, IPS InLine PoM.

Proszek, 25 x 100 g

M25331

Proszek, 5 kg

M41312

Płyn, 1 l

M34933

Płyn, 500 ml

M25330



Heravest Press, Heraeus Kulzer

Bezgrafitowa z fosforanowym czynnikiem wiążącym, precyzyjna masa osłaniająca do szybkiego i kontrolowanego procesu wygrzewania przeznaczona do zastosowania w technice ceramiki tłoczonej.

Proszek, 56 x 100 g

M09534

Płyn, 1 l

M09976



MultiPressVest, GC

Bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca specjalnie dostosowana do różnych technik ceramiki tłoczzonej oferowanych w ramach systemów GC Initial PC i GC Initial IQ.

Proszek, 100 x 60 g
Płyn, 900 ml

Nr art.
M63113
M63112



Cosmotech VEST, GC

Fosforanowa ogniotrwała masa na modele kikutów do uzupełnień pełnoceramicznych, takich jak licówki, wkłady i nakłady.

Proszek, 1 x 33 g
Płyn, 200 ml

M63489
M16304



G-Cera ORBIT VEST, GC

Fosforanowa ogniotrwała masa na modele kikutów do bezpośredniego nakładania warstwowego ceramiki przy wykonywaniu wkładów, nakładów, koron i licówek.

Proszek do koron/licówek, 30 x 33 g
Proszek do wkładów, 30 x 33 g
Płyn, 200 ml

M63490
M63109
M63111



Inne masy osłaniające, strona 252

Kompozyt

VM LC, VITA

Mikrocząsteczkowy kompozyt światłoutwardzalny przeznaczony do zewnątrzustnego zastosowania. Zastosowanie znajduje w wykonywaniu uzupełnień stałych i ruchomych. Do wykonywania podbudów stosujemy takie stopy i kompozyty, które wg danego producenta można używać z materiałem kompozytowym. Zastosowanie to częściowe i całkowite licowanie podbudów metalowych: koron, mostów, koron teleskopowych, konstrukcji pod implanty, wkłady, licówki. Licowanie podbudów kompozytowych. Nakładanie warstw kompozytu na prowizoria długoczasowe z materiału VITA CAD-Temp. Indywidualizacja akrylowych zębów konfekcyjnych VITA. Bezmetalowe korony i 3-punktowe mosty w odcinku przednim jako prowizoria długoczasowe. Licowanie podbudów z polieteroeteroketonu (PEEK) wypełnionego 20% domieszką ceramiki oraz podbudów BioHPP jako prowizoriów długoczasowych. Licowanie podbudów z ZrO₂ częściowo stabilizowanych itrem (WRC około 10,5 10-6 K-1), jak np. VITA In-Ceram YZ jako prowizoriów długoczasowych.



Basic Kit Classical

Nr art.

M44342

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 15 x 3 g Opaque Paste (A1 - D4), 15 x 4 g Base Dentine (A1 - D4), 4 g Enamel Light (ENL), 4 g Enamel Dark (END), 4 g Neutral (NT), 3 g Flow Window WIN, 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1 - CP5), 20 ml gel, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, 50 ml Cleaner, akcesoria, kolornik.

Basic Kit Classical Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 15 x 3 g Opaque Paste (A1 - D4), 15 x 4 g BASE DENTINE (A1 - D4), 4 g Flow Enamel Light (ENL), 4 g Flow Enamel Dark (END), 4 g Flow Neutral (NT), 3 g Flow Window WIN, 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1 - CP5), 20 ml gel, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, 50 ml Cleaner, akcesoria, kolornik.



Basic Kit Small Classical

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 6 x 3 g Opaque Paste (A1, A2, A3, A3.5, B3, D3), 6 x 4 g Base Dentine (A1, A2, A3, A3.5, B3, D3), 2 x 4 g Enamel (ENL, END), 4 g Neutral NT, 3 g Flow Window WIN, 4 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1, CP2, CP3, CP5), 50 ml Cleaner, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, kolornik, akcesoria, instrukcja.

Basic Kit Small Classical Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 6 x 3 g Opaque Paste (A1, A2, A3, A3.5, B3, D3), 6 x 4 g Base Dentine (A1, A2, A3, A3.5, B3, D3), 2 x 4 g Flow Enamel (ENL, END), 4 g Flow Neutral NT, 3 g Flow Window WIN, 4 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1, CP2, CP3, CP5), 50 ml Cleaner, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, kolornik, akcesoria, instrukcja.

One Color Kit Classical A2 Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 3 g Opaque Paste (A2), 4 g Base Dentine (A2), 4 g Flow Enamel Light (ENL), 3 g Flow Chroma Plus (CP2), 10 ml Modelling Liquid, akcesoria, kolornik, instrukcja.

One Color Kit Classical A3 Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 3 g Opaque Paste (A3), 4 g Base Dentine (A3), 4 g Flow Enamel Light (ENL), 2 x 3 g Flow Chroma Plus (CP2, CP3), 10 ml Modelling Liquid, akcesoria, kolornik, instrukcja.



Basic Kit 3D Master

M18319

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 11 x 3 g Opaque Paste (1M1, 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2M3, 3L1.5, 3M2, 3M3, 3R2.5, 4M2), 15 x 10 g Opaque (2L2.5, 2R1.5, 2R2.5, 3L2.5, 3M1, 3R1.5, 4L1.5, 4L2.5, 4M1, 4M3, 4R1.5, 4R2.5, 5M1, 5M2, 5M3), 26 x 4 g Base Dentine (1M1-5M3), 2 x 4 g Enamel (ENL, END), 4 g Neutral NT, 3 g Flow Window WIN, 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 5 g Opaque Liquid, 50 ml Cleaner, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, akcesoria, 2 x kolornik, instrukcja.

Basic Kit 3D Master Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 11 x 3 g Opaque Paste (1M1, 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2M3, 3L1.5, 3M2, 3M3, 3R2.5, 4M2), 15 x 10 g Opaque (2L2.5, 2R1.5, 2R2.5, 3L2.5, 3M1, 3R1.5, 4L1.5, 4L2.5, 4M1, 4M3, 4R1.5, 4R2.5, 5M1, 5M2, 5M3), 26 x 4 g Base Dentine (1M1-5M3), 2 x 4 g Flow Enamel (ENL, END), 4 g Flow Neutral NT, 3 g Flow Window WIN, 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1-CP5), 2 x 5 g Opaque Liquid, 50 ml Cleaner, 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, akcesoria, 2 x kolornik, instrukcja.

VM LC, Vita



Nr art.

Basic Kit Small 3D Master

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 11 x 3 g Opaque Paste (1M1 - 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M2, 2M3, 3L1.5, 3M2 - 3M3, 3R2.5, 4M2), 11 x 4 g Base Dentine (1M1 - 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M1, 2M3, 3L1.5, 3M2 - 3M3, 3R2.5, 4M2), 2 x 4 g Enamel Light (ENL, END), 4 g Neutral (NT), 3 g Flow Window (WIN), 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1 - CP5), 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, 50 ml Cleaner, 20 ml gel, akcesoria, kolornik.

Basic Kit Small 3D Master Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 11 x 3 g Opaque Paste (1M1 - 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M1, 2M3, 3L1.5, 3M2 - 3M3, 3R2.5, 4M2), 11 x 4 g Base Dentine (1M1 - 1M2, 2L1.5, 2M1, 2M1, 2M3, 3L1.5, 3M2 - 3M3, 3R2.5, 4M2), 2 x 4 g Flow Enamel (ENL, END), 4 g Flow Neutral (NT), 3 g Flow Window (WIN), 5 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1 - CP5), 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, 50 ml Cleaner, 20 ml gel, akcesoria, kolornik.

One Color Kit 3D Master 2M2 Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 3 g Opaque Paste (2M2), 4 g Base Dentine (2M2), 4 g Flow Enamel (ENL), 2 x 3 g Flow Chroma Plus (CP1, CP3), 10 ml Modelling Liquid, 5 ml Gel, akcesoria, kolornik, instrukcja.

One Color Kit 3D Master 3M2 Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 3 g Pre Opaque, 3 g Opaque Paste (3M2), 4 g Base Dentine (3M2), 4 g Flow Enamel (ENL), 2 x 3 g Flow Chroma Plus (CP3, CP5), 10 ml Modelling Liquid, 5 ml Gel, akcesoria, kolornik, instrukcja.

Professional Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: 5 x 4 g Effect Enamel (EE2, EE3, EE6, EE9, EE12), kolornik.

Professional Kit Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 8 x 3 g Effect Enamel (EE1, EE2, EE5, EE6, EE7, EE9, EE11, EE12), kolornik.

Paint Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: 10 x 2 g Paint (PT1, PT3, PT5, PT8, PT9, PT12, PT13, PT15, PT17, PT19), 3 g Flow Window WIN, kolornik.

**Gingiva Kit**

na zamówienie

Zestaw zawiera: 4 x 4 g Gingiva (G1, G2, G4, G5), 3 g Gingiva Opaque Paste GOL, 3 x 3 g Flow Gingiva (G1, G2, G3), kolornik.

Creative Kit Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 4 x 2 g Paint (PT1, PT5, PT15, PT17), 3 g Flow Window WIN, 2 x 3 g Flow Effect Enamel (EE6, EE9), 4 g Flow Neutral NT, 4 g Flow Enamel ENL, 10 ml Modelling Liquid, 5 ml Gel, akcesoria, kolornik.

Inlay/Veneer Kit Classical Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 6 x 4 g Base Dentine (A1, A2, A3, A3.5, B3, D3), 2 x 4 g Flow Enamel (ENL, END), 10 ml Modelling Liquid, 30 ml Separator, kolornik.

Inlay/Veneer Kit 3D Master Flow Edition

na zamówienie

Zestaw zawiera: 6 x 4 g Base Dentine (1M2, 2M2, 3M2, 2L1.5, 3R2.5, 3L2.5), 4 g Flow Enamel ENL, 10 ml Modelling Liquid, 5 ml Gel, 30 ml Separator, kolornik.

Tabela przyporządkowania koloru Vita classical

Kolory	A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaque paste	A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Opaque	A1	A2	A3	A3.5	-	-	B3	-	-	-	-	-	-	D3	-
Chroma Plus	CP1	CP4	CP4	CP4	-	CP2	CP3	CP3	CP5	CP5	CP5	CP5	CP2	-	CP2
Szklivo	ENL	ENL	ENL	END	END	ENL	END	END	END	ENL	END	END	END	END	END
Efekt Liner	-	EL3	EL3	EL3	EL3	EL6	EL4	EL3	EL6	EL6	EL6	EL3	EL3	EL3	EL3

Tabela przyporządkowania koloru Vita System 3D-Master

Kolor	Opaque Paste	Opaque	Chroma Plus	Szkliwo	Effect Liner
0M1	-	0M1	-	ENL	EL2
1M1	1M1	1M1	CP1	ENL	EL2
1M2	1M2	1M2	CP1	ENL	EL4
2L1,5	2L1,5	2L1,5	CP2	ENL	EL6
2L2,5	-	2L2,5	CP2	ENL	EL4
2M1	2M1	2M1	CP2	ENL	EL2
2M2	2M2	2M2	CP2	ENL	EL4
2M3	2M3	2M3	CP2	ENL	EL4
2R1,5	-	2R1,5	CP2	ENL	EL2
2R2,5	-	2R2,5	CP2	ENL	EL4
3L1,5	3L1,5	3L1,5	CP2	ENL	EL6
3L2,5	-	3L2,5	CP3	ENL	EL4
3M1	-	3M1	CP2	ENL	EL6
3M2	3M2	3M2	CP3	ENL	EL3
3M3	3M3	3M3	CP3	ENL	EL3
3R1,5	-	3R1,5	CP2	ENL	EL6
3R2,5	3R2,5	3R2,5	CP3	ENL	EL3
4L1,5	-	4L1,5	CP5	END	EL3
4L2,5	-	4L2,5	CP3	END	EL3
4M1	-	4M1	CP5	END	EL3
4M2	4M2	4M2	CP5	END	EL3
4M3	-	4M3	CP4	END	EL3
4R1,5	-	4R1,5	CP5	END	EL3
4R2,5	-	4R2,5	CP4	END	EL3
5M1	-	5M1	CP5	END	EL3
5M2	-	5M2	CP5	END	EL3
5M3	-	5M3	CP5	END	EL3

Opaque Paste
3 g

Dentine
4 g

Effect Liner
4 g

Nr art.
2M2 na zamówienie
2M3 na zamówienie
3M2 na zamówienie
A1 M51144
A2 M51146
A3 M41013
A3.5 M62784
A4 M62785
B2 M62786
B3 M62787
B4 M62788
C1 M62789
C2 M62790
C3 M62791
C4 M51825
D2 M62792
D3 M62793
D4 M51826

Nr art.
M50844
M50845
M55941
M51156
M44416
M44417
M51824
M53788
M57860
M51148
M57861
M57862
M51149
M51150
M51823
M56125
M50162
M51822

Nr art.
EL2 M62716
EL3 M14910
EL4 M62718
EL5 M62719
EL6 M62720

Effect Enamel

4 g

EE2 M51157
EE3 M56126
EE6 M56127
EE9 M54992
EE12 M56128

Enamel

4 g

END M28164
ENL M28163

Chroma Plus

4 g

CP1 M53108
CP2 M63336
CP3 M56344
CP4 M47707
CP5 M46086

Gingiva

G1, 4 g

G2, 4 g

G4, 4 g

G5, 4 g

Opaque, 10 g

Opaque Paste

Gingiva GOL, 3g

M62721

M62722

M37890

M62723

M30507

M54942

Color Opaque, 10 g

Pre Opaque, 3 g

M42055

M44522

Bond Liquid, 5 ml

Cleaner, 50 ml

Gel, 20 ml

Modelling Liquid, 30 ml

Opaque Liquid, 5 ml

Separator, 30 ml

M14908

M50758

M58851

M14911

M28143

M14913

Neutral

4 g

NT M50882

Bond

12 g

M14907

Window

2 g

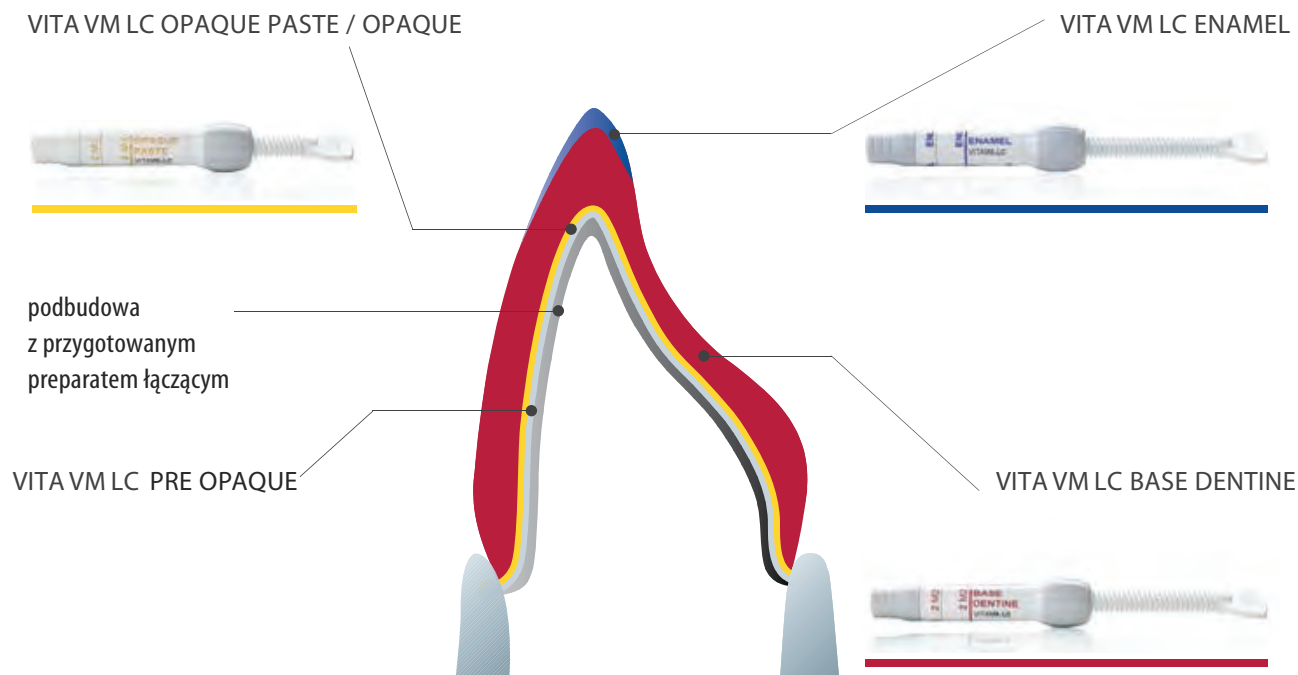
WIN M54991

VM LC, Vita

Po nałożeniu PRE OPAQUE, OPAQUE / OPAQUE PASTE, w skład schematu nakładania warstw VITA VM LC BASIC-wchodzą masy BASE DENTINE i ENAMEL.

Masy BASE DENTINE są nośnikiem koloru i gwarantują tworzenie licówek o intensywnych kolorach. Szczególnie w przypadku cienkich ścianek licówki, możemy dzięki wariantowi dwu-warstwowemu optymalnie zreprodukować kolor.

Użytkownik może za pomocą tylko tych dwóch warstw wykonać uzupełnienie protetyczne o wyjątkowo naturalnym wyglądzie. W celu uzyskania optymalnej reprodukcji koloru grubość licówki nie może wynosić mniej niż 0,5 mm.

**VM LC flow, VITA**

Chroma Plus 3 g		Window 3 g		Gingiva 3 g	
	Nr art.		Nr art.		Nr art.
CP1	M60648	WIN	M60080	G1	na zamówienie
CP2	M60649			G2	na zamówienie
CP3	M60650			G3	na zamówienie
CP4	M60651			G4	na zamówienie
CP5	M60659			G5	na zamówienie
	Enamel 4 g		Effect Enamel 3 g		
ENL	M60083	EE1	M60081		
END	M60084	EE2	M60082		
		EE5	M60652		
		EE6	M60090		
		EE7	M60653		
		EE9	M59259		
		EE11	M60654		
		EE12	M60657		
NT	Neutral 4 g M58961				

VM CC, VITA

Jest idealnym materiałem bez wypełniacza, polimeryzowanym na zimno i do zastosowania poza jamą ustną.



Basic Kit Classical

Zestaw zawiera: 15 x 30 g Base Dentine (A1 - D4), 30 g Enamel Light ENL, 30 g Enamel Dark END, 30 g Window WIN, 100 ml Liquid, akcesoria, kolornik.

Nr art.

na zamówienie

Basic Kit Small Classical

Zestaw zawiera: 6 x 30 g Base Dentine (A1 - A3.5, B3, D3), 30 g Enamel Light ENL, 30 g Enamel Dark END, 30 g Window WIN, 100 ml Liquid, akcesoria, kolornik.

na zamówienie

Basic Kit 16-Color 3D Master

Zestaw zawiera: 16 x 30 g Base Dentine (0M1 - 5M1), 30 g Enamel Light ENL, 30 g Enamel Dark END, 30 g Window WIN, 100 ml Liquid, akcesoria, kolornik.

na zamówienie



Basic Kit 5-Color 3D Master

Zestaw zawiera: 5 x 30 g Base Dentine (1M1, 2M2, 3M2, 3R2.5, 4M2), 30 g Enamel Light ENL, 30 g Enamel Dark END, 30 g Window WIN, 100 ml Liquid, akcesoria, kolornik.

na zamówienie

Professional Kit 3D Master

5 x 30 g Effect Liner (EL2-EL6).

na zamówienie



	Base Dentine 30 g		Base Dentine 30 g		
A1	M26721	0M1	na zamówienie	ENL, 30 g	M37120
A2	M26722	1M1	na zamówienie	END, 30 g	M37119
A3	M26723	2L1.5	na zamówienie	WIN, 30 g	M39822
A3.5	M26724	2M1	na zamówienie		
A4	M29544	2M2	na zamówienie	EL2, 30 ml	na zamówienie
B2	M61867	2M3	na zamówienie	EL3, 30 ml	na zamówienie
B3	M43694	3L1.5	na zamówienie	EL4, 30 ml	na zamówienie
B4	M62728	3L2.5	na zamówienie	EL5, 30 ml	na zamówienie
C1	M62727	3M1	na zamówienie	EL6, 30 ml	na zamówienie
C2	M52488	3M2	na zamówienie		
C3	M54938	3M3	na zamówienie	Liquid, 30 ml	M07480
C4	M62726	3R1.5	na zamówienie	Liquid, 100 ml	M07479
D2	M54939	3R2.5	na zamówienie		
D3	M31394	4L1.5	na zamówienie		
D4	M62725	4M2	na zamówienie		
		5M1	na zamówienie		

Uzupełnienia 100 g na zamówienie.

Tabela przyporządkowania koloru Vita classical

Kolory	A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
Szklivo	ENL	ENL	ENL	END	END	END	END	END	END	END	ENL	ENL	END	END	END

Tabela przyporządkowania koloru 3D Master

Kolory	0M1	1M1	2L1.5	2M1	2M2	2M3	3L1.5	3L2.5	3M1	3M2	3M3	3R1.5	3R2.5	4L1.5	4M2	5M1
Szklivo	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	ENL	END	END	END

SR Nexco Paste, Ivoclar Vivadent AG

Jest to materiał kompozytowy do polimeryzacji światłem. SR Nexco jako materiał złożony, w skład którego wchodzi opalescentne mikrowypełniacze, jest przeznaczony do wykonywania uzupełnień stałych z podbudową lub samonośnych. W kombinacji z materiałami do charakteryzacji SR Nexco daje możliwości uzyskania odpowiedniego koloru niezależnie od grubości warstwy licującej. Naturalne efekty estetyczne są możliwe do osiągnięcia w uzupełnieniach stałych, a także w uzupełnieniach ruchomych gdzie można charakteryzować część słuzówkową. Dostępny jest materiał SR Nexco Gingiva, dedykowany do odbudowy i charakteryzacji części słuzówkowej protez.

**Intro Kit A2**

Nr art.

M62893

Zestaw zawiera: 2 ml Opaker A2, 2 ml Liner L2, 2.5 g Margin M2, 2.5 g Dentin A2, 2.5 g Incisal I2, 5 ml Modeling Liquid, 30 ml Gel, 5 ml Connect, model, akcesoria.

Promo Kit A2**M50243**

Zestaw zawiera: 2 ml Opaker A2, 2 ml Liner L2, 2.5 g Margin M2, 2.5 g Dentin A2, 2.5 g Incisal I2, 30 ml Gel, 5 ml Link, akcesoria.

Promo Kit A3**M62892**

Zestaw zawiera: 2 ml Opaker A3, 2 ml Liner L2, 2.5 g Margin M3, 2.5 g Dentin A3, 2.5 g Incisal I3, 30 ml Gel, 5 ml Link, akcesoria.

Starter Kit A-D**M46724**

Zestaw zawiera: 4 x 2 ml Opaker (A2, A3, A3.5, B2), 2 x 2 ml Liner (L2, L3), 2 x 2.5 g Margin (M2, M3), 4 x 2.5 g Dentin (A2, A3, A3.5, B2), 2.5 g Effect Occlusal Dentin (orange), 2.5 g Effect Transpa (clear), 2.5 g Effect Opal E1, 4 x 1 ml Stains (clear, white, orange, mahogany), 30 ml Gel, 2.5 g Pontic Fill, 5 ml Link, 5 ml Modeling Liquid, 5 ml Connect, akcesoria.

Gingiva Kit**M57918**

Zestaw zawiera: 2 ml Gingiva Opaker (pink), 5 x 2.5 g Gingiva (G1, G2, G3, G4, G5), 5 x 2.5 g Intensive Gingiva (IG1, IG2, IG3, IG4, IG5), 5 ml Connect, 30 ml Gel, akcesoria.



	Opaker 2 ml		Paste Dentine 2.5 g		Margin 2.5 g
A1	M60617	A1	M47965	1	M49782
A2	M46071	A2	M46069	2	M49783
A3	M49737	A3	M46551	3	M49784
A3.5	M60677	A3.5	M46550	4	M49785
A4	M62801	A4	M47968	5	M49786
B1	M58910	B1	M46470		
B2	M62802	B2	M50084		
B3	M55333	B3	M55331		Liner 2 ml
B4	M55334	B4	M55332		
C1	M53026	C1	M48846	1	M46471
C2	M60618	C2	M48530	2	M46070
C3	M62803	C3	M47969	3	M52001
C4	M62804	C4	M55507	4	M62809
D2	M62805	D2	M47966	5	M62198
D3	M53128	D3	M46552	BL	M62810
D4	M62805	D4	M50741	Clear	M49595
BL3	M62807	BL3	M47967	Incisal	M46473
BL4	M62808	BL4	M56222		
	Incisal 2.5 g		Intensive Gingiva 2.5 g		Gingiva 2.5 g
I1	M46472	IG1	M62811	G1	M62813
I2	M47970	IG2	M54740	G2	M44449
I3	M47971	IG3	M58701	G3	M44450
I4	M48718	IG4	M58702	G4	M44447
I5	M47972	IG5	M62812	G5	M44448
BL	M50740				

SR Nexco Paste, Ivoclar Vivadent AG

Effect Occlusal Dentine		Effect Opal	
2.5 g	Nr art.	2.5 g	Nr art.
Brown	M58590	E1	M53273
Orange	M54178	E2	M53274
		E3	M53275
		E4	M53276
Effect Transpa		Effect Mamelon	
2.5 g		2.5 g	
Blue	M58288	Light	M62895
Brown-Gray	M62794	Yellow-Orange	M62896
Orange-Gray	M62795		
Clear	M54541		
Stains			
1 ml			
Clear	M53129		
White	M62796		
Blue	M53130		
Orange	M62797		
Mahogany	M62798		
Maroon	M62799		
Red	M62800		
Connect, 5 ml		M44867	
Modeling Liquid, 5 ml		M44453	
Pontic Fill, 2.5 g		M62897	



SR Ivocron, Ivoclar Vivadent AG

Wysokiej jakości materiał akrylowy służący do licowania koron i mostów oraz do wykonywania uzupełnień tymczasowych. Dostępny w 20 kolorach wg kolornika Chromascop. Jest materiałem bardzo uniwersalnym, z powodzeniem stosowanym od wielu lat i uznanym przez wielu specjalistów. Istnieją trzy metody wykonawcze, do każdej z nich są dedykowane specjalne płyny: metoda wlewowa, metoda polimeryzacji na zimno, metoda polimeryzacji na gorąco.

Trial Kit Cold na zamówienie
Zestaw zawiera: 30 g Dentin (210/2B), 30 g Incisal (2), 5 g Opaquer (2), 30 ml Cold Liquid.

Trial Kit Hot na zamówienie
Zestaw zawiera: 30 g Dentin (210/2B), 30 g Incisal (2), 5 g Opaquer (15), 30 ml Hot Liquid.

Trial Kit Press na zamówienie
Zestaw zawiera: 30 g Dentin (210/2B), 30 g Incisal (2), 5 g Opaquer (15), 30 ml Press Liquid.

Basic Kit Cold na zamówienie
Zestaw zawiera: 5 x 30 g Dentin (130/2A, 140/1C, 210/2B, 220/1D, 410/4A), 3 x 30 g Incisal (1, 2, 4), 5 x 15 g Intensive (2, 4, 5, 6, 9), 30 ml Separator, 30 ml Separating Fluid, 100 ml Cold Liquid, akcesoria, kolornik.

Basic Kit Hot na zamówienie
Zestaw zawiera: 5 x 30 g Dentin (130/2A, 140/1C, 210/2B, 220/1D, 410/4A), 3 x 30 g Incisal (1, 2, 4), 4 x 15 g Opaquer (12, 13, 14, 15), 30 ml Separator, 30 ml Separating Fluid, 100 ml Hot Liquid, 30 ml Opaquer Liquid, 15 ml Micro Retention Beads, 15 ml Macro Retention Beads, 20 ml Retention Adhesive, akcesoria, kolornik.



Cold Liquid, 100 ml	M37865
Cold Liquid, 500 ml	M62899
Hot Liquid, 100 ml	M35829
Press Liquid, 100 ml	M62900

Telio Lab, Ivoclar Vivadent AG

Wysokiej jakości materiał akrylowy służący do licowania koron i mostów oraz do wykonywania uzupełnień tymczasowych z możliwością charakteryzacji światłoutwardzalnym kompozytem.

**Starter Kit A2/A3**

Zestaw zawiera: 2 x 5 g Opaquer (OP1, OP2), 2 x 25 g Dentin (A2, A3), 2 x 25 g Incisal (TI2, TI3), 3 x 25 g Neck (N1, N2, N3), 30 ml Cold Liquid, 15 ml Opaquer Liquid.

Nr art.

M36250**Basic Kit**

Zestaw zawiera: 3 x 5 g Opaquer (OP0, OP1, OP2), 6 x 25 g Dentin (BL3, A1, A2, A3, A3.5, B1), 3 x 25 g Incisal (TI1, TI2, TI3), 3 x 25 g Neck (N1, N2, N3), 30 ml Cold Liquid, 15 ml Opaquer Liquid, 30 ml Separating Fluid.

M38353**LC Veneer Kit**

Zestaw zawiera: 3 x 2.5 g Transpa Incisal (1, 2, 3), 2.5 g Transpa (neutral), 2.5 g Base, 1 g Stains (blue, light-yellow, white, orange), 1.6 g Add-On Flow, 15 ml Activator, Gel, SR Composiv.

M62815

	Lab Dentine		Lab Opaquer
A1, 25 g	M62656	OP0, 5 g	M62912
A2, 25 g	M37868	OP1, 5 g	M62913
A3, 25 g	M37869	OP2, 5 g	M62914
A3.5, 25 g	M62816	OP3, 5 g	M62915
A4, 25 g	M62817	Gingiva, 5 g	M62916
B1, 25 g	M62818		
B2, 25 g	M62819		Lab Transpa Incisal
B3, 25 g	M62820	TI1, 25 g	M62902
B4, 25 g	M62821	TI2, 25 g	M37866
C1, 25 g	M62822	TI3, 25 g	M37867
C2, 25 g	M37871		
C3, 25 g	M62823		Lab Neck
C4, 25 g	M62824	1, 25 g	M62903
D2, 25 g	M37870	2, 25 g	M62904
D3, 25 g	M62825	3, 25 g	M62905
D4, 25 g	M62826	4, 25 g	M62906
	Lab Bleach		Lab Intensive
BL3, 25 g	M62917	White, 7 g	M62907
		Orange, 7 g	M62908
		Brown, 7 g	M62909
			Lab Bleach
		Gingiva, 100 g	M62910
		Opaquer Liquid, 30 ml	M62898
		Cold Liquid, 100 ml	M37865
		Cold Liquid, 500 ml	M62899

Heraeus Kulzer

Mitsui Chemicals Group

Signum®

Kompozyt światłoutwardzalny do licowania metalu,
dwutlenku cyrkonu oraz do tworzenia
uzupełnień bez podbudowy metalowej.



signum®

Heraeus Kulzer - biuro:

☎ / 📠 (33) 496 35 39, ✉ info-poland@kulzer-dental.com

www.heraeus-kulzer.pl

www.heraeus-kulzer.com

Signum, Heraeus Kulzer

System modułowy składający się z uniwersalnych i specjalnych kompozytów przeznaczonych do licowania oraz zestawów do podbarwiania narzędzi i akcesoriów. Każdy element systemu został skrupulatnie zaprojektowany z myślą o specjalnym zakresie jego zastosowania.

2-odcieniowy zestaw startowy Signum ceramis do uzupełnień pełnokompozytowych (takich jak inlay, onlay i korony).



Nr art.

Zestaw Ceramis First Touch**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 2 x 4 g Ceramis zębina (DA2, DA3), 4 g Ceramis szkliwo (EL), 4 g Matrix szkliwo opalizujące (OS2), 2 x 4 g Ceramis effect ET4 transparentny pomarańczowy, ET5 transparentny biały, 2 x 3 ml Cre-active (maroon - kasztanowy, T1), 4 ml płyn, pędzelek do farb, 20 x kaniule z końcówkami 1,2 mm, instrukcja.

8-odcieniowy zestaw do uzupełnień pełnokompozytowych (takich jak inlay, onlay i korony).

Zestaw Ceramis**M30155**

Zestaw zawiera: 8 x 4 g Ceramis zębina (DA2; DA3; DA3,5; DA4; DB2; DB3; DC3; DD3), 3 x 4 g Ceramis szkliwo (EL, EM, ED), 4 x 4 g Ceramis effect ET1 transparentny; ET2 transparentny niebieski; ET4 transparentny pomarańczowy; ET5 transparentny biały, 4 x 4 g Ceramis masa schodkowa (M1 – M4), 4 ml płyn.

Masy do odtworzenia indywidualnej natury zęba. Idealne wykończenie uzupełnień z podbudową metalową i bezmetalową. Zestaw Signum matrix składa się z półpłynnych kompozytów, które są kompatybilne z materiałami Signum kompozyt oraz Signum ceramis. Przy pomocy tych materiałów można imitować naturalne efekty opalescencji, transparencji i fluorescencji.

Zestaw Matrix**M30157**

Zestaw zawiera: 3 x 4 g Matrix zębina mamelonowa (MD1, MD2, MD3), 2 x 4 g Matrix zębina wtórna (SD1, SD2), 4 x 4 g Matrix value (VL1 – VL4), 4 x 4 g Matrix szkliwo opalizujące (OS1 – OS4), 9 x 4 g Matrix opalizującotransparentny (OT1, OT2, OT5, OT10, OTA, OTB, OTG, OTY, OTice), 20 x kaniule z końcówkami 1,2 mm, kolornik Matrix, 2 x pędzelek do farb.

**Zestaw First Touch****na zamówienie**

Zestaw zawiera: 2 x 3 g Opaker F (OA3, OB3), 2 x 4 g Flow zębina (DA3, DB3), 4 g Zębina (DA3), 4 g Szkliwo (EM), 2 x 4 g Matrix (OS3, SD1), 4 ml płyn, 5 x końcówki pędzelka F, pędzelek do farb, uniwersalny trzonek pędzelka, 20 x Kaniule z końcówkami 1,2 mm, instrukcja.

Półpłynne kompozyty o odcieniu zębiny stanowią uzupełnienie systemu do licowania Signum. Mogą być łączone z materiałami Signum kompozyt, Signum ceramis lub stosowane samodzielnie do uzupełnień na metalowych podbudowach. Dla jeszcze większej indywidualizacji odcieni. Materiały te mogą być mieszane z półpłynnymi materiałami Signum matrix.

Zestaw Flow First Touch**na zamówienie**

Zestaw zawiera: 2 x 4 g Flow zębina (DA2, DA3), 2 x 3 g Opaker F (OA2, OA3), 4 g Flow masa przyszyjkowa (CV1), 4 g Matrix brzeg sieczny opalizujący (OS2), 2 x 4 g Matrix opalizującotransparentny (OTA (bursztynowy), OTY (żółty)), 4 ml płyn, 5 x końcówki pędzelka F, uniwersalny trzonek pędzelka, pędzelek do farb, 20 x kaniule z końcówkami 1,2 mm, blok podkładek do mieszania, mały.

9-odcieniowy zestaw do uzupełnień na podbudowie metalowej, np. do protez ruchomych z koronami teleskopowymi oraz podbudowy.

Zestaw Essentia Kit**M26856**

Zestaw zawiera: 10 x 3 g Opaker F (OA1, OA2, OA3; OA3,5; OA4; OB2; OB3; OC3; OD3; OP), 9 x 4 g zębina (DA1, DA2, DA3, DA3,5, DA4, DB2, DB3, DC3, DD3), 3 x 4 g szkliwo (EL, EM, ED), 4 x 4 g masa schodkowa (M1 – M4), 4 g Effect ET1 transparentny, 4 ml płyn, 2 x uniwersalny trzonek pędzelka, 25 x końcówki pędzelka opaker F, 20 x kaniule z końcówkami 1,2 mm.



Signum, Heraeus Kulzer

Nr art.

na zamówienie

Zestaw Essentia Flow

Zestaw zawiera: 6 x 4 g Flow zębina (DA2, DA3, DA3.5, DB3, DC3, DD3), 2 x 4 g Flow masa przyszyjkowa (CV1, CV2), 7 x 3 g Opaker F (OA2, OA3, OA3.5, OB3, OC3, OD3, OR), 2 x 4 g Matrix brzeg sieczny opalizujący (OS2, OS3), 4 ml płyn, 25 x końcówki pędzelka F, 2 x pędzelek do farb, uniwersalny trzonek pędzelka, 30 x kaniule z końcówkami 1.2 mm, instrukcja, blok podkładek do mieszania, mały.



Signum CRE-ACTIVE to zestaw farb przeznaczony do charakteryzacji i odtwarzania szczegółów, takich jak charakteryzacja bruzd, pęknięcia szkliva itd. Są kompatybilne z materiałami Signum kompozyt oraz Signum ceramis. Zęby akrylowe można również modyfikować przy pomocy Signum cre-active.

Zestaw Cre-Active

M30158

Zestaw zawiera: 8 x 3 g Cre-active (white – biały, polar – niebieski, umbra – umbra, corn – kukurydziany, mango – mango, caramel – karmelowy, maroon – kasztanowy, black – czarny), 2 x 3 g Cre-active transparentny (T1, T2), 20 x kaniule z końcówkami 1,2 mm, 5 x Kaniule, 1.87 mm, kolornik Cre-active, 2 x pędzelek do farb.



	Opaque 3 g	Dentine 4 g	Ceramis Dentine 4 g		Enamel 4 g
A1	M31204	M31195	M26265	ED	M31216
A2	M31232	M31192	M31221	EL	M31215
A3	M31205	M31193	M31222	EM	M30455
A3,5	M31206	M31194	M31233		
A4	M31230	M31231	M31238		
B1	M32105	M32110	M32119		Ceramis
B2	M31207	M31196	M31991		Enamel 4 g
B3	M31208	M31197	M31992		
B4	M32106	M32111	M32120	ED	M31237
C1	M31209	M31198	M32121	EL	M31234
C2	M31210	M31199	M31223	EM	M30461
C3	M31211	M31200	M31405		
C4	M32107	M32112	M32122		Effect
D2	M31212	M31201	M31224		4 g
D3	M31214	M31202	M31225		
D4	M31213	M31203	M32123	ET1	M30456
				ET2	M32114
				ET4	M32115
				ET5	M32116
				ET6	M31239
	Opaque 4 g		Flow Cervical 4 g		
OP, różowy	na zamówienie	CV1	M46727		
OR, czerwony	na zamówienie	CV2	M46728		
	Margin 4 g		Ceramis Margin 4 g		Ceramis Effect 4 g
M1	M32117	M1	M31993	ET1	M30462
M2	M30454	M2	M31994	ET2	M31996
M3	M32118	M3	M30463	ET4	M31997
M4	M31220	M4	M31995	ET5	M31776
				ET6	M31998

Signum, Heraeus Kulzer

	Cre-Active 3 g		Zębina mamelonowa 4 g	
	Nr art.		Nr art.	
Black	M32126	MD1, 4 g	M31876	
Caramel	M31780	MD2, 4 g	M31877	
Corn	M32125	MD3, 4 g	M31878	
Mango	M31779			
Maroon	M31781			
Polar	M31778		Opal brzeg sieczny 4 g	
T1	M32127			
T2	M32128	OS1, 4 g	M31228	
Umbra	M32124	OS2, 4 g	M31229	
White	M31777	OS3, 4 g	M31406	
		OS4, 4 g	M31219	
	Zębina wtórna 4 g			
SD1, 4 g	M31407		Opal Transparent 4 g	
SD2, 4 g	M31874			
		OT1, 4 g	M31226	
	Flow Dentine 4 g	OT10, 4 g	M31880	
		OT2, 4 g	M31227	
		OT5, 4 g	M31879	Value 4 g
A1	M50808	OTA, 4 g	M31218	
A2	M46725	OTB, 4 g	M31873	VL1, 4 g M31882
A3	M46726	OTG, 4 g	M31236	VL2, 4 g M31883
A3.5	M50809	OTICE, 4 g	M31881	VL3, 4 g M31884
D3	M50810	OTY, 4 g	M31217	VL4, 4 g M31885



Niezwykłe elastyczny, utrzymuje siłę wiązania przez długi czas. Zapewnia nadzwyczajną siłę adhezji pomiędzy stopami i kompozytami licującymi dzięki specjalnemu składowi.

	Nr art.
Zestaw Metal Bond	M30159
Zestaw zawiera: 4 ml Metal Bond I, 4 ml Metal Bond II, tacka do dawkowania.	
Metal Bond I, 4 ml	M42004
Metal Bond II, 4 ml	M42005



System łączący powierzchnię dwutlenku cyrkonu z kompozytami Signum. Zapewnia bezpieczeństwo dzięki dużej sile wiązania.

	M30450
Zestaw Zirconia Bond	
Zestaw zawiera: 4 ml Zirconia Bond I, 4 ml Zirconia Bond II, tacka do dawkowania.	
Zirconia Bond I, 4 ml	na zamówienie
Zirconia Bond II, 4 ml	na zamówienie



Dwubutelkowy system łączący do ceramiki krzemianowej.

	M30451
Zestaw Ceramic Bond	
Zestaw zawiera: 4 ml Ceramic Bond I, 4 ml Ceramic Bond II, tacka do dawkowania, 25 x szczoteczki, 5 x wiertło K, instrukcja.	
Ceramic Bond I, 4 ml	M46270
Ceramic Bond II, 4 ml	M60480



Palavit 55 VS, Heraeus Kulzer

Samowiążący materiał do wykonywania koron i mostów tymczasowych oraz protez.

Zestaw Nr art.
na zamówienie
Zestaw zawiera: 6 x 20 g proszek, 45 ml płyn, pipeta, naczynie silikonowe.

Płyn, 45 ml **M12496**

A2, 100 g	M31963	B3, 100 g	M35514
A3, 100 g	M35517	D3, 100 g	M35513
A3.5, 100 g	M35515	I, 100 g	M35518

Gradia, GC

GRADIA jest światłoutwardzalnym mikroceramicznym kompozytem, który jest idealnym materiałem do wykonywania każdego rodzaju uzupełnień protetycznych w odcinku przednim i bocznym, niezależnie od stosowanej podbudowy. GRADIA zapewnia znakomite dopasowanie koloru porównywalne z naturalnym uzębieniem. Wskazania: korony i mosty na podbudowie metalowej, bezmetalowe korony i mosty, licówki, wkłady typu inlay oraz nakłady typu onlay, nadbudowy implantów, protezy częściowe zrównoważone.



Zestaw Gradia Master Set **M62919**

Zestaw zawiera: opaker gruntujący (2,4ml) - FO, opaker brzeżny (2,4ml) - MO, 10 x opaker (2,4ml) - odcienie OA1, OA2, OA3, OA3.5, OB2, OB3, OB4, OC2, OC3, OD3, 10 x dentyna opakerowa (2,9ml) - odcienie ODA2, ODA3, ODA3.5, ODA4, ODB3, ODB4, ODC3, ODC4, ODD4, dentyna intensywnie opakerowa (2,9ml) - ODI2, 6 x dentyna na stopień (2,9ml) - odcienie SD2, SD3, SD4, SD5, SD7, SD8, 10 x dentyna (2,9ml) - odcienie DA1, DA2, DA3, DA3.5, DB2, DB3, DB4, DC2, DC3, DD3, 4 x szkliwo (2,9ml) - odcienie E2, E3, E4, HE1 (szkliwo z efektem halo), 2 x szkliwo intensywne (2,9ml) - odcienie EI1, EI3, 2 x szkliwo perłowe (2,9ml) - odcienie PE1, PE3, 4 x masa przezierna (2,9ml) - odcienie T0, T1, T2, T4, 3 x szyjkowy przezierny (2,9ml) - odcienie CT2, CT3, CT4, 3 x podbarwicz do mamelonów (2,4ml) - odcienie MS2, MS3, MS5, kolor intensywny (2,4ml) - IC7 - Lavender - lawendowy, akcesoria: 2 x uchwyt do pędzla Gradia, 10 x pędzel Gradia płaski, 10 x pędzel Gradia okrągły, 5 x naczynka jednorazowe do dozowania, osłona chroniąca przed światłem, 5 x bloczek do mieszania, tabela łączenia kolorów, kolornik.

Zestaw Gradia Standard Set **M16287**

Zestaw zawiera: opaker gruntujący (2,4ml) - FO, opaker brzeżny (2,4ml) - MO, 6 x opaker (2,4ml) odcienie OA2, OA3, OA3.5, OB2, OB3, OC2, 6 x dentyna opakerowa (2,9ml) - odcienie ODA3, ODA3.5, ODA4, ODB3, ODB4, ODC3, 6 x dentyna (2,9ml) - odcienie DA2, DA3, DA3.5, DB2, DB3, DC2, 2 x szkliwo (2,9ml) - odcienie E2, E3, szkliwo intensywne (2,9ml) - EI1, 2 x szyjkowy przezierny (2,9ml) - odcienie CT2, CT4, kolor intensywny (2,4ml) - IC7 Lavender - lawendowy, akcesoria: 2 x uchwyt do pędzla Gradia, 10 x pędzel Gradia płaski, 10 x pędzel Gradia okrągły, 5 x naczynka jednorazowe do dozowania, osłona chroniąca przed światłem, 5 x bloczek do mieszania, tabela łączenia odcieni, kolornik.

Zestaw Gradia Intensive Color Set **M16903**

Zestaw zawiera: 11 x strzykawka (2,4ml) - odcienie IC0 Clear - przezierny, IC1 Melon - melon, IC2 Pink - różowy, IC3 Yellow - żółty, IC4 Red brown - czerwono-brązowy, IC5 Brown - brązowy, IC6 Olive green - oliwkowa zieleń, IC7 Lavender - lawendowy, IC8 Blue - niebieski, IC White - biały, IC10 Corn - kukurydziany.

Gradia, GC

02



	Opaque 2.9 ml	Opaque Dentin 2.9 ml	Dentin 2.9 ml		Opaque 2.4 ml
	Nr art.	Nr art.	Nr art.		Nr art.
A1	M16291	M16294	M16288	Foundation Margin	M16904
A2	M15643	M15647	M09174		M16905
A3	M15645	M15648	M15642		
A3.5	M16292	M16295	M16289		Opaques Dentin Intensive 2.9 ml
A4	M16293	M16296	M16290		
B1	M16773	M16596	M16599	ODI1	M16922
B2	M15646	M16597	M15644	ODI2	M16923
B3	M16906	M16914	M16934	ODI3	M16924
B4	M16907	M16915	M16935	ODI4	M16925
C1	M16908	M16916	M16936	ODI5	M16926
C2	M16909	M16917	M16937	ODI6	M16927
C3	M16910	M16918	M16938		
C4	M16911	M16919	M16939		
D2	M16913	M16920	M16940		Shoulder Dentin 2.9 ml
D3	M16595	M16598	M16600		
D4	M16912	M16921	M16941		

SD2	M16928
SD3	M16929
SD4	M16930
SD5	M16931
SD7	M16932
SD8	M16933

Enamel

E1, 2.9 ml	M16297
E2, 2.9 ml	M09175
E3, 2.9 ml	M16298
E4, 2.9 ml	M16942

Halo Enamel

HE1, 2.9 ml	M16299
-------------	--------

Pearl Enamel

PE1, 2.9 ml	M16300
PE3, 2.9 ml	M16601

Enamel Intensive

EI1, 2.9 ml	M16943
EI3, 2.9 ml	M16944
EI5, 2.9 ml	M16945

Translucent

T0, 2.9 ml	M09176
T1, 2.9 ml	M16301
T2, 2.9 ml	M16302
T4, 2.9 ml	M16946
T5, 2.9 ml	M16947

Cervical Translucent

CT2, 2.9 ml	M16961
CT3, 2.9 ml	M16962
CT4, 2.9 ml	M16963

Intensive Color

IC0, 2.4 ml,	M16964
IC1, 2.4 ml,	M16965
IC2, 2.4 ml	M16966
IC3, 2.4 ml,	M16967
IC4, 2.4 ml,	M16968
IC5, 2.4 ml,	M16969
IC6, 2.4 ml,	M16970
IC7, 2.4 ml,	M16971
IC8, 2.4 ml,	M16972
IC9, 2.4 ml,	M16973
IC10, 2.4 ml,	M16974
IC11, 2.4 ml,	M16975
IC12, 2.4 ml,	M16976
IC13, 2.4 ml,	M16977
IC14, 2.4 ml,	M16978

Mamelon Stain

MS2, 2.4 ml	M16979
MS3, 2.4 ml	M16980
MS5, 2.4 ml	M16981





Gradia GUM, GC

Gradia GUM jest światłoutwardzalnym mikrocząsteczkowym kompozytem do odtwarzania tkanek dziąsła w pracach takich jak suprastruktury implantów oraz innych stałych lub ruchomych uzupełnieniach protetycznych jak korony, mosty i protezy częściowe.

Nr art.

Zestaw Gradia GUM Starter Package

M16982

Zestaw zawiera: 4 x dentyna Body (2,9ml) - odcienie G21 do G24, 2 x opakier (2,4ml) - odcienie GO11, GO13, dziąsłowy przezierny (2,4ml) - GT41, akcesoria: 5 x naczynka jednorazowe do dozowania, osłona chroniąca przed światłem, bloczek do mieszania, pędzel Gradia, tabela łączenia odcieni, kolornik.

Opaque, GO11 2.4 ml	M16983	Modifier, GM30 2.4 ml	M16989
Opaque, GO12 2.4 ml	M16984	Modifier, GM31 2.4 ml	M16990
Opaque, GO13 2.4 ml	M16985	Modifier, GM32 2.4 ml	M16991
Op.Modifier, GOM51 2.4 ml	M16986	Modifier, GM33 2.4 ml	M16992
G20, 2.9 ml	M16987	Modifier, GM34 2.4 ml	M16993
G21, 2.9 ml	M16602	Modifier, GM35 2.4 ml	M16994
G22, 2.9 ml	M16603	Modifier, GM36 2.4 ml	M16995
G23, 2.9 ml	M16604	Translucent, GT41 2.4 ml	M16996
G24, 2.9 ml	M16988		

G-aenial Universal Flo, GC

Uniwersalny, światłoutwardzalny kompozyt płynny o wysokiej lepkości z doskonałymi właściwościami fizycznymi, gwarantującymi niezawodne i trwałe odbudowy. Dzięki strukturze, ilości i rozproszeniu cząsteczek wypełniacza, wykazuje parametry fizyczne standardowego materiału kompozytowego, oferując płynną konsystencję. Wskazania: wykonywanie koron i mostów, wkładów i licówek przy użyciu techniki pośredniej, naprawy uzupełnień estetycznych, tymczasowych koron i mostów, defektów brzegów wypełnień w obrębie szkliva. Dostępny w 15 odcieniach: A1, A2, A3, A3.5, A4, B1, B2, B3, C3, AO2, AO3, BW, CV, JE, AE.

Zestaw G-aenial Universal Flo Lab Kit

M59994

Zestaw zawiera: 6 x strzykawka (2ml) - odcienie A2, A3, AO2, JE, AE, CV, Composite Primer (3ml), Optiglaze (15ml), 10 x pędzel Gradia okrągły, 2 x uchwyt do pędzla Gradia, 15 x końcówki aplikacyjnych, 12 x osłona chroniąca przed światłem, 10 x naczynka jednorazowe do dozowania.

Optiglaze, GC

Środek do powlekania, który upraszcza proces ostatecznego opracowania, zapewniając estetyczną powierzchnię z naturalnym połyskiem na zębach sztucznych, protezach ruchomych oraz koronach tymczasowych.

15 ml

M21165

Metal Primer II, GC

Środek adhezyjny do łączenia akryli dentystycznych i kompozytów z metalem.

5 ml płyn

M15649

Composite Primer, GC

Środek adhezyjny do łączenia kompozytu z kompozytem.

3 ml płyn

M09173



Ceramic Primer II, GC

Uniwersalny silan przeznaczony do przygotowania przewidzianych do łączenia lub naprawy powierzchni ceramicznych i kompozytowych, włókien szklanych i ceramiki hybrydowej.

Butelka, 3 ml

Nr art.
M58157



Stick/StickNET/everStickC&B, GC

Trwałe i estetyczne rozwiązanie do wzmacniania kompozytów i akryli. Jednokierunkowa wiązka włókna GC Stick zwiększa wytrzymałość i sztywność materiału w kierunku włókien. Siatka włókna GC StickNET zwiększa siłę i wytrzymałość materiału w dwóch kierunkach. Wzmocnienia mogą być stosowane z żywicami i kompozytami światło i chemoutwardzalnymi oraz o podwójnym sposobie wiązania, a także z akrylami typu proszek – płyn.

Stick, 4 x 15 cm

M49980

StickNET, 3 x 30 cm²

M50087

everStickC&B, 8 cm

M48876

everStickC&B, 2 x 12 cm

M49355



StickRESIN, 5 ml butelka środek adhezyjny

M51342

StickREFIX L, 3 + 3 instrumenty silikonowe

M61503

StickSTEPPER, instrument ręczny

M48877

StickCARRIER, instrument ręczny

M62920



Optiglaze Color, GC

Światłoutwardzalny materiał do wewnętrznej jak i zewnętrznej charakterystyki, która prowadzi do uzyskania doskonałej estetyki. Gotowy do użycia, łatwy w stosowaniu i skracający etap polerowania. Wskazania: podkreślenie głębi koloru, nadanie błyszczącej lustrzanej powierzchni, a także zwiększenie odporności na ścieranie odbudów takich jak: korony i mosty kompozytowe, tymczasowe korony i mosty z żywicy, korony z ceramiki hybrydowej, protezy oparte na implantach, akrylowe mosty mocowane na stałe na implantach, sztuczne zęby, protezy akrylowe.

Zestaw Optiglaze Color Set

M56910

Zestaw zawiera: 15 x butelka (2,6 ml) - odcienie A-Plus, B-Plus, C-Plus, biały, kość słoniowa, żółty, pomarańczowy, różowo-pomarańczowy, czerwono-brązowy, oliwkowy, szary, niebieski, lawendowy, różowy, czerwony, 2 x butelka (5ml) - odcienie clear -przezierny, clear HV -przezierny o większej gęstości, 5 x naczynka jednorazowe do dozowania, osłona chroniąca przed światłem, 5 x pędzel Gradia okrągły, 5 x pędzel Gradia płaski, 2 x uchwyt do pędzla Gradia.

przezierny 5 ml
M57302
przezierny HV 5 ml
M57303



2.6 ml
A plus M57287
B plus M57288
C plus M57289
biały M57290
kość słoniowa M57291
żółty M57292
pomarańczowy M57293
róż.-pomarańczowy M57294

2.6 ml
czerwono-brązowy M57295
oliwkowy M57296
szary M57297
niebieski M57298
lawendowy M57299
różowy M57300
czerwony M57301

Pędzle

lay:art style, Renfert

Pędzelki z naturalnego włosia w stylu lay: oferują najlepszą jakość mogącą zaspokoić najwyższe wymagania. Nowa technika wytwarzania pędzelków zapewnia doskonałe parametry w zakresie stabilności kształtu, napięć powstających podczas nakładania porcelany i trwałości końcówki pędzelka. Bardzo dobrze leży w dłoni, ergonomiczny, doskonale wyważony uchwyt o miękkiej powłoce.



Zestaw	Nr art.
Zestaw zawiera: po 1 szt. pędzelków – opaque, color i o rozmiarze 2	M59515
Rozmiar 2, 1 szt.	M46864
Rozmiar 4 slim, 1 szt.	M46861
Rozmiar 4 bold, 1 szt.	M46862
Rozmiar 4 cone, 1 szt.	M46863
Rozmiar 6 slim, 1 szt.	M46860
Rozmiar 6 bold, 1 szt.	M46859
Rozmiar 8 slim, 1 szt.	M46836
Rozmiar 8 bold, 1 szt.	M46837
Color, 1 szt.	M46866
Opaque, 1 szt.	M46865

Genius, Renfert

Wysokiej jakości pędzelek do porcelany z wielofunkcyjnym uchwytem. Użyteczność, funkcja i wzornictwo wyznaczają nowe standardy. Naturalne włosy pędzelka składają się z włosia jakości 1A Kolinsky, który to stanowi idealne połączenie trwałości i elastyczności potrzebnej podczas pracy w porcelanie. Dzięki tym gęstym włosom można uformować doskonały szpic pędzelka.



Zestaw, 4 szt. (2, 4, 6, 8)	M13321
Rozmiar 2, 1 szt.	M13317
Rozmiar 4, 1 szt.	M13318
Rozmiar 6, 1 szt.	M13319
Rozmiar 8, 1 szt.	M13320

Profi, Renfert

Wysokiej jakości pędzelek do porcelany wykonany z naturalnego włosia 1A Kolinsky



Zestaw, 6 szt. (bez pędzla czyszczącego)	M17811
Rozmiar 4, 1 szt.	M13336
Rozmiar 6, 1 szt.	M13337
Rozmiar 8, 1 szt.	M13338
Do opakera, 1 szt.	M13341
Do czyszczenia, 1 szt.	M13339
Do glazury, 1 szt.	M13340
Do farbek, rozmiar 2/0, 1 szt.	M13335

Pędzel Fehhaar, Renfert

Delikatny, duży pędzel do wygładzania i czyszczenia powierzchni modelowanej porcelany.



Z włosia wiewiórki (Fehhaar), 1 szt.	M13316
--------------------------------------	---------------

**Rotmarder-Kolinsky, Renfert**

Pędzelki do porcelany z naturalnego włosia Rotmarder Kolinsky – łączą w sobie jakość i estetykę.

Zestaw, 6 szt. (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)

Rozmiar 1, 1 szt.

Rozmiar 2, 1 szt.

Rozmiar 4, 1 szt.

Rozmiar 6, 1 szt.

Rozmiar 8, 1 szt.

Rozmiar 1/0, 1 szt.

Nr art.

M13329

M13330

M13331

M13332

M13333

M13334

M17812

**Ceramicus, Renfert**

Pędzelek do porcelany wykonany z syntetycznych włosów o specjalnej mikrostrukturze.

Zestaw, 6 szt. (1, 2, 4, 6, 8, 1/0)

Zestaw, 2 szt. (00, 000)

Rozmiar 01, 1 szt.

Rozmiar 02, 1 szt.

Rozmiar 04, 1 szt.

Rozmiar 06, 1 szt.

Rozmiar 08, 1 szt.

Rozmiar 1/0, 1 szt.

Rozmiar 2/0, 1 szt.

Big Brush, 1 szt.

Do Opakera, 1 szt.

M19660

M62921

M19650

M19651

M19653

M19718

M19654

M19657

M19659

M19655

M19656

**Takanishi, Renfert**

Wysokiej jakości pędzelek z syntetycznego włosia służący do modelowania porcelany.

Zestaw, 2 szt. (00, 000)

Zestaw, 12 szt. (bez pędzla do farbek i do opakera)

Rozmiar 1, 1 szt.

Rozmiar 2, 1 szt.

Rozmiar 3, 1 szt.

Rozmiar 4, 1 szt.

Rozmiar 5, 1 szt.

Rozmiar 6, 1 szt.

Rozmiar 8, 1 szt.

Rozmiar 10, 1 szt.

Rozmiar 12, 1 szt.

Rozmiar 14, 1 szt.

Rozmiar 1/0, 1 szt.

Rozmiar 2/0, 1 szt.

Do opakera, 1 szt.

M61462

M13357

M13344

M13349

M13351

M13352

M13353

M13354

M13355

M13346

M13347

M13348

M13345

M13350

M13356

**Pędzel a&e CS8 do porcelany, VITA**

a&e CS8

Końcówka do pędzla a&e CS8

M09951

M09952

Płytki

lay:art crystal aqua xl/s, Renfert

Szklana, częściowo samonawilżająca płytka do mieszania porcelany, z dwoma nawilżającymi paskami z pianki high-tech.



xl, płytka 220 x 4 x 120 mm, obudowa 291 x 36 x 223 mm
s, płytka 159 x 4 x 90 mm, obudowa 211 x 28 x 147 mm
Folia do opisywania crystal aqua xl, 3 szt.
Folia do opisywania crystal aqua s, 3 szt.
Paski nawilżające crystal aqua xl, 12 szt.
Paski nawilżające crystal aqua s, 12 szt.

Nr art.
M46828
M55252
na zamówienie
na zamówienie
na zamówienie
na zamówienie

lay:art tropic pro xl/s, Renfert

Nowoczesna, jednorodna dyfuzyjna płytka ceramiczna z zagłębieniami i bezpośrednim nawilżaniem.



xl, płytka 220 x 11 x 120 mm, obudowa 291 x 36 x 223 mm
s, płytka 159 x 11 x 90 mm, obudowa 211 x 28 x 147 mm
Folia do opisywania tropic pro xl, 3 szt.
Folia do opisywania natural + tropic pro s, 3 szt.

M46833
M46832
na zamówienie
na zamówienie

lay:art tropic xl/s, Renfert

Dyfuzyjna płytka ceramiczna High-Tech z jednolitym nawilżaniem, rozłożonym na całą powierzchnię.



xl, płytka 220 x 11 x 120 mm, obudowa 291 x 36 x 223 mm
s, płytka 159 x 11 x 90 mm, obudowa 211 x 28 x 147 mm
Folia do opisywania tropic pro xl, 3 szt.
Folia do opisywania natural + tropic pro s, 3 szt.

M46831
M46830
na zamówienie
na zamówienie

lay:art crystal, Renfert

Szklana płytka do mieszania porcelany o nowoczesnym wzornictwie.



crystal, płytka 220 x 4 x 120 mm, obudowa 291 x 36 x 223 mm
Folia do opisywania crystal aqua xl, 3 szt.

M46829
na zamówienie

**lay:art natural, Renfert**

Płytki do mieszania porcelany z naturalnego agatu.

natural, płytki 159 x 6,5 x 90 mm, obudowa 211 x 28 x 147 mm
 Folia do opisywania **natural + tropic pro s**, 3 szt.

Nr art.
M46834
 na zamówienie

**lay:art color, Renfert**

Płytki ceramiczne pokryte szkliwem, do rozrabiania i przechowywania farb do porcelany.

color, płytki 159 x 11 x 90 mm, obudowa 211 x 28 x 147 mm
 Folia do opisywania **color**, 3 szt.

M46835
 na zamówienie

**Rainbow, Renfert**

Pokryty glazurą materiał płytki posiada we wgłębieniach perforację, która zapobiega wysychaniu porcelany.

Płytki z przykrywką, płytki 183 x 105 mm

M13421

**Ceramiczna płytki do mieszania, Renfert**

Płytki do mieszania mas ceramicznych i farb do malowania.

Płytki z przykrywką, płytki 155 x 95 mm

M13418

**Stain-Mix, Renfert**

Płytki do mieszania farb służących do malowania porcelany i akrylu.

Płytki z przykrywką, płytki 155 x 95 mm

M13422

**Melody, Renfert**

Płytki do mieszania farb do porcelany.

Płytki z plastikowym pojemnikiem i przykrywką
 143 x 85 mm

M13420



Vita Akzent Plus płytka, VITA

22 wgłębenia przeznaczone do mieszania farbek w proszku oraz mas glazury. Duże wgłębienie jako zasobnik dla płynu.

Płytki

Nr art.
M07209



VITA Porcelain Mixing Palette, VITA

Płytki do mieszania mas ceramicznych.

Płytki

M41893



Bloczki do mieszania Signum, Heraeus Kulzer

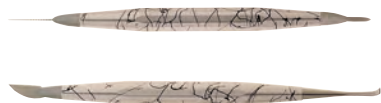
Bloczki, 5 szt.

M30162

Instrumenty do modelowania

ERGO Ceramic, Renfert

Obustronne specjalne instrumenty do modelowania porcelany z trzyczęściowymi, wymiennymi końcówkami.



Zestaw 2 przyrządów

M13176

Instrument nr 1, 1 szt.

M13174

Instrument nr 2, 1 szt.

M13175

Wymienna końcówka „Duże ostrze”, 2 szt.

M13177

Wymienna końcówka „Małe ostrze”, 2 szt.

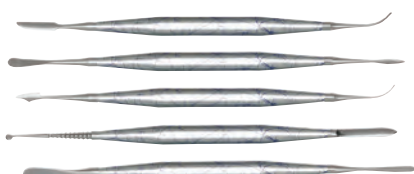
M17802

Wymienna końcówka „Igła”, 2 szt.

M16324

ERGO Wax, Renfert

Instrumenty charakteryzują się wszechstronnością, indywidualnością oraz nowoczesnym wzornictwem.



Instrument nr 1, 1 szt.

M13179

Instrument nr 2, 1 szt.

M17644

Instrument nr 3, 1 szt.

M13180

Instrument nr 4, 1 szt.

M13181

Instrument nr 5, 1 szt.

M17645

**Szpatułka agatowa, Renfert**

Agatowa szpatułka do mieszania mas ceramicznych.

Szpatułka

Nr art.
M13513

**Instrument wielofunkcyjny, Renfert**

Wysokiej jakości narzędzie z zaciskiem i 5-cioma różnymi wymiennymi końcówkami do stosowania w wielu rodzajach prac protetycznych.

Instrument wielofunkcyjny
1 uchwyt z 1 ostrzem (wąskie, gładkie, ząbkowane)

M13233

Ostrze szerokie, 10 sztuk

M13292

Rylec, 6 szt.

M17632

Ostrze wąskie, 10 szt.

M17631

Ostrze gładkie, 8 szt.

M13293

Ostrze ząbkowane, 8 szt.

M13294

Dozownik do porcelany, Renfert

Dozownik ze stali szlachetnej do dozowania i oszczędnego aplikowania mas ceramicznych.



Dozownik z 4 różnymi wgłębieniami, opakowanie 2 szt.

M13149

Topsy - do formowania pędzla, Erkodent

Pojemnik na wodę z umieszczonym z boku elementem do przeciągania pędzla i gąbką odsysającą oraz uchwytem do pędzla. Pędzel może być opłukany pod wodą, następnie przeciąga się go ruchem obrotowym. W ten sposób jest pozbawiony nadmiaru wody i zachowuje swój kształt.



Zestaw

M14503

Zapasowa gąbka, 4 szt.

M14504

Szczoteczka zapasowa

M18315

Keramogrip, Renfert

Narzędzie do trzymania koron i mostów.



Keramogrip zagięty

M13362

Keramogrip prosty

M17810

Wymienne końcówki, 2 szt.

M13268

Jacketgrip, Renfert

Kleszcze rozporowe do bezpiecznego trzymania koron i mostów.



Jacketgrip zagięty

M13262

Wymienne końcówki, 2 szt.

M13268

Izolatory



Iso-Stift, Renfert

Praktyczny, dwustronny sztyft izolujący, do izolowania gipsu od porcelany i wosku.

Izolator dwustronny

Nr art.
M13237



Modisol, VITA

Izolator ceramika – gips.

Modisol

M12035



Izolator, VITA

Izolator ceramika – gips.

16 ml

M09547



Izolator HeraCeram, Heraeus Kulzer

Izolator ceramika – gips.

10 ml

M09293



Signum insulating gel, Heraeus Kulzer

Żel przeznaczony do końcowej polimeryzacji.

10 g

M31578



Signum insulating pen, Heraeus Kulzer

Dwuskładnikowy izolator do izolowania gipsu lub żywic epoksydowych od kompozytów licujących i ceramiki.

Zestaw

M30160

Zestaw zawiera: Insulating pen I 12 ml, Insulating pen II 12 ml

Insulating pen I, 12 ml

M52735

Insulating pen II, 12 ml

M43917

Inne

**Proform 12, Renfert**

Specjalny preparat do uplastyczniania ceramiki. Sprawia, że ceramika podczas modelowania jest gęstsza i daje się lepiej formować.

60 ml

Nr art.
M13456

**NP Bond Paste, VITA**

Jest ceramicznym materiałem optymalizującym relację pomiędzy nieszlachetnymi stopami protetycznymi o zróżnicowanych wartościach współczynników ekspansji termicznej, a materiałami ceramicznymi. Dodatkowo zabezpiecza stosowaną ceramikę przed tlenkami emitowanymi podczas procesów wypalania przez podbudowę metalową. Oszczędność czasu dzięki wyeliminowaniu etapu wypalania warstwy WASH OPAQUE.

5 g

M52645

Kolorniki

**Kolornik Vita Classical, VITA**

Odpowiednio grupami sklasyfikowane kolory tworzą skalę Vitapan Classical.

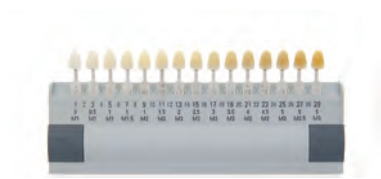
Vita Classical
Bleached Classical
(dodatek do kolornika Vita Classical)

M10175
M39670

**Kolornik Vita 3D-Master, VITA**

Kolornik bazuje na metrycznym przyporządkowaniu kolorów. Usystematyzowana budowa warstw oraz uwytłumienie waloru trójwymiarowości kolorów takich jak: jasność kolorów (value), intensywność koloru (chroma), oraz jego ton (hue) są cechami charakterystycznymi tego kolornika.

Vita 3D-Master**M05516****Kolornik Vita Linearguide 3D-Master, VITA****Vita Linearguide 3D-Master****M27880**



Kolornik Vita Bleachedguide 3D-Master, VITA

Jest narzędziem dla planowania i kontroli procesu wybielania zębów. Rozłożenie barw w tym kolorniku jest zgodne z założeniami systemu 3D-Master.

Vita Bleachedguide 3D-Master

Nr art.
M21104



Kolornik Shade Guide, Ivoclar Vivadent AG

Kolornik zawierający kolory A-D oraz Bleach.

Shade Guide

M53284

Easyshade V, VITA

Nowy VITA Easyshade® V ułatwia właściwy dobór koloru oraz odpowiednią komunikację między gabinetem i pracownią. Dzięki wysokiej precyzji VITA vEye, każdy szczegół pozostaje w "cyfrowej ostrości". Koncepcja obsługi jest bardzo przyjazna użytkownikowi – dzięki kolorowemu ekranowi dotykowemu OLED obsługa przebiega intuicyjnie. Trwała i wytrzymała technologicznie konstrukcja akumulatora oraz

zintegrowana ochrona przed samorozładowaniem zapewnia stałą oraz komfortową pracę. Nowatorska koncepcja oprogramowania w połączeniu z neuronową siecią VITA vBrain gwarantuje właściwy dobór koloru zęba wg ustalonych systemów kolorystycznych VITA classical A1–D4®, VITA SYSTEM 3D-MASTER®, VITABLOCS® jak również kolorów wybielonych American Dental Association (ADA).

Easyshade V

M58756

Osłonka jednorazowa Easy Shade V, 9 x 18 szt.

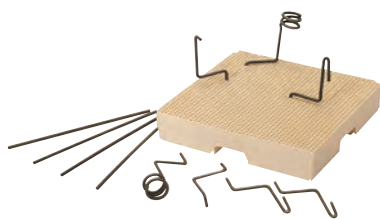
M60273

Osłonka jednorazowa do poprzednich modeli, 40 szt.

M62891



Podstawki do wypalania

**Mesh-Tray, Renfert**

Lekka podstawka w kształcie plastra miodu do ustawiania koron i mostów w piecu do porcelany.

Zestaw

Zestaw zawiera: 2 płytki, 6 uchwytów kształtowanych, 4 x uchwytów proste, wymiary płyty podstawy ok. 55 x 53 x 10 mm.

Nr art.

M13445

Uchwytów zapasowe, 6 kształtowanych i 4 proste

M13284

Uchwytów zapasowe, 20 prostych

M13285**Mesh-Tray K, Renfert**

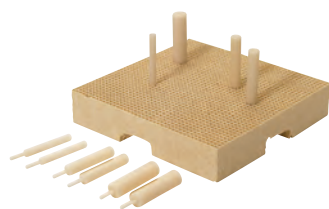
Podstawka do napalania porcelany z ceramicznymi sztyftami do ustawiania koron i mostów w piecu do porcelany.

Zestaw

Zestaw zawiera: 2 płytki, 10 uchwytów ceramicznych, wymiary płyty podstawy ok. 55 x 53 x 10 mm.

M17829

Uchwytów zapasowe, 10 uchwytów ceramicznych

M16159**Podstawki do napalania, VITA****Podstawka G****M12870**

Do użytku z podstawkami w przypadku napalania mostów. Podstawka posiada 30 otworów na sztyfty, opakowanie zawiera 2 podstawki oraz 20 sztyftów.

**Sztyfty do podstawki G****M08587**

Do użytku z podstawką G, opakowanie zawiera 50 sztyftów.

**Podstawka A****M12866**

Do koron pojedynczych A, opakowanie zawiera 6 szt.

Podstawka B**M12867**

Dla 2 koron pojedynczych, opakowanie zawiera 6 szt.

**Podstawka A+B****M12869**

Opakowanie zawiera 6 szt.

Podstawka C**M12868**

Dla koron z wkładem, opakowanie zawiera 6 szt.

**Podstawka W (podkładka szamotowa)****M12874**

Do napalania koron i mostów oraz techniki Vita In-Ceram, 1 szt.

Sztyfty platynowe dla podstawki W**M12864**

Opakowanie sortowane, 6 szt.

**Podstawka z waty szklanej****M12865**

Podkładka do napalania np. wkładów pełnoceramicznych, opakowanie zawiera 2 szt.



Podstawka, Heraeus Kulzer

Podstawka
Piny, 5 szt.

Nr art.
M09313
M25435



Programat® Firing Tray Kit 2, Ivoclar Vivadent AG

Podstawka typu „plaster miodu” z trzema rodzajami pinów.

Zestaw

M62730

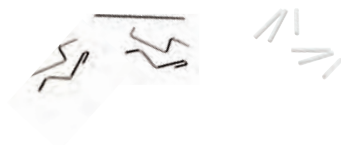
Zestaw zawiera: 2 x Firing trays, 6 x Support pins A, 6 x Support pins B, 2 x Fan pins, 2x Ceramic sleeves, Hobbyceram pen.

Piny metalowe, 4 x (A, B, C)

M38142

Ceramiczne tuleje na piny metalowe, 10 szt.

M62729



IPS UniTray, Ivoclar Vivadent AG

Podstawka typu plaster miodu z metalowymi pinami.

Zestaw

M25327

Zestaw zawiera: UniTray, 4 x Metal Pins (A, B, C)

Fibertray, Renfert

Podstawka z waty do wypalania ceramiki 10 szt.

Podstawka

M13182

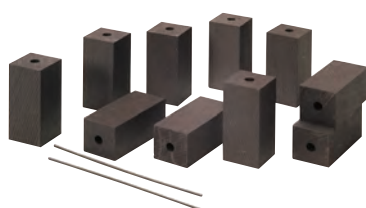


Aktywny węgiel, Renfert

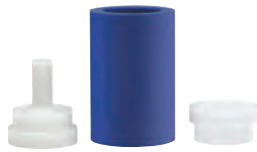
Do systematycznego czyszczenia komory pieców ceramicznych.

1 szt.

M57314



Akcesoria do tłoczenia

**Pierścień, VITA**

100 g
200 g

Nr art.
M51419
M34982

**Tłoczki jednorazowe, VITA**

50 szt.

na zamówienie

**Marker, VITA**

VITA Marker ma zastosowanie w przypadku wyznaczenia granicy preparacji na kikucie wykonanym z masy ogniotrwałej. Glinka markera jest bardzo miękka i nie uszkadza granicy preparacji w czasie jej wyznaczania na kikucie. Zaznaczona linia wytrzymuje temperaturę ponad 1200°C, kolor markera nie przenika do ceramiki.

Marker

M11904

**IPS Investment Ring System Starter Kit, Ivoclar Vivadent AG**

Zestaw służący do wykonania formy (pierścienia) 300 g. W skład tego zestawu wchodzi pierścień silikonowy oraz podstawki, tłoki i kleszcze.

Starter Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: 300 g Ring Base, 300 g Ring Gauge, 300 g Silicone Ring, 10 x 300 g One-Way-Plunger (28 mm), Ingot Tongs, 300 g Sprue Guide.

**IPS Investment Ring System, Ivoclar Vivadent AG**

Zestaw podstawek służący do wykonania formy (pierścienia), dostępny w trzech wersjach: 100 g, 200 g lub 300 g.

100 g, 3 szt.
200 g, 3 szt.
300 g, 1 szt.

na zamówienie
na zamówienie
na zamówienie



Pierścienie silikonowe służące do wykonania formy (pierścienia), dostępne w trzech wersjach: 100 g, 200 g lub 300 g.

100 g
200 g
300 g

na zamówienie
na zamówienie
na zamówienie

**IPS Empress Investment Ring System, Ivoclar Vivadent AG**

Zestaw podstawek służących do wykonania formy (pierścienia) do tłoczenia w systemie IPS Empress. Dostępne są wielkości 100g oraz 200g.

100 g, 3 szt.
200 g, 3 szt.

na zamówienie
na zamówienie



Pierścienie silikonowe służące do wykonania formy (pierścienia), dostępne w trzech wersjach: 100 g, 200 g lub 300 g.

100 g
200 g
300 g

na zamówienie
na zamówienie
na zamówienie



IPS Alox Plunger, Ivoclar Vivadent AG

Tłok ceramiczny do wielokrotnego zastosowania, wykorzystywany w procesie tłoczenia materiałów ceramicznych IPS e.max Press oraz IPS InLine PoM.

2 szt.

Nr art.
M25677



IPS Empress Alox Plunger, Ivoclar Vivadent AG

Tłok wielokrotnego stosowania wskazany do IPS Empress.

2 szt.

M25849



IPS Empress One-Way Plunger, Ivoclar Vivadent AG

Jednorazowy tłok do tłoczenia materiałów ceramicznych tj. IPS Empress.

50 szt.
100 szt.

na zamówienie
na zamówienie



IPS Alox Plunger Separator, Ivoclar Vivadent AG

Specjalny materiał w formie proszku służący do zabezpieczania przed przywieraniem tłoczonego materiału do powierzchni tłoka IPS Alox Plunger.

200 mg

M25849



Zestaw pierścieni silikonowych, Heraeus Kulzer

100 g
200 g

M09311
M09312



Zestaw pierścieni, GC

100 g, dla 2 g pastylek
200 g, dla 2 g pastylek
300 g, dla 5 g pastylek

M62922
M62923
M62924



Tłok jednorazowy, GC

30 szt., 1 paczka dla 2 g pastylek
30 szt., 1 paczka dla 5 g pastylek

M62925
M62926

Erkoform-3d*motion*

Erkoform-3d motion to pierwsze urządzenie firmy Erkodent do formowania wgłębnego ze zautomatyzowanym procesem formowania.

Obszar zastosowania i dane techniczne pokrywają się z urządzeniem Erkoform-3d+.

▶ **ZAUTOMATYZOWANY
PROCES FORMOWANIA**

▶ **DOTYKOWY
WYŚWIETLACZ LCD 3.2"**

▶ **POLSKIE MENU**



KOMPLEKSOWE ROZWIĄZANIE

CAI. CAD. CAM. CAF.

- SIRONA inLab

- Pełna otwartość na każdym etapie
- Bez obowiązkowych aktualizacji
- Bez daty ważności
- Największa społeczność online



UMÓW SIĘ NA INDYWIDUALNĄ PREZENTACJĘ

Sirona Dental - salon pokazowy
Poleczki Business Park
Warszawa, ul. Poleczki 35
Tel: 22 255 56 60
E-mail: biuro.poland@sirona.com

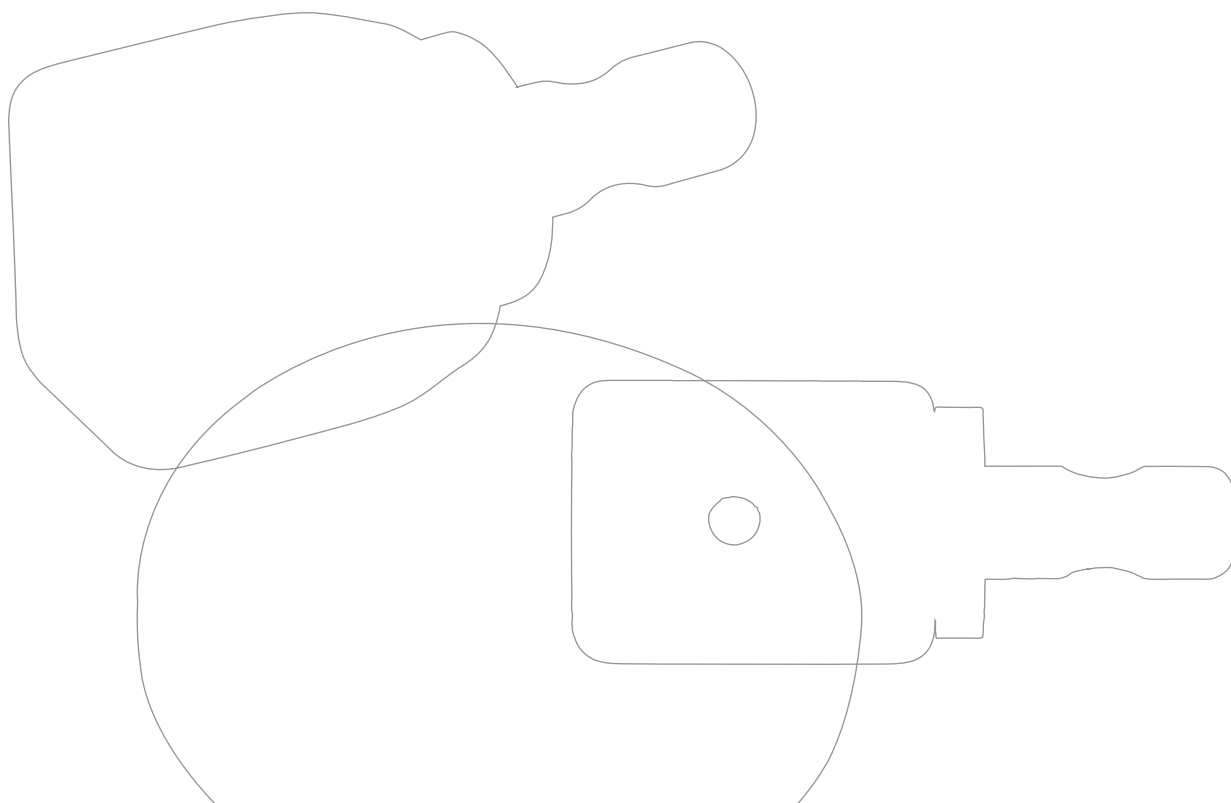
WWW.SIRONA.PL

The Dental Company

sirona.

Materiały CAD/CAM

Dyski NOVODENTA	142
Dyski VITA	144
Dyski GC	146
Dyski MESA	146
Bloczki VITA	148
Płyny barwiące do cyrkonu VITA	159
Bloczki IVOCCLAR VIVADENT AG	160
Bloczki GC	168



Dyski NOVODENTA



NovoDisc Zr-i, NovoDenta

Materiał do wykonywania podbudów cyrkonowych. Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3.

	Ø 98 x 10	Ø 98 x 12	Ø 98 x 14	Ø 98 x 16	Ø 98 x 18	Ø 98 x 20	Ø 98 x 22	Ø 98 x 25
white	M57967	M57968	M57969	M57970	M57971	M57972	M57973	M57974
A1		M62678	M61558	M62677	M61559	na zamówienie		
A2	na zamówienie	M61556	M58304	M60827	M62676			
A3		M62681	M58305	M60828	M61560			



NovoDisc Zr-i Monolith HT, NovoDenta

Materiał do wykonywania prac cyrkonowych pełnokonturowych. Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3, B1, B2, C2.

	Ø 98 x 10	Ø 98 x 12	Ø 98 x 14	Ø 98 x 16	Ø 98 x 18	Ø 98 x 20	Ø 98 x 22	Ø 98 x 25
white	M57983	M57984	M57985	M57986	M57987	M57988	M57989	M57990
A1	na zamówienie		M62686	M62687	M62688	M62689	na zamówienie	na zamówienie
A2			M61794	M61795	M60441	M61796		M58473
A3			M61797	M61798	M61799	M61800		M58474
B1	na zamówienie							
B2								
B3								
C2								



NovoDisc Zr-i Smile, NovoDenta

Bardzo estetyczny materiał do wykonywania prac pełnokonturowych oraz podbudów cyrkonowych (do trzech punktów w odcinku przednim lub bocznym). Dostępny także barwiony w kolorach A1, A2, A3, B1, B2, C2.

	Ø 98 x 10	Ø 98 x 12	Ø 98 x 14	Ø 98 x 16	Ø 98 x 18	Ø 98 x 20	Ø 98 x 25
white	M57976	M57975	M57977	M57978	M57979	M57980	M57981
A1	na zamówienie						
A2							
A3							
B1							
B2							
C2							

**NovoDisc Temp PMMA, NovoDenta**

Materiał do wykonywania tymczasowych koron i mostów.

	Ø 98 x 15	Ø 98 x 20
A1	M58625	M58476
A2	M58626	M58477
A3	M58627	M58478
B1	M58628	M58629

**NovoDisc Plex PMMA, NovoDenta**

Zastosowanie w technice odlewania metodą traconą.

	Ø 98 x 15	Ø 98 x 20	Ø 98 x 25
ivory	M57991	M57992	M57993

**NovoDisc Wax, NovoDenta**

Wosk do zastosowanie w technice odlewania metodą traconą.

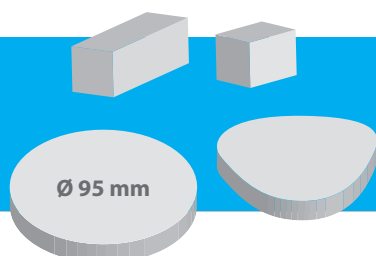
Ø 98 x 10	Ø 98 x 12	Ø 98 x 14	Ø 98 x 16	Ø 98 x 18	Ø 98 x 20	Ø 98 x 25
M57963	M57964	M57578	M57965	M57579	M57580	M57966

**NovoScan, NovoDenta**

Spray umożliwiający skanowanie modeli.

NovoScan

M56849



Posiadamy w ofercie dyski **Novodenta**
w różnych kształtach

Dyski VITA

VITA Enamic, VITA



Dyski	98,4 x 18
1M1-HT, 1 szt.	M61997
1M1-T, 1 szt.	M62657
1M2-HT, 1 szt.	M61998
1M2-T, 1 szt.	M62001
2M2-HT, 1 szt.	M61996
2M2-T, 1 szt.	M62002
3M2-HT, 1 szt.	M61999
3M2-T, 1 szt.	M62003
4M2-HT, 1 szt.	M62000
4M2-T, 1 szt.	M62658

VITA ENAMIC jest pierwszą dentystyczną ceramiką hybrydową na świecie, która posiada podwójnie usieciowaną strukturę. W tym materiale dominuje siatka ceramiczna, która jest wzmocniona przez siatkę polimerową - obie siatki przenikają się wzajemnie. VITA ENAMIC to dentystyczny materiał dwuskładnikowy, który scala pozytywne właściwości ceramiki i kompozytu. Ta nowatorska ceramika hybrydowa gwarantuje po raz pierwszy nie tylko znakomitą elastyczność, lecz również wyjątkową odporność na obciążenia i to natychmiast po adhezyjnym zacementowaniu. Dzięki temu materiał znakomicie nadaje się do wykonywania koron w odcinku bocznym oraz umożliwia wykonywanie uzupełnień o zredukowanej grubości ścianek metodą mało inwazyjną. Poza tym materiał VITA ENAMIC przekonuje swoją wysoką niezawodnością, precyzją kształtu, stabilnością krawędzi oraz wiernym odzwierciedleniem detali anatomicznych w procesie frezowania. Materiał hybrydowy łatwo integruje się z resztą uzębienia oraz gwarantuje naturalną grę kolorów dzięki znakomitej przewodności światła.

Zalety: wyjątkowa odporność na obciążenia, dzięki której następuje absorpcja sił żucia, możliwość wykonywania delikatnych uzupełnień o cienkich ściankach, przy oszczędnej redukcji substancji zęba, szybka i ergonomiczna obróbka CAD/CAM, właściwości materiału bardzo zbliżone do substancji naturalnych zębów.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie 150-160 N/mm², twardość 2500 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 30.000 N/mm², gęstość 2,1 g/cm³, odporność na pękanie 1,5 MPa.



Dyski	Ø 98.4 x 20
1M2T, 1 szt.	M56684
2M2T, 1 szt.	M41459
3M2T, 1 szt.	M56685

Vita CAD-Temp monoColor, VITA

Dyski wykonane z jednorodnego, wysoko molekularnego i usieciowanego polimeru akrylowego z mikrowypełniaczem. Do wykonywania wieloprzęsłowych, całkowicie i częściowo anatomicznych długoczasowych mostów prowizorycznych w systemie CAD/CAM.

Zalety: dobra stabilność długoterminowa (do 3 lat czas noszenia) i odporność na ścieranie, naturalny efekt kolorystyczny, minimalny nakład pracy przy wykonaniu, naturalna fluorescencja i przezierność, łatwy w polerowaniu, brak podrażnień dziąseł.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie > 80 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 2800 N/mm², temperatura zmiękania 118 °C, wypełniacz nieorganiczny 14% wagowych.



Dyski	Ø 98,4 x 18
1M2T, 1 szt.	M28608
2M2T, 1 szt.	M28609
3M2T, 1 szt.	M28610

Vita CAD-Temp multiColor, VITA

Dyski wykonane z czterowarstwowego, wysoko molekularnego i usieciowanego polimeru akrylowego z mikrowypełniaczem. Do wykonywania wieloprzęsłowych, całkowicie i częściowo anatomicznych długoczasowych mostów prowizorycznych w systemie CAD/CAM.

Zalety: dobra stabilność długoterminowa (do 3 lat czas noszenia) i odporność na ścieranie, naturalny efekt kolorystyczny, minimalny nakład pracy przy wykonaniu, naturalna fluorescencja i przezierność, łatwy w polerowaniu, brak podrażnień dziąseł.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie > 80 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 2800 N/mm², temperatura zmiękania 118 °C, wypełniacz nieorganiczny 14% wagowych.

**VITA CAD-Waxx, VITA**

VITA CAD-Waxx to polimer akrylowy spalający się bez reszty. Służy do komputerowego tworzenia Wax-Upów, które wykorzystujemy w technice tłoczenia, odlewania oraz wykonywania szablonów pod implanty.

Zalety: szybkie i łatwe modelowanie przy użyciu komputera, dokładne kształtowanie i znakomite dopasowanie, odlew wolny od artefaktów (dziur) - po wytłoczeniu uzupełnienia charakteryzuje się gładką powierzchnią.

Dysk, Ø 98,4 / wys. 20 mm, 10 szt.

Nr art.

M20152

Dysk, Ø 98,4 / wys. 20 mm, 2 szt.

M20151

**Vita YZ T, VITA**

Przezierny tlenek cyrkonu umożliwia wykonywanie delikatnych podbudów pod korony i mosty, które charakteryzują się doskonałym dopasowaniem. W celu dokładnej reprodukcji koloru, VITA YZ T jest systemem o znakomicie dopasowanych komponentach. Dzięki wyjątkowej odporności (około 1.200 MPa) przeznaczony do wykonywania podbudów odpornych na bardzo wysokie obciążenia.

Z czego korzystają użytkownicy: z doskonałych wyników dzięki wysokiej stabilności brzegów i znakomitych rezultatów po procesie synteryzacji, które cechuje precyzyjne dopasowanie, wysokiego poziomu bezpieczeństwa dzięki wyjątkowej odporności i ponad 10-letniego doświadczenia klinicznego, certyfikatu produkcji dzięki 80-minutowemu procesowi synteryzacji HighSpeed, w celu dokładnej reprodukcji koloru, komponenty (np. ceramika licująca) zostały znakomicie dopasowane.

	Ø 98,4 x 10	Ø 98,4 x 12	Ø 98,4 x 14	Ø 98,4 x 16	Ø 98,4 x 18	Ø 98,4 x 20	Ø 98,4 x 25
white	M56366	-	M34952	M57587	M41461	-	-
LL1	na zamówienie						
LL2							
LL3							

**Vita YZ HT, VITA**

VITA YZ HT to tlenek cyrkonu o wysokim stopniu przezierności, który cechuje ogromna wytrzymałość (około 1.200 MPa) i dobra przewodność światła. Materiał przede wszystkim nadaje się do monolitycznych uzupełnień przeznaczonych do wykonywania mostów w odcinku przednim i bocznym. To niedroga, estetyczna alternatywa w stosunku do licowanej częściowo metalo-ceramiki na podbudowie z metali nieszlachetnych. W celu dokładnej reprodukcji koloru, VITA YZ HT jest systemem o znakomicie dopasowanych komponentach.

Z czego korzystają użytkownicy: z doskonałych wyników dzięki wysokiej stabilności brzegów i znakomitych rezultatów po procesie synteryzacji, które cechuje precyzyjne dopasowanie, duży potencjał estetyczny dzięki wysokiemu stopniowi przezierności, półfabrykty w kolorze zębów przeznaczone do wykonywania uzupełnień monolitycznych, wykonywanie delikatnych uzupełnień o cienkich ściankach, przy oszczędnej redukcji substancji zęba, w celu dokładnej reprodukcji koloru, komponenty (np. ceramika licująca, płyn) zostały znakomicie dopasowane.

	Ø 98,4 x 10	Ø 98,4 x 12	Ø 98,4 x 14	Ø 98,4 x 16	Ø 98,4 x 18	Ø 98,4 x 20	Ø 98,4 x 25
white	na zamówienie						
A1							
A2							
A3							
1M2							
2M2							
3M2							

Dyski GC

Initial Zirconia dysk, GC

Wstępnie synteryzowany dysk z ZrO_2 do wytwarzania rekonstrukcji na pojedynczych zębach i mostach w obszarze zębów przednich i bocznych. Rekonstrukcje poddawane są synteryzacji w piecu wysokotemperaturowym. Materiał Initial Zirconia licujemy materiałem GC Initial Zr-FS.

Zalety: Bardzo wysoka jakość ZrO_2 , CIP (Cold Isostatic Pressed) zapewniający zoptymalizowane właściwości fizyczne.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie: 1200 N/mm², twardość: 1250 HV, gęstość: 6,09 g/cm³.

HT	Ø 98,5 x 12	Ø 98,5 x 14	Ø 98,5 x 18	Ø 98,5 x 25
white	M62932	M62933	M62934	M62935

ST	Ø 98,5 x 12	Ø 98,5 x 14	Ø 98,5 x 18	Ø 98,5 x 25
white	M62928	M62929	M62930	M62931

Dyski MESA

Magnum Splendidum dysk, MESA

Struktura Splendidum zapewnia uzyskanie gładkich i jednolitych powierzchni mało pokrywających się tlenkami nawet podczas wielokrotnych wypałów. Współczynnik rozszerzalności termicznej jest idealny dla wszystkich ceramiek ostatniej generacji.

Twardość wg Vickers'a 273 HV10.

Ø 98,5 x 10	Ø 98,5 x 12	Ø 98,5 x 14
M60800	M60801	M63092

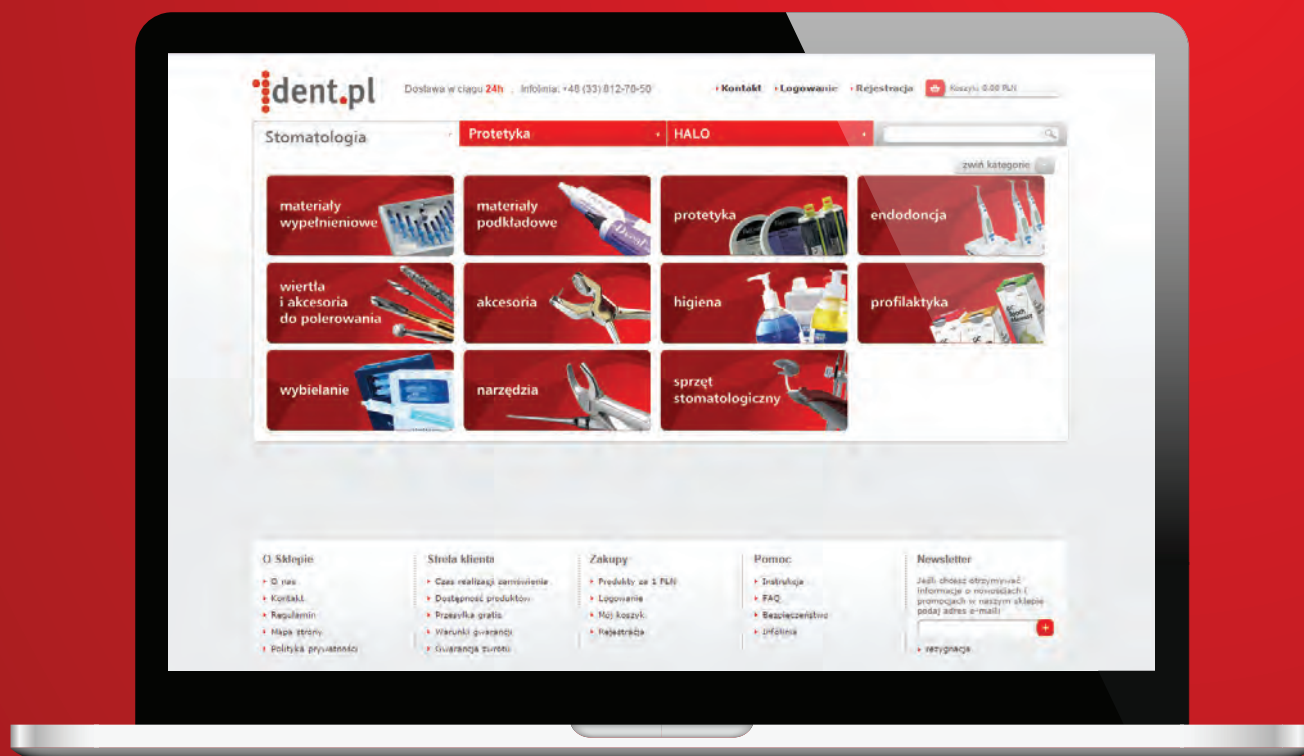
Co	60
Cr	28
W	9
Si	1,5
Inne	Mn; Fe



Materiał Initial Zr-FS, strona 101

Nowy asortyment!

Sprawdź w sklepie internetowym www.1dent.pl



- wszystkie informacje o zamówieniach w jednym miejscu
- możliwość zamówień 24h/dobę
- szybka dostawa
- historia zamówień i płatności
- akcje promocyjne
- indywidualny chat online

 **dent.pl**



Promocje weekendowe!

Wybrane produkty w niższych cenach na 1dent.pl

 **dent.pl**

Bloczki VITA

VITA Suprinity, VITA



VITA SUPRINITY to materiał, należący do grupy materiałów szklano-ceramicznych. Nowatorski proces produkcji wzbogaca ceramikę szklaną o tlenek cyrkonu (około. 10% ciężaru). Dwukrzemian litu wzmocniony tlenkiem cyrkonu (ZLS), charakteryzuje się homogeniczną i drobnocząsteczkową mikrostrukturą. Zapewnia to doskonałą jakość materiału, odporność na wysokie obciążenia oraz wieloletnią niezawodność. Dodatkowo materiał charakteryzuje łatwość obróbki, czyli proste szlifowanie i polerowanie. Dzięki swojej znakomitej przezierności, fluorescencji i opalescencji, VITA SUPRINITY sprawia że nowa ceramika szklana jest bardzo estetyczna. Materiał stosujemy do wykonywania koron w odcinku przednim i bocznym, jak również do tworzenia podbudowy na implanty, licówki, wkłady i nakłady, co pokazuje jak szerokie zastosowanie ma VITA SUPRINITY. Indywidualizację odbudów można przeprowadzać za pomocą Vita VM 11, a charakteryzację przy użyciu Vita Akzent Plus.

VITA SUPRINITY IS bloki do wytwarzania uzupełnień hybrydowych w technice CAD/CAM na podbudowach z implantów. Bloki posiadają wstępnie przygotowane złącza o rozmiarze S lub L do bezpośredniego sklejenia uzupełnienia protetycznego z tytanową podstawą, np. Sirona TiBase.

Zalety: VITA Suprinity jest bardzo odporną ceramiką szklaną, wzmocnioną tlenkiem cyrkonu (w stanie krystalizacji wstępnej). Użytkownicy korzystają na wysokim bezpieczeństwie, dzięki siatce szklano-ceramicznej, wzmocnionej tlenkiem cyrkonu, zoptymalizowanej stabilności brzegów w porównaniu z dwukrzemianem litu (frezarka Sirona MC XL), łatwej obróbce, znakomitej estetyce, dzięki zintegrowanej przezierności, opalescencji i fluorescencji.

Dane fizyczne: Wytrzymałość na zginanie 3-punktowe ok. 420 N/mm², w stanie wstępnie skrytalizowanym ok. 180 N/mm²; wytrzymałość dwuosiowa ok. 540 N/mm²; twardość ok. 7000 N/mm²; współczynnik sprężystości wzdłużnej ok. 70.000 N/mm²; odporność na pękanie ok. 2,0 MPa.



Nr art.

Zestaw Starter Set Clinical 3D Master

na zamówienie

Zestaw zawiera: 6 x HT LS-14 (0M1,1M1, 1M2, 2M2,3M2, 4M2), 6 x T LS-14 (0M1,1M1, 1M2, 2M2,3M2, 4M2), VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY, podstawka do napalania prac (struktura plastra miodu), 2 x sztyfty platynowe, VITA SUPRINITY Polishing Set clinical, instrukcja obróbki materiału.

Zestaw Starter Set Technical 3D Master

na zamówienie

Zestaw zawiera: 6 x HT LS-14 (0M1,1M1, 1M2, 2M2,3M2, 4M2), 6 x T LS-14 (0M1,1M1, 1M2, 2M2,3M2, 4M2), VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY, podstawka do napalania prac (struktura plastra miodu), 2 x sztyfty platynowe, VITA SUPRINITY Polishing Set technical, instrukcja obróbki materiału.



Zestaw Starter Set Clinical Classical

na zamówienie

Zestaw zawiera: 8 x HT LS-14 (0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2,C2 D2), 8 x T LS-14 (0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2,C2 D2), VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY, podstawka do napalania prac (struktura plastra miodu), 2 x sztyfty platynowe, VITA SUPRINITY Polishing Set clinical, instrukcja obróbki materiału.

Zestaw Starter Set Technical Classical

na zamówienie

Zestaw zawiera: 8 x HT LS-14 (0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2,C2 D2), 8 x T LS-14 (0M1, A1, A2, A3, A3.5, B2,C2 D2), VITA AKZENT PLUS GLAZE LT SPRAY, podstawka do napalania prac (struktura plastra miodu), 2 x sztyfty platynowe, VITA SUPRINITY Polishing Set technical, instrukcja obróbki materiału.



Materiał VITA Suprinity licujemy ceramiką VM 11, strona 83



HT 5 szt.	LS-14 12 x 14 x 18 mm
A1	M53204
A2	M52279
A3	M53203
A3,5	M53734
B2	M53735
C2	M53736
D2	M53737
OM1	M53738
1M1	na zamówienie
1M2	
2M2	
3M2	
4M2	

T 5 szt.	LS-14 12 x 14 x 18 mm
A1	M54980
A2	M54981
A3	M54983
A3,5	M54982
B2	M54985
C2	M54986
D2	M54987
OM1	M58217
1M1	na zamówienie
1M2	
2M2	
3M2	
4M2	



Polishing Set clinical, 6 szt.

Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk, na kątnicę.

Nr art.

M61582



Polishing Set technical, 6 szt.

Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk, na prostnicę.

M61582

Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus

VITA SUPRINITY
instrumenty polerskie

Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM 11

VITA Enamic, VITA



VITA ENAMIC jest pierwszą dentystyczną ceramiką hybrydową na świecie, która posiada podwójnie usieciowaną strukturę. W tym materiale dominuje siatka ceramiczna, która jest wzmocniona przez siatkę polimerową - obie siatki przenikają się wzajemnie. VITA ENAMIC to dentystyczny materiał dwuskładnikowy, który scala pozytywne właściwości ceramiki i kompozytu. Ta nowatorska ceramika hybrydowa gwarantuje po raz pierwszy nie tylko znakomitą elastyczność, lecz również wyjątkową odporność na obciążenia i to natychmiast po adhezyjnym zacementowaniu. Dzięki temu materiał znakomicie nadaje się do wykonywania koron w odcinku bocznym oraz umożliwia wykonywanie uzupełnień o zredukowanej grubości ścianek metodą mało inwazyjną. Poza tym materiał VITA ENAMIC przekonuje swoją wysoką niezawodnością, precyzją kształtu, stabilnością krawędzi oraz wiernym odwzwierciedleniem detali anatomicznych w procesie frezowania. Materiał hybrydowy łatwo integruje się z resztą uzębienia oraz gwarantuje naturalną grę kolorów dzięki znakomitej przewodności światła.

VITA ENAMIC IS bloki do wytwarzania uzupełnień hybrydowych w technice CAD/CAM na podbudowach z implantów. Bloki posiadają wstępnie przygotowane złącza o rozmiarze S lub L do bezpośredniego sklejenia uzupełnienia protetycznego z tytanową podstawą, np. Sirona TiBase.

Zalety: wyjątkowej odporności na obciążenia, dzięki której następuje absorpcja sił zucia, możliwość wykonywania delikatnych uzupełnień o cienkich ściankach, przy oszczędnej redukcji substancji zęba, szybka i ergonomiczna produkcja CAM, właściwości materiału bardzo zbliżone do substancji naturalnych zębów.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie 150-160 N/mm², twardość 2500 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 30.000 N/mm², gęstość 2,1 g/cm³, odporność na pękanie 1,5 MPa.



Nr art.

VITA ENAMIC STARTER Set Clinical

M45291

Zawartość zestawu: 5 x HT-EM-14 (0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2), 5 x T-EM-14 (0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2), Polishing Set clinical – 8 instrumentów do polerowania wstępnego oraz do wysokiego polysku.

VITA ENAMIC STARTER Set Technical

M45290

Zawartość zestawu: 5 x HT-EM-14 (0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2), 5 x T-EM-14 (0M1, 1M1, 1M2, 2M2, 3M2), Polishing Set clinical – 8 instrumentów do polerowania wstępnego oraz do wysokiego polysku.

HT, 5 szt.	EM-10 8 x 10 x 15 mm	EM-14 12 x 14 x 18 mm
0M1	M51739	M50163
1M1	M51184	M49245
1M2	M50839	M47033
2M2	M50840	M47034
3M2	M50841	M45295
4M2	M59260	M58853

HT, 5 szt.	IS-16L 18 x 16 x 18 mm	IS-16S 18 x 16 x 18 mm
1M1	M59413	M59422
1M2	M59418	M59423
2M2	M59419	M59424
3M2	M59420	M59569
4M2	M59421	M59570

T, 5 szt.	EM-14 12 x 14 x 18 mm
0M1	M50164
1M1	M45289
1M2	M46466
2M2	M45287
3M2	M45288
4M2	M59600

T, 5 szt.	IS-14L 18 x 14 x 12 mm	IS-14S 18 x 14 x 12 mm
1M1	na zamówienie	
1M2		
2M2		
3M2		
4M2		



VITA Enamic licujemy materiałem VM LC, strona 110



VITA ENAMIC STAINS KIT

Zawartość zestawu: 6 x 2g (white, corn, brown, khaki, blue i black), 20 ml Liquid, 20 ml Glaze, 20 szt. aplikatory, 50 ml Cleaner, 2 x pędzelek nr 1, porcelanowa płytko do mieszania mas (czarna) 8,5 x 11 cm, dwustronna szpatułka do mieszania.

Nr art.

M45294

Uzupełnienia, 2 g

STAIN 1, white

M59568

STAIN 2, corn

M62602

STAIN 3, brown

M62603

STAIN 4, khaki

M62604

STAIN 5, blue

M62605

STAIN 6, black

M62606

STAINS LIQUID, 20 ml

M51827

GLAZE 20 ml, aplikatory 20 szt.

M50760

Dwustronna szpatułka do mieszania

M31710

Porcelanowa płytko do mieszania mas

M41893

(czarna) 8,5 x 11 cm 1 sztuka C014



Polishing Set clinical, 8 szt.

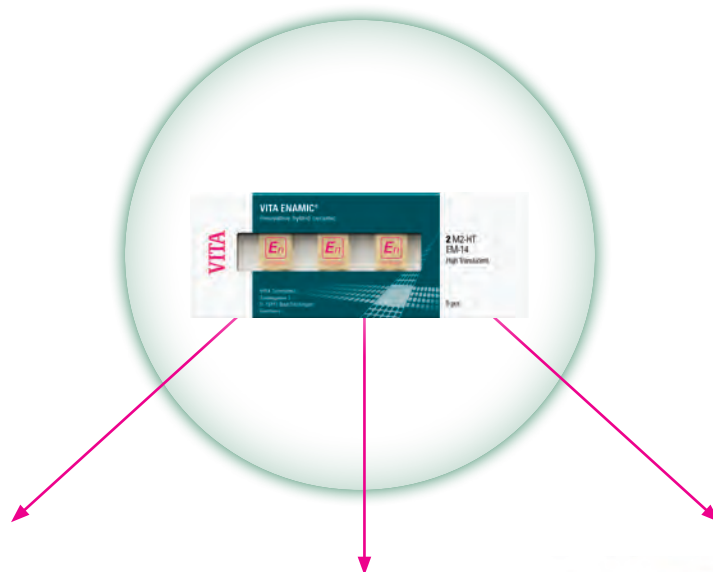
M45291

Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk, na kątnicę.

Polishing Set technical, 8 szt.

M45290

Dwustopniowy system do polerowania wstępnego i na wysoki połysk, na prostnicę.



VITA ENAMIC
Narzędzia polerskie



Charakteryzacja
farbkami VITA ENAMIC Stains



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM LC

Vitablocs Mark II, VITA



VITABLOCS Mark II to monochromatyczne bloczki z ceramiki skalenkowej, które służą do wykonywania licówek wkładów, nakładów, koron częściowych i całkowitych w zakresie zębów przednich i bocznych oraz znakomicie integrują się z pozostałą substancją zęba.

Korzyści dla użytkownika: skuteczność potwierdzona miliony razy, ponad 25 lat klinicznego doświadczenia, bardzo dobra integracja kolorystyczna, dzięki efektowi kameleona, szybka obróbka uzupełnienia, dzięki bezpośredniemu frezowaniu/polerowaniu CAM - natychmiastowe, zacemowanie.

Dane fizyczne: współczynnik wydłużenia cieplnego $9,4 \times 10^{-6} K^{-1}$, temperatura zeszklenia 780-790°C, wytrzymałość na zginanie ok. 154 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej ok. 45.000 N/mm², gęstość ok. 2,44 g/cm³.

	I8 8 x 8 x 15 mm	I10 10 x 12 x 15 mm	I12 10 x 12 x 15 mm	I14 12 x 14 x 18 mm
A1	M55942	M44462	M44455	M44459
A2	M53248	M44463	M44454	M44460
A3	M53249	M44464	M44456	M44461
A3.5	-	na zamówienie	M59635	M59628
A4	-		M59634	M59627
B2	-		M59633	M59636
B3	-		M59632	M59626
C2	-		M59631	M59625
C3	-		M59630	M59624
D3	-		M59629	M59623
0M1	-	-	M44457	M44484
1M1	M58962	M42097	M38187	M44485
1M2	M37532	M37533	M31169	M16825
2M1	M58963	M58964	M49735	M42968
2M2	M37499	M37498	M16824	M31061
2M3	M58965	M58966	M31170	M36685
3M1	M58967	M58968	M38919	M42967
3M2	na zamówienie		M38189	M42392
3M3			M42382	M36686
4M2			M42383	M42386

3D-Master dla Rapid Layer Technology

	I40/19 15,5 x 19 x 39 mm
1M1	na zamówienie
1M2	
2M2	
3M2	



Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM 9



Vitablocs TriLuxe, VITA

VITABLOCS TriLuxe to multichromatyczne bloki z ceramiki skaleniowej o zintegrowanym trzywarstwowym gradientie (cieniowaniu) kolorów. Są przystosowane do tworzenia bardzo estetycznych rekonstrukcji w widocznym obszarze zębów przednich i bocznych oraz licówek.

Korzyści dla użytkownika: skuteczność potwierdzona miliony razy, naturalna gra kolorów dzięki zintegrowanemu cieniowaniu barw, szybka obróbka uzupełnienia, dzięki bezpośredniemu frezowaniu/polerowaniu CAM - natychmiastowe zacementowanie, indywidualna reprodukcja estetyki dzięki zastosowaniu technologii CAD/CAM.

Dane fizyczne: współczynnik wydłużenia cieplnego $9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, temperatura zeszklenia 780-790°C, wytrzymałość na zginanie ok. 154 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej ok. 45.000 N/mm², gęstość ok. 2,44 g/cm³.

	TRI-12 10 x 12 x 15 mm	TRI-14 12 x 14 x 18 mm	TRI-14/14 14 x 14 x 18 mm
A1	M44510	M44509	M59640
A2	M44511	M38081	M59642
A3	M44512	M38082	M59641
1M2	M31180	M31062	M44506
2M2	M31181	M31085	M42389
3M2	M31182	M31179	M42390

Vitablocs TriLuxe Forte, VITA



VITABLOCS TriLuxe Forte to multichromatyczne bloki z ceramiki skaleniowej o zintegrowanym czterowarstwowym gradientie (cieniowaniu) kolorów. Są przystosowane do tworzenia bardzo estetycznych rekonstrukcji w widocznym obszarze zębów przednich i bocznych oraz licówek.

Korzyści dla użytkownika: skuteczność potwierdzona miliony razy, naturalna gra kolorów dzięki zintegrowanemu cieniowaniu barw, szybka obróbka uzupełnienia, dzięki bezpośredniemu frezowaniu/polerowaniu CAM - natychmiastowe zacementowanie, indywidualna reprodukcja estetyki dzięki zastosowaniu technologii CAD/CAM.

Dane fizyczne: współczynnik wydłużenia cieplnego $9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, temperatura zeszklenia 780-790°C, wytrzymałość na zginanie ok. 154 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej ok. 45.000 N/mm², gęstość ok. 2,44 g/cm³.



	TF-12 10 x 12 x 15 mm	TF-14 12 x 14 x 18 mm	TF-14/14 14 x 14 x 18 mm
A1	M44500	M44503	M59640
A2	M44501	M44504	M59642
A3	M44502	M44505	M59641
A3,5	M59637	M59638	M59639
1M2	M44498	M44499	M44489
2M2	M38194	M44486	M44491
3M2	M38195	M44487	M44497

	TF40/19 15,5 x 19 x 39 mm
1M2	M35548
2M2	M35549
3M2	M35550

Vitablocs RealLife, VITA



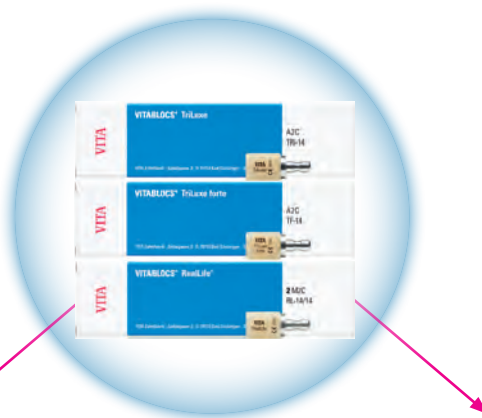
Bloki z ceramiki kalcytowej o trójwymiarowej strukturze bloku z rdzeniem zębinowym i otoczką ze szkliwa odpowiednio imitującą naturalne przechodzenie z koloru zębiny w kolor szkliwa naturalnego zęba. Do wykonywania bardzo estetycznych koron zębów przednich i licówek.

Dane fizyczne: współczynnik wydłużenia cieplnego $9,4 \times 10^{-6} \text{K}^{-1}$, temperatura zeszklenia 780-790°C, wytrzymałość na zginanie ok. 154 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej ok. 45.000 N/mm², gęstość ok. 2,44 g/cm³.

	RLT-14/14 14 x 14 x 18 mm
0M1	M56150
1M1	M56683
1M2	M35547
2M1	M38080
2M2	M34967
3M2	M34439



Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM 9

Vita CAD-Temp monoColor, VITA



Bloki wykonane z jednorodnego, wysokomolekularnego i usieciowanego polimeru akrylowego z mikrowypełniaczem. Do wykonywania wieloprzęstowych, całkowicie i częściowo anatomicznych długoczasowych mostów prowizorycznych w systemie CAD/CAM.

VITA CAD-Temp. Bloki do wytwarzania uzupełnień hybrydowych w technice CAD/CAM na podbudowach z implantów. Bloki posiadają wstępnie przygotowane złącza o rozmiarze S lub L do bezpośredniego sklejenia uzupełnienia protetycznego z tytanową podstawą, np. Sirona TiBase.

Zalety: dobra stabilność długoterminowa (do 3 lat czas noszenia) odporność na ścieranie, naturalny efekt kolorystyczny, minimalny nakład pracy przy wykonaniu, naturalna fluorescencja i przezierność, łatwy w polerowaniu, brak podrażnień dziąseł.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie > 80 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 2800 N/mm², temperatura zmiękczenia 118 °C, wypełniacz nieorganiczny 14% wagowych.



	CT-40 15,5 x 19 x 39 mm 2 szt.	CT-40 15,5 x 19 x 39 mm 10 szt.	CT-55 15,5 x 19 x 55 mm 1 szt.
0M1	na zamówienie	na zamówienie	-
1M2	M32063	M56743	M53670
2M2	M31086	M45292	M31090
3M2	M31087	M45293	M31091

Opis	IS-16L 18 x 16 x 18 mm	IS-16S 18 x 16 x 18 mm
1M2, 5 szt.	M61450	M61451
2M2, 5 szt.	M60566	M60584
3M2, 5 szt.	M61452	M61453

Vita CAD-Temp multiColor, VITA

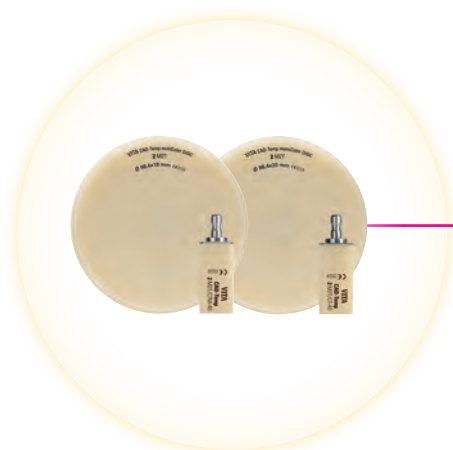


Bloki wykonane z czterowarstwowego, wysokomolekularnego i usieciowanego polimeru akrylowego z mikrowypełniaczem. Do wykonywania wieloprzęstowych, całkowicie i częściowo anatomicznych długoczasowych mostów prowizorycznych w systemie CAD/CAM.

Zalety: dobra stabilność długoterminowa (do 3 lat czas noszenia) odporność na ścieranie, naturalny efekt kolorystyczny, minimalny nakład pracy przy wykonaniu, naturalna fluorescencja i przezierność, łatwy w polerowaniu, brak podrażnień dziąseł.

Dane fizyczne: wytrzymałość na zginanie > 80 N/mm², współczynnik sprężystości wzdłużnej 2800 N/mm², temperatura zmiękczenia 118 °C, wypełniacz nieorganiczny 14% wagowych.

	CTM-40 15,5 x 19 x 39 mm 2 szt.	CTM-40 15,5 x 19 x 39 mm 10 szt.	CT-85/40 18 x 40 x 85 mm 1 szt.
1M2	M52633	M53200	M58598
2M2	M32064	M50926	M54532
3M2	M34438	M54850	M57853



Indywidualizacja przy pomocy VITA VM LC

VITA CAD-Waxx, VITA



VITA CAD-Waxx to polimer akrylowy spalający się bez reszty. Służy do komputerowego tworzenia Wax-Upów, które wykorzystujemy w technice tłoczenia, odlewania oraz wykonywania szablonów pod implanty.

Na czym korzystają użytkownicy: szybkie i łatwe modelowanie przy użyciu komputera, dokładne kształtowanie i znakomite dopasowanie, odlew wolny od artefaktów (dziur)- po wytlóczeniu uzupełnienia charakteryzuje się gładką powierzchnią.

CW-40, 2 szt. (14 x 15 x 40 mm)
CW-40, 10 szt. (14 x 15 x 40 mm)

Nr art.
M20151
M20152

Vita YZ T, VITA



Przezierny tlenek cyrkonu umożliwia wykonywanie delikatnych podbudów pod korony i mosty, które charakteryzują się doskonałym dopasowaniem. W celu dokładnej reprodukcji koloru, VITA YZ T jest systemem o znakomicie dopasowanych komponentach. Dzięki wyjątkowej odporności (około 1.200 MPa) przeznaczony do wykonywania podbudów odpornych na bardzo wysokie obciążenia.

Z czego korzystają użytkownicy: z doskonałych wyników dzięki wysokiej stabilności brzegów i znakomitych rezultatów po procesie, synteryzacji, które cechuje precyzyjne dopasowanie, wysokiego poziomu bezpieczeństwa dzięki wyjątkowej odporności i ponad 10-letniego doświadczenia klinicznego, certyfikatu produkcji dzięki 80-minutowemu procesowi synteryzacji HighSpeed, w celu dokładnej reprodukcji koloru, komponenty (np. ceramika licująca) zostały znakomicie dopasowane.

	YZ-20 1920 x 19 x 15,5 mm 4 szt.	YZ-40/19 39 x 19 x 15,5 mm 2 szt.	YZ-55 55 x 15,5 x 19 mm 2 szt.	YZ-65/25 65 x 25 x 22 mm 1 szt.
white	M41317	M38196	M60416	M52331
LL1	M54315	M58221	M62600	M62601



Barwienie płynem
VITA YZ T SHADE LIQUID



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM 9



Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus

Vita YZ HT, VITA



VITA YZ HT to tlenek cyrkonu o wysokim stopniu przezierności, który cechuje ogromna wytrzymałość (około 1.200 MPa) i dobra przewodność światła. Materiał przede wszystkim nadaje się do monolitycznych uzupełnień przeznaczonych do wykonywania mostów w odcinku przednim i bocznym. To niedroga, estetyczna alternatywa w stosunku do licowanej częściowo metalo-ceramiki na podbudowie z metali nieszlachetnych. W celu dokładnej reprodukcji koloru, VITA YZ HT jest systemem o znakomicie dopasowanych komponentach.

Z czego korzystają użytkownicy: z doskonałych wyników dzięki wysokiej stabilności brzegów i znakomitych rezultatów po procesie synteryzacji, które cechuje precyzyjne dopasowanie, duży potencjał estetyczny dzięki wysokiemu stopniowi przezierności, półfabrykaty w kolorze zębów przeznaczone do wykonywania uzupełnień monolitycznych, wykonywanie delikatnych uzupełnień o cienkich ściankach, przy oszczędnej redukcji substancji zęba, w celu dokładnej reprodukcji koloru, komponenty (np. ceramika licująca, płyn) zostały znakomicie dopasowane.

	YZ-20/19 20 x 19 x 15,5 mm 4 szt.	YZ-40/19 39 x 19 x 15,5 mm 2 szt.	YZ-55 55 x 15,5 x 19 mm 2 szt.	YZ-65/25 65 x 25 x 22 mm 1 szt.
white	M63135	M63134	M63136	M63137



Barwienie płynem
VITA YZ HT SHADE LIQUID



Indywidualizacja przy
pomocy VITA VM 9



Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus

Vita Rapid Layer Technology, VITA

Komputerowa technika wykonywania mostów spajanych (z dwóch struktur) o pełnych cechach anatomicznych. W odcinku bocznym uzębienia wykonujemy mosty maksymalnie czteropunktowe. Cyfrowa obróbka umożliwia automatyczne tworzenie mostów z tlenku cyrkonu (podbudowa) i strukturę licowaną z ceramiki skaleniowej. Obie struktury technicznie właściwie dopasowane, tak że cechy anatomiczne podbudowy zostały zredukowane i tworzą miejsce dla wylicowanej struktury. Spojenie obu struktur CAM przeprowadzone zostaje kompozytem cementującym.

Z czego korzystają użytkownicy: oszczędność czasu i kosztów dzięki cyfrowej technice wykonawstwa, wysokie bezpieczeństwo i minimalne ryzyko odpryskiwania licówki (efekt Chippingu) dzięki monolitycznej strukturze licowanej, prosty proces wytwarzania CAD/CAM i pewne spojenie kompozytowe.

Etapy procesu wykonawstwa:

- wytworzenie podbudowy z materiału Vita YZ T i wytworzenie struktury anatomicznej w jednym procesie projektowania z materiału VITABLOCS Mark II lub TriLuxe forte.
- spojenie obu struktur, przeprowadzone zostaje cementem kompozytowym.



Barwienie płynem
VITA YZ T COLORING LIQUID

Klejenie za pomocą zalecanego
systemu cementującego

Charakteryzacja przy pomocy farbek
VITA AKZENT Plus

Płyny barwiące do cyrkonu VITA

VITA YZ T Coloring Liquid, VITA

Płyn do kompletnego lub częściowego barwienia frezowanych konstrukcji z Vita YZ T przed procesem syntezy. Dostępny w czterech różnych kolorach i dopasowany w taki sposób, że możliwe jest odtworzenie wszystkich kolorów Vita classical i Vita System 3D-Master za pomocą ceramiki do licowania Vita VM 9.



Nr art.

VITA YZ T COLORING LIQUID SET, (Complete Set)

M18484

Zawartość zestawu: 4 x 100 ml (light/pale, medium, intense, neutral) 4 x pojemnik roboczy 90 ml, pęseta, koloryt.

VITA YZ T COLORING LIQUID light/pale, 250 ml (One Color Set)

M28734

Zawartość zestawu: 100 ml (light/pale), 90 ml pojemnik roboczy, pęseta.

VITA YZ T COLORING LIQUID medium, 250 ml (One Color Set)

M22561

Zawartość zestawu: 100 ml (medium), 90 ml pojemnik roboczy, pęseta.

VITA YZ T COLORING LIQUID intense, 100 ml (One Color Set)

na zamówienie

Zawartość zestawu: 100 ml (intense), 90 ml pojemnik roboczy, pęseta.

VITA YZ T COLORING LIQUID neutral, 100 ml (One Color Set)

na zamówienie

Zawartość zestawu: 100 ml (neutral), 90 ml pojemnik roboczy, pęseta.

VITA YZ HT Shade Liquid, VITA

Płyn do indywidualnego barwienia monolitowych uzupełnień protetycznych z Vita YZ HT przed procesem syntezy. W siedmiu kolorach Vita classical i siedmiu kolorach Vita System 3D-Master oraz innych kolorach dodatkowych do działań, obszaru szyjek zębowych i siecznym.



VITA YZ HT SHADE LIQUID Starter Set 3D-MASTER

na zamówienie

Zawartość zestawu: 7 x 50 ml (1M1, 1M2, 2L1.5, 2M2, 3M2, 3M3, 4M2), 4 x 20 ml (Chroma A, Chroma B, Chroma C, Chroma D), 3 x 20 ml (pink, grey, blue), indicator 10 ml, stabilizer 50 ml, 2 x pędzelki (rozmiar 2, rozmiar 4).

VITA YZ HT SHADE LIQUID Starter Set classical

na zamówienie

Zawartość zestawu: 7 x 50 ml (A1, A2, A3, A3.5, B2, C2, D2), 4 x 20 ml (Chroma A, Chroma B, Chroma C, Chroma D), 3 x 20 ml (pink, grey, blue), indicator 10 ml, stabilizer 50 ml, 2 x pędzelki (rozmiar 2, rozmiar 4).

VITA YZ HT SHADE LIQUID Brush Set

na zamówienie

Zawartość zestawu: 2 x pędzelki (rozmiar 2, rozmiar 4).

VITA YZ HT SHADE LIQUID (uzupełnienie)

na zamówienie

1M1, 50 ml

A1, 50 ml

Chroma A, 20 ml

1M2, 50 ml

A2, 50 ml

Chroma B, 20 ml

2L1.5, 50 ml

A3, 50 ml

Chroma C, 20 ml

3M2, 50 ml

A3.5, 50 ml

Chroma D, 20 ml

3M3, 50 ml

B2, 50 ml

Pink, 20 ml

4M2, 50 ml

C2, 50 ml

Grey, 20 ml

D2, 50 ml

Blue, 20 ml

Indicator, 10 ml

Stabilizer, 50 ml

Bloczki IVOCLAR VIVADENT AG

IPS e.max CAD, Ivoclar Vivadent AG

Dwukrzemowa ceramika szklana w formie bloczków przeznaczona do przetwarzania w systemach CAD/CAM. Asortyment charakteryzuje się szeroką gamą kolorów, kilkoma poziomami przezierności oraz zróżnicowaniem wielkości bloczków. Materiał ten idealnie łączy w sobie estetykę i wysoką wytrzymałość. Bloczki dostępne są w pięciu podstawowych wersjach różniących się stopniem przezierności – HT, LT, MT, MO, IMPULS.



Nr art.

IPS e.max CAD for inLab Basic Kit A-D

M40886

Zestaw zawiera: 5 x 5 szt C14 (MO1, LT A1, LT A2, HT A1, HT A2) 4 x 3g Crystall./Shade (1, 2, I1, I2) 4 x 1g Crystall./Stains (white, sunset, khaki, mahogany) Crystall./ Glaze Paste 3g, Glaze Spray 270ml, Glaze Liquid 15 ml, Crystall. Add-On 5g, Crystall.Add-On Liquid allround 15ml, Contrast Spray 200ml, Crystallization Tray, Object Fix Flow 10ml, Object Fix Putty 10g, Ceramic Etching Gel 5ml; 4 x kolornik (IPS Natural Die Material, IPS e.max CAD MO, IPS e.max Press/CAD LT, IPS e.max Press/CAD HT).

IPS e.max CAD Crystallization Kit

M52958

Zestaw zawiera: 3 x Crystallization/Shade 3g (1, 2, I1), 3 x Crystallization/Stains 1g (white, sunset, mahogany), Crystallization/Glaze pasta 3 g, Crystallization/Glaze płyn 15 ml, Crystallization/Glaze spray 270 ml, Crystallization/Add-On brzeg sieczny 5g, Crystallization/Add-On płyn allround 15 ml, Crystallization tray, IPS Object Fix Flow 10 ml, IPS Object Fix Putty 10 g, IPS Ceramic zestaw wytrawiaczy, OptraStick opakowanie testowe, IPS Natural Die Material kolornik, IPS e.max Press/CAD LT kolornik.

IPS e.max CAD Abutment Solution CEREC/inLab Kit

na zamówienie

Zestaw zawiera: 1 x 5 szt. IPS e.max CAD MO A14 (L) (MO0), 2 x 5 szt. IPS e.max CAD LT A16 (L) (LT A1, LT A2), Multilink Hybrid Abutment (HO 0) 9 g, żel trawiący IPS Keramik - set, środek łączący Monobond Plus 5 g, żel glicerynowy Liquid Strip 2,5g, IPS Object Fix Flow 10 ml, Virtual Extra Light Body 50 ml, Crystallization Tray, Crystallization Pin XS, pojemnik do farbowania IPS e.max CAD MO, pojemnik do farbowania IPS e.max Press/CAD LT, akcesoria.

IPS e.max CAD HT, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki o wysokiej translucencji, charakteryzujące się naturalnym efektem kameleona.



IPS e.max CAD HT	I12 10,4 x 12,5 x 15 mm 5 szt.	C14 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	B40 15,2 x 15,2 x 38 mm 3 szt.	B40L 15,9 x 17,9 x 40 mm 3 szt.
A1	M46997	M46977	M46980	M56451
A2	M43678	M46722	M41072	M56452
A3	M43679	M46723	M41073	M56453
A3,5	M53346	M46996	M49589	M63121
A4	M63014	M59857	-	-
B1	M46998	M46978	M47099	M58385
B2	M52499	M58132	M63026	M63027
B3	na zamówienie			
B4				
C1				
C2				
C3				
C4				
D2				
D3				
D4				
BL1				
BL2				
BL3				
BL4				

IPS e.max CAD LT, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki o niskiej translucencji, idealne do większości wskazań klinicznych charakteryzują się właściwościami kryjącymi przebarwienia filarów.



IPS e.max CAD LT	I12 10,4 x 12,5 x 15 mm 5 szt.	C14 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	C16 17,7 x 15,8 x 18 mm 5 szt.	B32 14,5 x 14,5 x 32 mm 3 szt.
A1	M50183	M40441	M63029	M54635
A2	M42914	M40442	M54109	M50994
A3	M43677	M40443	M54110	M53270
A3,5	M49592	M49593	M63117	M54634
A4	M63028	M49594	-	-
B1	M40444	M58131	M63030	M54542
B2	M52493	M53966	M63031	M63032
B3	M52494	M56780	-	-
B4	M63033	M56838	-	-
C1	M52303	M47097	M63040	M57873
C2	M52495	M56781	M63041	M57874
C3	M52496	M56783	-	-
C4	M63034	M63038	-	-
D2	M52497	M46976	M63042	M56598
D3	M52498	M42000	-	-
D4	M63035	M63039	-	-
BL1	M63036	M55757	-	-
BL2	M63037	M55758	M55761	M59531
BL3	M59245	M55759	-	-
BL4	M59244	M55760	-	-

IPS e.max CAD LT Abutment Solutions, Ivoclar Vivadent AG

Do wykonywania uzupełnień osadzonych na implantach dla pojedynczych zębów. Do tego celu wykorzystuje się technologię CAD/CAM, a komponenty części naddziąłowej łącznika indywidualnego są frezowane z bloczków dwukrzemianolitowych, następnie łączone z bazą tytanową przy pomocy cementu (Multilink Hybrid Abutment).

Bloczki do wykonania tego typu koron i łączników indywidualnych (korona hybrydowa, łącznik hybrydowy) są dostępne w dwóch wielkościach A14 i A16.



LT ABUTMENT	A14S 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	A14L 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	A16S 17,7 x 15,8 x 18 mm 5 szt.	A16L 17,7 x 15,8 x 18 mm 5 szt.
A1	na zamówienie			
A2				
A3				
A3,5				
B1				
B2				
C1				
C2				
D2				
BL2				



IPS e.max CAD MT, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki MT (średniotranslucentne) charakteryzują się translucencją, którą można umieścić pomiędzy HT, a LT. Bloki te wykorzystujemy do wykonania uzupełnień o wysokim poziomie translucencji, a zarazem wysokiej jasności – większej niż HT. Prace wykonane z tych bloczków możemy charakteryzować metodą malowania lub cut-back. Wskazania: nakłady, licówki, cienkie licówki, korony częściowe, korony.

IPS e.max CAD MT	C14 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.
A1	M60265
A2	M60266
A3	M60463
B1	M60267
BL2	M60268
BL3	M60269
BL4	M60270

IPS e.max CAD MO, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki o średniej opakierowości charakteryzujące się idealnymi właściwościami kryjącymi przebarwienia filarów. Szczególnie wskazane do wykonywania podbudów w pomniejszonym kształcie anatomicznym przeznaczonym do licowania oraz odbudów wspartych na implantach.

IPS e.max CAD MO	C14 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	A14S 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.	A14L 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.
MO 0	M56873	M58290	M51521
MO 1	M56779	M56117	M51520
MO 2	M49596	M58150	M51180
MO 3	M56872	M63045	M63047
MO 4	M63043	M63046	M63048



IPS e.max CAD Impulse, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki do specjalnego zastosowania np. cienkie licówki (Opal1, Opal2) oraz uzupełnienia bardzo jasne jednocześnie wysoko translucentne (Value 1,2,3).

IPS e.max CAD Impulse	C14 12,4 x 14,5 x 18 mm 5 szt.
O1	M50079
O1	M50080
KOLOR V1	M50081
KOLOR V2	M50082
KOLOR V3	M50083



IPS e.max CAD Crystall./Shades, Ivoclar Vivadent AG

Zestaw farb w postaci past, optymalnie dostosowanych do wykorzystania z IPS e.max CAD, służących do charakteryzacji powierzchniowej struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.



	Nr. art.		Nr art.
0, 3 g	M62936	4, 3 g	M56837
1, 3 g	M54741	11, 3 g	M53678
2, 3 g	M56836	12, 3 g	M53767
3, 3 g	M56835		



IPS e.max CAD Crystall./Stains, Ivoclar Vivadent AG

Intensywne barwniki służące do charakteryzacji powierzchniowej struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.

	Nr. art.		Nr art.
white, 1 g	M53766	olive, 1 g	M62939
creme, 1 g	M62937	khaki, 1 g	M62940
sunset, 1 g	M56966	mahogany, 1 g	M55682
copper, 1 g	M62938		

IPS e.max CAD Crystall./Glaze, Ivoclar Vivadent AG



Glaze Paste, 3 g **M51471**
Specjalna glazura w formie pasty do stosowania na powierzchni struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.

Glaze Spray, 270 ml **M58395**
Specjalna glazura w spray'u do stosowania na powierzchni struktur wyciętych z IPS e.max CAD w fazie niebieskiej (blue) oraz po krystalizacji.

Glaze Liquid, 15 ml **M51472**
Płyn do rozcieńczania IPS e.max CAD Crystall Shades / Stains/ Glaze Paste.

IPS e.max CAD Crystall./Add-On, Ivoclar Vivadent AG



Specjalne masy w formie proszku oraz płyn stosowane do korekty. Materiały te mogą być stosowane w trakcie procesu krystalizacji.

Add-On, 5 g Incisal	M62941
Add-On, 5 g Dentin	M62942
Add-On, 5 g Connect	M56189
Add-On Liquid allround., 15 ml	M55683
Add-On Liquid longlife, 15 ml	M56187

IPS e.max CAD Crystall./Connect, Ivoclar Vivadent AG

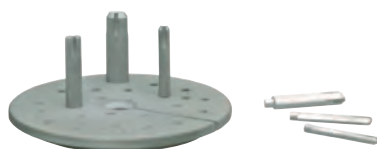


Materiał ceramiczny służący do łączenia struktur wykonanych z tlenku cyrkonu (IPS e.max Zir-CAD) ze strukturą wykonaną z dwukrzemianu litu (IPS e.max CAD). Proces łączenia nazywany spiekaniem jest przeprowadzany w konwencjonalnym piecu do wypalania materiałów ceramicznych, przy zastosowaniu specjalnego programu. IPS e.max® CAD Crystall./Connect jest konfekcjonowany w specjalnych pojemnikach w formie gotowej do zastosowania.

1, 6.5 g	M62943	6, 6.5 g	M62946
2, 6.5 g	M62944	7, 6.5 g	M62947
3, 6.5 g	M62945	8, 6.5 g	M62948
4, 6.5 g	M56919	9, 6.5 g	M57575
5, 6.5 g	M56920		

IPS e.max CAD Crystallization Tray/Pins, Ivoclar Vivadent AG

Silikatowa podstawka oraz piny służące do krystalizacji IPS e.max CAD.



Tray	M38141
Pins	M54179
Pin XS	M54301

IPS e.max ZirCAD, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki z tlenku cyrkonu stabilizowane itrem, służące do wykonania struktur koron i mostów wskazanych do licowania metodą odbudowy warstwowej.



	MO 0	MO 1	MO 2	MO 3
C13 13,2 x 13,2 x 14 mm 5 szt.	na zamówienie	M46995	na zamówienie	na zamówienie
C13 13,2 x 13,2 x 14 mm 25 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
C15 14,5 x 15,5 x 18,5 mm 5 szt.	na zamówienie	M46994	na zamówienie	na zamówienie
C15 14,5 x 15,5 x 18,5 mm 25 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
C15L 15,4 x 19 x 20 mm 5 szt.	na zamówienie	M46993	na zamówienie	na zamówienie
C15L 15,4 x 19 x 20 mm 25 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B40 14,2 x 15,5 x 40 mm 3 szt.	M58703	M46992	na zamówienie	na zamówienie
B40 14,2 x 15,5 x 40 mm 9 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B40L 15,4 x 19 x 39 mm 3 szt.	M59057	M46991	na zamówienie	na zamówienie
B40L 15,4 x 19 x 39 mm 9 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B55 15,5 x 19 x 55 mm 1 szt.	na zamówienie	M46990	na zamówienie	na zamówienie
B55 15,5 x 19 x 55 mm 3 szt.	na zamówienie	M47102	na zamówienie	na zamówienie
B65 22 x 25 x 65 mm 1 szt.	M59061	M46989	na zamówienie	na zamówienie
B65 22 x 25 x 65 mm 3 szt.	na zamówienie	M47103	na zamówienie	na zamówienie
B65 L-17 17 x 40 x 65 mm 1 szt.	na zamówienie	M46988	na zamówienie	na zamówienie
B65 L-17 17 x 40 x 65 mm 3 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
B85 L-22 22 x 40 x 85 mm 1 szt.	na zamówienie	M46987	na zamówienie	na zamówienie
B85 L-22 22 x 40 x 85 mm 3 szt.	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie



IPS Empress CAD, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki z dwukrzemowo-litowej ceramiki szklanej. Leucytowa ceramika szklana fluorescencyjna. Wskazania: Licówki; Inlay; Onlay; korony częściowe; korony. Dostępny jest w trzech podstawowych wersjach różniących się stopniem przezierności oraz budową warstwową – MULTI, HT, LT.

Nr art.

IPS Empress CAD for Cerec Basic Kit A-D

M58516

Zestaw zawiera 4 x 5 HT (A1/I 12, A2/I 12, A3/I 12, B1/I 12), 5 x 5 LT (A1/C 14, A2/C 14, A3/C 14, B1/C 14, BL2/C 14), 3 x Multi (A1/C 14 L, A2/C 14 L, A3/C 14 L), 50 ml IPS Contrast Spray Chairside, OptraFine Assortment, akcesoria, kolornik.

IPS Empress CAD for CEREC Trial Kit A-D

M59192

Zestaw zawiera: 5 x 1 HT (A1/I 10, A2/I 10, A1/I 12, A2/I 12, A3/I 12), 5 x 1 LT (A1/I 12, A2/I 12, A1/C 14, A2/C 14, A3/C 14), 4 x 1 Multi (A1/C 14, A2/C 14, A1/C 14 L, A2/C 14 L), 50 ml IPS Contrast Spray Chairside, 5 g Monobond S, 3 g Multilink Primer A+B, akcesoria.

IPS Empress CAD MULTI, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki trójwarstwowe charakteryzujące się łagodnym przejściem kolejnych warstw bez widocznych liniowych granic.



IPS EMPRESS CAD MULTI	I12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.	C14 12 x 14 x 18 mm 5 szt.	C14L 14,4 x 14,4 x 18 mm 5 szt.
A1	M31546	M31553	M48437
A2	M31548	M32042	M48438
A3	M31549	M32043	M32045
A3,5	M31550	M32044	M56459
B1	M31551	M31554	M46999
BL1	M63049	M31556	M31556
BL3	M56190	M55755	M55755

IPS Empress CAD HT, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki o wysokiej translucencji, charakteryzujące się doskonałą integracją kolorystyczną z naturalnymi zębami.



IPS EMPRESS CAD HT	I8 8 x 8 x 15 mm 5 szt.	I10 8,5 x 10 x 15 mm 5 szt.	I12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.
A1	na zamówienie	M31523	M31529
A2	na zamówienie	M56785	M43097
A3	M50185	M48531	M43098
A3,5	M50186	M56220	M54106
B1	na zamówienie	M31524	M31530
B2	na zamówienie	M31525	M31531
B3	na zamówienie	M31526	M31532
C2	na zamówienie	M31527	M31533
D3	na zamówienie	M31528	M31534
100	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
200	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
300	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie

IPS Empress CAD LT, Ivoclar Vivadent AG

Bloczki o obniżonej translucencji. Uzupełnienia wykonane z tego materiału charakteryzują się właściwościami kryjącymi lekkie przebarwienia filaru.



IPS EMPRESS CAD LT	I10 8,5 x 10 x 15 mm 5 szt.	I12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.	C14 12 x 14 x 18 mm 5 szt.
A1	M48445	M40445	M46981
A2	M54107	M40446	M46982
A3	M48717	M40447	M46983
A3,5	M54108	M51469	M50769
B1	M63052	M63051	M46918
B2	M63053	M31536	M31541
B3	M63054	M34537	M31542
C2	M53449	M31538	M31543
D3	M63050	M31540	M31544
BL1	na zamówienie	na zamówienie	M55792
BL2	na zamówienie	na zamówienie	M31545
BL3	na zamówienie	M59391	M59400
BL4	na zamówienie	M59704	M59390
100	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
200	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
300	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie

IPS Empress Universal Shade/Stains Kit, Ivoclar Vivadent AG

Zestaw farb do charakteryzacji powierzchniowej w formie pasty gotowej do użytku. Przystosowane do kopiowania kolorów wg kolornika Chromascop oraz A-D. W skład zestawu wchodzi także drobnoziarnista glazura.



IPS Empress Univers. Shade/Stains Kit

Nr art.

M55512

Zestaw zawiera: 1 x 3 g (110/120, 130, 140/210, 220/230, 310, 410/420), 1 x 1 g (white, orange, mahogany, khaki, maroon), Universal Glaze Paste 1 x 3 g, Universal Glaze and Stain Liquid (L) 1 x 15 ml, akcesoria.

IPS Empress Univers Shade/Stains Kit A-D

M55880

Zestaw zawiera: 1 x 3 g (A1, A2/A3/A3,5, B1, B2/B3/B4, C1/C2, D2/D3), 1 x 3 g Universal Shade Incisal (I1, I2), 1 x 1 g Universal Stains (white, orange, mahogany, khaki, maroon), 3 g Universal Glaze Paste, 15 ml Universal Glaze and Stain Liquid (L), akcesoria.

IPS Empress Universal Shade/Stains Kit, Ivoclar Vivadent AG

Materiał w formie past dostępny w 15 kolorach wg kolornika Chromascop (na zamówienie) oraz 9 kolorach wg kolornika A-D. Farby te służą do charakteryzacji oraz do modyfikacji koloru metodą malowania.



	Nr. art.
A1, 3 g	M60069
A2/3/3.5, 3 g	M38167
A4, 3 g	M41359
B1, 3 g	M54948
B2/B3/B4, 3 g	M56321
C1/C2, 3 g	M55230

	Nr. art.
C3/C4, 3 g	M62949
D2/D3, 3 g	M54949
D4, 3 g	M62654
Incisal 1, 3 g	M54751
Incisal 2, 3 g	M53765

IPS Empress Universal Stains, Ivoclar Vivadent AG

Barwniki/farby w postaci pasty służące do modyfikacji oraz nadawania cech charakterystycznych metodą malowania.



	Nr. art.		Nr art.
white, 1 g	M53764	crackliner, 1 g	M62954
black, 1 g	M56497	olive, 1 g	M62953
mahogany, 1 g	M62950	yellow, 1 g	M57063
khaki, 1 g	M62951	basic blue, 1 g	M51039
orange, 1 g	M54176	basic yellow, 1 g	M51040
grey, 1 g	M54177	basic red, 1 g	M51041
vanille, 1 g	M54947	maroon, 1 g	M62952

IPS Empress Universal Glaze Paste / Glaze / Stain Liquid, Ivoclar Vivadent AG

Glaze Paste, 3 g **M33285**
Specjalna glazura w formie pasty do stosowania na powierzchni struktur wyciętych z IPS Empress CAD.

Glaze Spray, 270 ml **M62955**
Materiał ceramiczny – glazura w formie spray'u do bezpośredniego stosowania.

Glaze Liquid, 15 ml **M33296**
Specjalny płyn do uzyskiwania odpowiedniej konsystencji IPS Empress Universal Shade, IPS Empress Universal Stains oraz IPS Empress Universal Glaze.



Telio CAD, Ivoclar Vivadent AG

Telio CAD to usieciowane bloczki PMMA przeznaczone do wykonywania prowizoriów długoczasowych techniką CAD/CAM. Dzięki przemysłowemu procesowi polimeryzacji bloczki te charakteryzują się wysoką jednorodnością materiału. Nie występują żadne skurcze materiału, nie tworzy się także warstwa inhibicyjna. Dzięki technice CAD/CAM w każdym momencie można w prosty sposób odtworzyć uzupełnienie tymczasowe. Przy pomocy farbek do malowania i/lub specjalnych mas do nakładania można wykonać ostateczną indywidualizację w zakresie estetyki.

Telio CAD for Cerec - zestaw wprowadzający **na zamówienie**
Zestaw zawiera: 2 x 1 LT B40L (A1); 2 x 3 LT B40L (A2, A3), Telio CS link (transparent) 6 g; Desensitizer 5 g, 5 brązowych kaniuli mieszających, 50 aplikatorów, OptraPol opakowanie testowe.



Telio CAD	B40L 15,4 x 19 x 39 mm 3 szt.	B40L 15,4 x 19 x 39 mm 9 szt.	B55 15,5 x 19 x 55 mm 1 szt.	B55 15,5 x 19 x 55 mm 3 szt.
A1	M40884	na zamówienie	M46984	na zamówienie
A2	M40935	na zamówienie	M46985	M51608
A3	M40885	na zamówienie	M46986	M51609
A3,5	M49590	na zamówienie	M55790	M49591
B1	M58578	na zamówienie	na zamówienie	na zamówienie
BL3	na zamówienie	na zamówienie	M55791	na zamówienie

Telio CAD	A16S 17,7 x 15,8 x 18 mm 5 szt.	A16L 17,7 x 15,8 x 18 mm 5 szt.
A1	M55744	M55745
A2	M55747	M55753
A3	M55748	M55754
A3,5	na zamówienie	na zamówienie
B1	na zamówienie	na zamówienie
BL3	M55746	M55756

Bloczki GC

CERASMART, GC



Bloczek CAD/CAM z ceramiki hybrydowej o podwyższonej zdolności absorpcji działających sił, dzięki czemu nadaje się do trudnych warunków zgrzyzowych. Łączy krótki czas frezowania z bardzo ostrymi, gładkimi i precyzyjnymi krawędziami. Bloczki charakteryzujące się wytrzymałością i elastycznością są do wykorzystania jako bezmetalowe uzupełnienia: korony, wkłady (inlay), nakłady (onlay), licówki oraz pojedyncze korony oparte na implantach.

Nr art.

Zestaw CERASMART Advanced Kit

M60912

Zawartość zestawu: 10 bloczków CERASMART w rozmiarze 14 (3 x A2HT, 2 x A3HT, 3 x A2LT, 2 x A3LT), Ceramic Primer II (3ml), 3 x Optiglaze Color (2,6ml) odcienie – A Plus, White, Red Brown, 2 x Optiglaze Color (5ml) - Clear, Clear HV, akcesoria -20 x naczynka do dozowania, 25 x zielone aplikatory, 5 x pędzel Gradia okrągły, 5 x pędzel Gradia płaski Gradia, uchwyt do pędzla Gradia.

CERASMART HT, GC



CERASMART HT	12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.	14 12 x 14 x 18 mm 5 szt.	14L 14 x 14 x 18 mm 5 szt.
A1	M56465	M60733	M62589
A2	M56467	M56881	M62590
A3	M56466	M56882	M62591
A3,5	M62578	M62585	M62592
B1	M62579	M62586	M62593

CERASMART LT, GC



CERASMART LT	12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.	14 12 x 14 x 18 mm 5 szt.	14L 14 x 14 x 18 mm 5 szt.
A1	M62580	M60730	M62594
A2	M56883	M59315	M62595
A3	M62581	M58268	M62596
A3,5	M62582	M60728	M62597
B1	M62583	M62587	M62598

CERASMART BL, GC

CERASMART BL	12 10 x 12 x 15 mm 5 szt.	14 12 x 14 x 18 mm 5 szt.	14L 14 x 14 x 18 mm 5 szt.
BL	M62584	M62588	M62599

Optiglaze Color, strona 125



Optiglaze® Color z GC

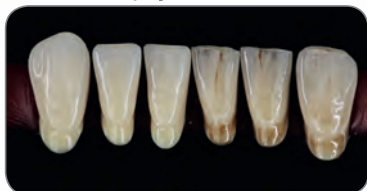


Światłoutwardzalna powłoka do charakteryzacji pośrednich uzupełnień akrylowych, kompozytowych i z ceramiki hybrydowej

Szukasz prostego rozwiązania, aby ucharakteryzować swoje codzienne prace estetyczne?

Wszelchstronność Optiglaze Color zachwyci Cię, ponieważ wszystkie stworzone przez Ciebie prace będą miały większą głębię koloru, błyszczącą lustrzaną powierzchnię, a także wyższą odporność na ścieranie

Sztuczne zęby



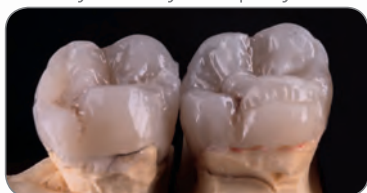
MTD J.F. Deche, Francja

Protezy oparte na implantach



MTD P. Llobell, Francja

Korony i mosty kompozytowe



MTD N. Bellas, Grecja



Korony z ceramiki hybrydowej



Prof. M. Peumans, Belgia

Protezy akrylowe



MTD R. De Paep, Belgia

Akrylowe mosty mocowane na stałe na implantach



MTD C. Rothe, Niemcy



Ponieważ
w kolorze
wszystko wygląda
lepiej



Wykonanie modelu

Gipsy klasy II	172
Gipsy klasy III	172
Gipsy klasy IV	173
Gipsy klasy V	175
Gipsy do skanowania	175
Gipsy na podstawy modeli dzielonych	176
Gipsy artykulacyjne	176
Gipsy ortodontyczne	176
Systemy modeli dzielonych	177
Piny	182
Wiertła do pinów	184
Kleje, izolatory, utwardzacze	184
Lakiery	187
Artykulatory, zwieraki	188
Akcesoria	190



Gipsy klasy II



OpenTypo, Lascod

Do puszgowania - biały.

Biały, 20 kg

Nr art.
M46746



Stodent II, Zhermack

Gips modelowy, stosowany do prac pomocniczych (puszkowanie, oprawianie w artykulatorze itp.).

Biały, wiaderko 5 kg

M30301

Biały, worek 25 kg

M21015



Almod, BPB Formula GMBH

Gips protetyczny klasy II (50N/mm²) do wszystkich prac pomocniczych (np. zwierakowanie, puszgowanie), modeli orientacyjnych.

Biały, 25 kg

M07871

Biały, 5 kg

M07872

Gipsy klasy III



Kromotipo III, Lascod

Gips protetyczny klasy III z chromatycznym wskaźnikiem fazy do wykonywania modeli o wysokiej wytrzymałości na ścieranie i ściskanie. Odpowiedni do przygotowywania protez ruchomych, częściowych lub całkowitych.

Niebieski, 25 kg

M07885

Niebieski, 5 kg

M07886



Singletipo III, Lascod

Gips III klasy do wykonywania modeli roboczych i przeciwstawnych.

Zielony twardy, 25 kg

M49131



Moldadur, Heraeus Kulzer

Gips modelowy twardy o kremowej, lejącej konsystencji. Stabilny wymiarowo o wysokiej twardości i wytrzymałości krawędzi.

Niebieski, 25 kg

M37827

Żółty, 25 kg

M37828

**Stodent III, Zhermack**

Twardy gips dentystyczny, przeznaczony na modele robocze przy wykonywaniu protez osiadających i szkieletowych.

	Nr art.
Niebieski, 25 kg	M35910
Niebieski twardy, 3 kg	M57821
Żółty twardy, 3 kg	M36049
Żółty Arti twardy, 6 kg	M21016
Żółty twardy, 6 kg	M30302
Żółty Arti, worek 25 kg	M38169
Żółty twardy, worek 25 kg	M15610

**Diadur, BPB Formula GMBH**

Gips protetyczny III klasy (210N/mm²) do wykonywania modeli.

Niebieski, 25 kg	M07877
Zielony, 25 kg	M07878
Żółty, 25 kg	M07879
Niebieski, 5 kg	M07880
Zielony, 5 kg	M07881
Żółty, 5 kg	M07882

Gipsy klasy IV

**Kromotypo IV, Lascod**

Gips protetyczny ekstra twardy z chromatycznym wskaźnikiem fazy do budowy modeli o wysokiej wytrzymałości na ściskanie i ścieranie.

Żółty, 25 kg	M07887
Żółty, 5 kg	M07888

**Moldastone CN, Heraeus Kulzer**

Gips o dużej wytrzymałości klasy IV. Kolor: szampański, zielony, szary, jasnobrązowy, brzoskwienny, różowy. Zalety: tiksotropowy, dobrze zapływa, dobrze się nakłada, przeznaczony do odlewania łuków zębowych, duży wybór kolorów. Wskazania: modele robocze do wykonywania protez szkieletowych, koron, mostów oraz wkładów/nakładów, modele zębów przeciwnastawnych, podstawy modeli dzielonych.

Jasnobrązowy, 4.5 kg	M30991
Szary, 4.5 kg	M35686
Szampański, 4.5 kg	M31399
Różowy, 4.5 kg	M42321
Zielony, 4.5 kg	M37581

**Octa-Stone M, Heraeus Kulzer**

Gips naturalny IV klasy o ekstra twardej powierzchni przeznaczony do wykonywania modeli pod protezy szkieletowe.

Różowy, 5 kg	M12207
--------------	--------



Fujirock EP – Classic line, GC

Najwyższej jakości modelowy gips dentystyczny typu IV do wszystkich prac protetycznych wymagających największej dokładności oraz wyjątkowej wytrzymałości brzeżnej i na ściskanie.

Złoto brązowy, 12 kg
Złoto brązowy, 5 kg
Topaz beż, 5 kg

Nr art.
M20220
M20221
M20225



Elite Master, Zhermack

Super twardy gips dodatkowo wzmocniony żywicą, przeznaczony do wykonywania kikutów w protezach stałych oraz w implantologii.

Soft gray, 1 kg
Soft gray, 3 kg

M53587
M50690



Elite Rock, Zhermack

Supertwardy gips dentystyczny do koron i mostów.

Cream, 3 kg
Sandy brown, 3 kg

M46924
M52020



Elite Stone, Zhermack

Super twardy gips dentystyczny przeznaczony do wykonywania protez szkieletowych.

Brązowy twardy, 3 kg

M46162



Stodent IV, Zhermack

Super twardy gips dentystyczny, przeznaczony na modele robocze przy wykonywaniu protez stałych, prac kombinowanych, protezowań poimplantacyjnych.

Base ceglasty, 25 kg
Brązowy, 25 kg
Base ceglasty, 3 kg
Brązowy, 6 kg

M42879
M30988
M55723
M28303



Dentrock, BPB Formula

Gips protetyczny supertwardy IV klasy (390N/mm²).

Brązowy, 25 kg
Brązowy, 5 kg

M07875
M07876

Gipsy klasy V

**Octa-Superrock, Heraeus Kulzer**

Gips V klasy z domieszką tworzywa przeznaczony do wykonywania modeli dzielonych przy konieczności odwzorowania drobnych detali, o powierzchni odpornej na uszkodzenia dzięki wyjątkowej odporności mechanicznej, zachowujący trwale minimalną ekspansję.

Beżowy, 5 kg

Nr art.
M16270

**Stodent V High Expansion, Zhermack**

Super twardy gips dentystyczny przeznaczony na modele robocze przy wykonywaniu protez stałych, szczególnie w przypadkach kiedy występuje duży skurcz odlewniczy metalu, który musi być skompensowany przez model.

Żółty, 3 kg
Żółty, 6 kg

M56595
M42231

Gipsy do skanowania

**Fujirock EP - Premium line, GC**

Kompatybilny ze wszystkimi urządzeniami do skanowania oraz dedykowany precyzyjnym modelom do prac implantologicznych.

Brązowy Inca, 5 kg
Pastelowo żółty, 4 kg,
Pastelowo żółty ,11 kg,
Biel polarna, 4 kg

M29531
M63123
M63122
M63125

Gipsy na podstawy modeli dzielonych



Octa-Flow, Heraeus Kulzer

Gips naturalny do wykonywania podstaw modeli dzielonych, doskonale zapływiający.

Granatowy, 5 kg
Miętowy, 5 kg

Nr art.
M12202
M28314



Base Stone, GC

Gips dentystyczny klasy IV na podstawy modeli, modele przeciwstawne i modele diagnostyczne.

Czerwień terakoty, 12 kg
Zieleń mięty, 12 kg
Błękit szafiru, 12 kg

M29527
M29529
M29530

Gipsy artykulacyjne



Art-typo, Lascod

Gips do artykulacji - biały.

Biały do artykulacji, 5 kg
Biały do artykulacji, 25 kg

M26930
M25378



Moldafix, Heraeus Kulzer

Gips artykulacyjny klasy II o bardzo małej rozszerzalności $\leq 0,03\%$.

Biały do artykulacji, 25 kg

M37829

Gipsy ortodontyczne



Ortotipo III, Lascod

Modele ortodontyczne, demonstracyjne i przeciwstawne.

Biały, 25 kg
Biały, 5 kg

M41233
M36918

**Stodent III Ortho, Zhermack**

Twardy gips przeznaczony na modele robocze przy wykonywaniu ruchomych aparatów ortodontycznych.

Biały modelowy, 25 kg

Nr art.

M35425

Biały modelowy, 6 kg

M39789

**Ortotypo IV, Lascod**

Modele ortodontyczne, demonstracyjne i przeciwstawne.

Biały, 25 kg

M07883

Biały, 5 kg

M07884

Systemy modeli dzielonych

System Pin-Cast do budowy modeli dzielonych, Renfert

Zawartość zestawów: podstawka duża x 2, podstawka mała, pierścień gumowy duży x 2, pierścień gumowy mały, magnesy x 10, miseczki do magnesów x 10, podkładki retencyjne x 40.

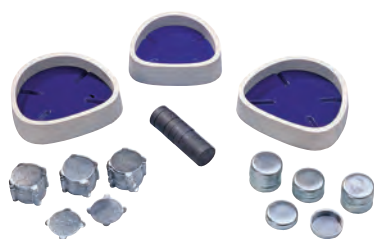
Pin-Cast do Bi-Pin zestaw (wysokość 13.5mm)

M13378

Pin-Cast do Bi-Pin zestaw (wysokość 17.5 mm)

M13379

Pin-Cast do Smart-Pin i Bi-V-Pin zestaw (wysokość 12.5 mm) **M13380**



System Pin-Cast składa się z kilku elementów, wielokrotnego użytku. Jest prosty w stosowaniu. Dzięki Pin-Cast model można bardzo szybko wyjąć z artykulatora i ponownie dokładnie zamocować. Silne magnesy zapewniają pewne utrzymanie modelu.

Magnesy z miseczkami, 30 szt.

M13384

Podkładki retencyjne, 120 szt.

M13385

Pierścienie gumowe do Bi-Pin, wys. 13.5 mm

M20961

1 szt., małe 23.5 mm

Pierścienie gumowe do Bi-Pin, wys. 13.5 mm

M20960

1 szt., duże 23.5 mm

Pierścienie gumowe do Bi-Pin, wys. 17.5mm

M43439

1 szt., małe 27 mm

Pierścienie gumowe do Bi-Pin, wys. 17.5 mm

M17283

1 szt., duże 27 mm

Pierścienie gumowe do Smart Pin i Bi-V-Pin, wys. 12.5 mm

M35191

1 szt., małe 21.7 mm

Pierścienie gumowe do Smart-Pin i Bi-V-Pin, wys. 12.5 mm

M35190

1 szt., duże 21.7 mm

Podstawki małe, 3 szt.

M13388

Podstawki duże, 3 szt.

M13387



M52888



M53139

**Piny, Zeiser**

Piny przeznaczone do pinarki P10.

1000 szt.

Nr art.
M48536**Piny aluminiowe do powielania, Zeiser**

1000 szt.

M57998

**Płytki do modeli, Zeiser**

Duże, białe
 Duże, białe z krążkiem metalowym
 Duże, niebieskie
 Duże, pomarańczowe

Nr art.
 M53137
 M53703
 M53351
 M54289

Małe, białe
 Małe, białe z krążkiem metalowym
 Małe, czarne
 Małe, grafitowe
 Małe, niebieskie
 Małe, pomarańczowe
 Małe, zielone

M52887
 M53701
 M53355
 M53356
 M53349
 M53353
 M53354

**Płytki do modeli - zaokrąglone, Zeiser**

Duże, białe
 Małe, białe
 Małe, niebieskie
 Małe, grafitowe
 Małe, pomarańczowe

M58610
 M58960
 M60700
 M62690
 M63079

**Płytki wtórne, Zeiser**

Płytki wtórne z magnesem, duża
 Płytki wtórne z magnesem, mała
 Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, duża
 Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, mała

M55040
 M56500
 M58611
 M59372

**Krażki metalowe do płytek, Zeiser**

Krażek

M55556



Płytki przeciwstawne do modeli, Zeiser

Czarne, 1 szt.

Nr art.
M35811



Krążki retencyjne ze stali szlachetnej, Zeiser

Ø36.5 x 1.5 mm

M27993



Krążki ścierne, Zeiser

Krążki ścierne K-80, 50 szt.
Krążki ścierne K-120, 50 szt.
Trzymadełko do krążków, 2.35 mm

M53704
M63385
M27229



Kuwety do powielania, Zeiser

Kuweta duża, zielona
Kuweta mała, czerwona

M60701
M62692



Combisil, Zeiser

Miękki silikon typu putty stosowany do odpowiedniego usytuowania wycisków, usunięcia podcieni oraz umocowania wycisków na nośnikach.

1 kg
5 kg

M53138
M58582



Kapsle i magnesy, Omnident

System magnesów do techniki modeli dzielonych wykonany z trwałych i mocno łączących się magnesów. Pasują do SAM.

Kapsle nakręcane, niklowane, 50 szt.
Okrągłe magnesy, 20 x 6 mm, 10 szt.

M06308
M06630



Łączniki, Omnident

Niklowane z bocznym rowkiem, 50 szt.
Niklowane z czterema uszkami, 50 szt.

M06310
M06311

**Giroform system, Amann Girrbach****Pinarka**

Pewna, komfortowa i równomierna praca przy dodatkowym określeniu pozycji nawiertu.

Nr art.

M22471

**Podstawy do modeli**

Podstawa do modeli jest odporna na ekspansję, oszczędza jeden etap pracy i zapobiega rozszerzaniu się gipsu.

na zamówienie

1. Premium + L (włącznie z płytką metalową)

M22693

Premium + XL (włącznie z płytką metalową)

M22694

2. Classic L

M24881

Classic XL

M24882

3. Classic L niebieska

M25349

4. Płytkę pozycjonującą L, 2 szt.

M25350

Płytkę pozycjonującą XL

na zamówienie

**Płyta wtórna**

Pasywna adaptacja poprzez magnes, precyzyjne dopasowanie do płyty podstawy.

na zamówienie

**Piny**

Precyzyjne piny stożkowe z mosiądzu, 1000 szt.

M22696

**Putty, 1 kg**

Miękki silikon typu putty stosowany do odpowiedniego usytuowania wycisków, usunięcia podcieni oraz umocowania wycisków na nośnikach.

M26227

**Puszka do powielania**

Uniwersalne zastosowanie dla pojedynczych segmentów, wielu segmentów lub całego wianuszka.

M26225

**Foremka do podstaw**

Poprzez przedłużenie obszaru przedsionkowego można dołączyć części miękkie w przypadku wykonywania protez częściowych i całkowitych.

na zamówienie

Piny

Bi-V-Pin z koszulką, Renfert



Dzięki profilowi V możliwe jest stosowanie tych pinów nawet w przypadku zębów stojących ściśle obok siebie.

Koszulka metalowa, 12.5 mm, 1000 szt.
 Koszulka metalowa, 12.5 mm, 100 szt.
 Koszulka z tworzywa, 12.5 mm, 1000 szt.
 Koszulka z tworzywa, 12.5 mm, 100 szt.

Nr art.
M13413
M13412
M16439
M16440

Bi-Pin z koszulką, Renfert



Pin z dwoma sztyftami prowadzącymi, używany do precyzyjnego i antyrotacyjnego pozycjonowania modeli.

Krótki, 13.5 mm, 1000 szt.
 Krótki, 13.5 mm, 100 szt.
 Długi, 17.5 mm, 1000 szt.
 Długi, 17.5 mm, 100 szt.

M13404
M13403
M13409
M13408

Bi-Pin z koszulką i igłą, Renfert



Niklowany na wysoki połysk pin z podwójnym prowadzeniem służącym do pewnego osadzenia. Specjalna igła do osadzania pinów na wycisku zdecydowanie skraca czas wykonania modelu. Nie ulega oksydacji nawet po długim czasie.

Krótki, 13.5 mm, 1000 szt.
 Krótki, 13.5 mm, 100 szt.
 Długi, 17.5 mm, 1000 szt.
 Długi, 17.5 mm, 100 szt.

M13402
M13401
M13407
M13406

Bi-Pin bez koszulki i igły, Renfert



Piny bez tulei. Niklowane z wysokim połyskiem, z dwoma sztyftami prowadzącymi.

Długi, 17.5 mm, 1000 szt.
 Długi, 17.5 mm, 100 szt.
 Krótki, 13.5 mm, 1000 szt.
 Krótki, 13.5 mm, 100 szt.

M17835
M17834
M17833
M13405

Bi-Pin z igłą, Renfert



Niklowane na wysoki połysk z dwoma sztyftami prowadzącymi i igłą.

17.5 mm, 1000 szt.
 17.5 mm, 100 szt.

M13410
M17836



Smart-Pin z koszulką, Renfert

Wąski i krótki pin modelowy z optymalnym prowadzeniem w tulei metalowej.

Pin, 12.5 mm, 1000 szt.
Koszulki, 1000 szt.

Nr art.
M13397
M13399



Pro-Fix pin z koszulką, Renfert

Pin do wykonywania modeli z funkcją Easy-Glide i sztyftem prowadzącym.

11.6 mm, 100 szt.
11.6 mm, 1000 szt.

M28447
M28448



Piny, Heraeus Kulzer

Piny, 1000 szt.
Tuleja, 1000 szt.
Piny z tuleją z tworzywa sztucznego, 1000 szt.

M12768
M12766
M12769



Piny, Omnident

1, bez igły, 100 szt.
2, bez igły, 1000 szt.
2, bez igły, 100 szt.
3, bez igły, 100 szt.
1, z igłą, 100 szt.
2, z igłą, 1000 szt.
2, z igłą, 100 szt.
3, z igłą, 100 szt.
Łukowe, 100 szt.

M06852
M06731
M06853
M06854
M06855
M06729
M06856
M06857
M06858



Gumowe nakładki ochronne do Bi-Pinów, Renfert

Mogą być ustawiane na wszystkich Bi-Pinach Renferta. Zmniejszają uszkodzenia pinów przy obcinaniu modelu. W ten sposób zapewnia się wysoką precyzję.

500 szt.

M13411

Wiertła do pinów

Wiertła do pinów, Renfert

Stopniowe wiertło pasuje do wszystkich pinów o średnicy główki $\varnothing$ 2 mm. Wiertło do Smart-Pinów nadaje się do wszystkich pinów o średnicy główki $\varnothing$ 1,6 mm i specjalnie do naszych Smart-Pinów/ Profix. Obydwa wiertła są odpowiednie do stosowania we wszystkich pinarkach o 3 mm uchwycie wiertła. Bardzo duża trwałość. Niski opór wiercenia dzięki zastosowaniu wiertła o specjalnej geometrii cięcia. Wiertło o najwyższej symetrii obrotu.



Stopniowane do Bi-Pin, 2,00 mm, 1 szt
Stopniowane do Bi-Pin, 2,02 mm, 1 szt
Do Smart-Pin, 1,59 mm 1 szt,

Nr art.
M55439
na zamówienie
M13990

Wiertło do pinów, Renfert

Do wiercenia otworów na piny za pomocą mikrosilnika. Do wszystkich Bi-Pinów i Bi-V-Pinów. Odpowiednia głębokość wiercenia dzięki zastosowaniu ogranicznika na wiertle.



Do Bi-Pin i Bi-V-Pin, 1 szt. (na prostnicę protetyczną)

M13554

Kleje, izolatory, utwardzacze

Klej cyjano-akrylowy, Omnident

Klej cyjano-akrylowy o wysokiej sile łączenia. Szczelnie skleja suche i mokre modele gipsowe.



Klej Cyjano-Akrylowy, 10 g

M06871



Klej błyskawiczny, Renfert

Klej uniwersalny, 10 g, lepkość ok. 15 mPa s

M13256

Uniwersalny klej błyskawiczny do świeżego gipsu, metalu, tworzyw sztucznych i porcelany.

Klej mocny, 10 g, lepkość ok. 18 mPa s

M13261

Specjalny szybkowiązący klej do suchego gipsu, metalu, tworzyw sztucznych i porcelany.

Klej bezwonny, 10 g, lepkość ok. 11 mPa s

na zamówienie

Bezwonny klej do klejenia i uszczelniania gipsu, metalu, tworzyw sztucznych i porcelany.



Concret super gęsty 10 g, ok 100 mPa s

M13258

Gęsty klej do zamykania dużych szczelin podczas klejenia gipsu, metalu, tworzyw sztucznych i porcelany. Opóźniony czas wiązania pozwala na komfortowe dopasowanie klejonych części.

**Liquicol, Renfert**

Bardzo płynny, specjalny klej do uszczelniania modeli gipsowych.

20 g, lepkość ok. 1,3 mPa s

Nr art.
M13259

**Liquicol B, Renfert**

Uniwersalny klej błyskawiczny do gipsu z wbudowanym pędzelkiem. Utwardza i wygładza powierzchnię. Cienkowarstwowe krycie.

10 g, lepkość 2-6 mPa s

M57950

**Picosep, Renfert**

Płynna, o rzadkiej konsystencji izolacja na bazie silikonu – specjalnie przygotowana do techniki zanurzania w wosku.

30 ml

M13372

**Wax isolation, Renfert**

Izolacja gips-wosk na bazie silikonu. Charakteryzuje się bardzo cienką warstwą izolującą.

15 ml

na zamówienie

**Isofix 2000, Renfert**

Isofix 2000-bezfilmowy izolator gips-gips. Doskonale izoluje warstwy gipsu przy modelach składanych. Wnika głęboko w powierzchnię modelu gipsowego zatykając pory, jednocześnie nie zmienia jego rozmiarów.

1000 ml płynu, + 500 ml butelka ze spryskiwaczem
1000 ml płynu

M13236
M13235



Super Sep, Kerr

Izolator gips-gips.

250 ml
1000 ml

Nr art.
M14114
na zamówienie



Izolator OmniSep, Omnident

Materiał do izolacji będący doskonałym środkiem oddzielającym gipsy od gipsów, gipsy od metali i gipsy od tworzyw sztucznych.

250 ml
1000 ml

M05948
M05949



Multi-Sep, GC

Multi-Sep jest uniwersalnym środkiem izolującym do wielu zastosowań w zakresie protetycznym. Izoluje: wosk od gipsu, gips od gipsu, kompozyt od gipsu, żywicę akrylową od żywicy akrylowej, wosk od modeli galwanicznych. Dzięki niskiej lepkości na modelu nie pozostają resztki. Nie tworzy się szczelina brzeżna.

355 ml

M16305



Utwardzacz do gipsu, Renfert

Samoutwardzalny preparat do pokrywania modeli gipsowych. Jednokrotne nałożenie preparatu powoduje utwardzenie powierzchni gipsu. Nie tworzy warstwy filmu na utwardzanej powierzchni.

Utwardzacz, 125 ml
Rozcieńczalnik do utwardzacza, 125 ml

M13525
M13526

Lakiery

die:master, Renfert

Samoutwardzalne lakiery występujące w czterech grubościach warstwy (10, 13, 15 i 20 μm) i sześciu opakerowych kolorach. Oznacza to bezkompromisową jakość systemu, służącego do przygotowywania modeli.



Nr art.

Zestaw srebrny**M46869**

Zestaw zawiera: podstawka, srebrny + złoty, rozcieńczalnik, duo (utwardzacz i primer), picosep, pędzelek do izolacji.

Zestaw czerwony**M46868**

Zestaw zawiera: podstawka, 2 x czerwony, rozcieńczalnik, duo (utwardzacz i primer), picosep, pędzelek do izolacji.

Zestaw niebieski**M46867**

Zestaw zawiera: podstawka, 2 x niebieski, rozcieńczalnik, duo (utwardzacz i primer), picosep, pędzelek do izolacji.

Zestaw kość słoniowa**M59519**

Zestaw zawiera: podstawka, 2 x kość słoniowa, rozcieńczalnik, duo (utwardzacz i primer), picosep, pędzelek do izolacji.

Zestaw Aqua**M57710**

Zestaw zawiera: podstawka, die:master duo, picosep, pędzel, die:master aqua 15 ml, die:master aqua thinner.

srebrny, 15 ml, gr. warstwy 13 μm **M46874**złoty, 15 ml, gr. warstwy 13 μm **M46875**czerwony, 15 ml, gr. warstwy 15 μm **M46871**niebieski, 15 ml, gr. warstwy 20 μm **M46872**szary, 15 ml, gr. warstwy 20 μm **M46870**kość słoniowa, 15 ml, gr. warstwy 10 μm **M55752**duo (utwardzacz i primer), 15 ml, gr. warstwy 0 μm **M46876**

rozcieńczalnik, 30 ml

M46877die:master AQUA DENTINE A1/B1, 10 μm , 15 ml**M30572**

die:master AQUA ROZCIEŃCZALNIK, 30 ml

M57709**S-U-Fitpaint, Schuler Dental**

Szybkoschnące lakiery do kikutów.

R lakier, czerwony 25 ml, grubość jednej warstwy 6 μm **M11188**S lakier, srebrny 25 ml, grubość jednej warstwy 6 μm **M11190**

TH rozcieńczalnik, 25 ml

M11189**Erkoskin, Erkodent**

Różnorodne zastosowanie. Samoutwardzalny lakier ochronny, jako rezerwuuar miejsca dla leków oraz materiał odciążający śluzówkę. Wiąże się z gipsem, ceramiką, tworzywem i metalem.

50 ml

M05503

Artykulatory, zwieraki

Stratos 100, Ivoclar Vivadent



Biofunkcyjny artykulator z ustalonymi wartościami średnimi. Jego ergonomiczna budowa pozwala na łatwe i wygodne użytkowanie. Artykulator może być wykorzystywany w przypadku wykonywania różnego rodzaju uzupełnień protetycznych. Szczególnie użyteczny jest przy ustawianiu zębów wg zasad systemu BPS Ivoclar Vivadent.

Zestaw

Stratos 100, talerzyk prowadzenia siecznego, sztyft zwarciowy, płytki do mocowania modeli, gumowy element ochronny.

Nr art.

M35699

Stratos 300, Ivoclar Vivadent



Nowoczesny, precyzyjny, biofunkcyjny artykulator posiadający możliwość indywidualnych płynnych ustawień. Dzięki ogromnej liczbie możliwych wariantów ustawień i sposobów pracy, stanowi idealną bazę do przeprowadzenia symulacji funkcji żucia. Jest wykorzystywany przy wykonywaniu wszelkiego rodzaju uzupełnień protetycznych zapewniając najwyższą precyzję. Ergonomiczny, dający możliwość komfortu pracy.

Zestaw

Stratos 100, talerzyk prowadzenia siecznego, sztyft zwarciowy, 2 x płytki do mocowania modeli, gumowy element ochronny.

M56326

Artex BN, Amann Girrbach



Podstawowy model. Wersja Non-Arcon z zamykaną centryką. Precyzyjne elementy funkcyjne wykonane ze stali nierdzewnej i aluminium. Blokowane głowy stawowe o średnicy 19 mm. Tor nachylenia drogi stawowej 35°. Kąt Bennetta ustawiony na 15°. Możliwość uaktualniania i kompatybilność z artykulatorami wyższymi oraz z modelami Artex.

Artykulator

M27891

Artex CN, Amann Girrbach



Artykulator średnich wartości, częściowo nastawialny (Non-Arcon). Bardzo stabilny, o lekkiej i solidnej budowie. Artykulator jest kompatybilny z każdym systemem łuków twarzowych. Stała pozycja kłykci (główek stawowych) R 19, średnia wartość nachylenia toru stawowego 35°. Regulowany kąt Benneta 0-20°. R (< 10 µm). Magnetyczny montaż modeli - nastawianie zwarcia centralnego, możliwość justowania zwarcia centralnego.

Artykulator

M16755

Artex CT, Amann Girrbach



Parametry artykulatora takie same jak w modelu CN, dodatkowo ma możliwość częściowego ustawiania pochylenia drogi kłykci -15° do +60° oraz zakładania łuku twarzowego na bocznych sztyftach. Bardzo lekki, stabilny i precyzyjny. Dokładność > 10 µm.

Artykulator

M19154



Artex CPR, Amann Girrbach

Model dodatkowo posiada pochylenie drogi kłykci od -20° do $+60^{\circ}$, promień 19 mm i nastawialny kąt Bennetta od 0 do 30° . Typ Arcon daje możliwość indywidualnego ustawienia parametrów dynamicznych przy wykorzystaniu woskowych rejestratów stawowych pacjenta. Precyzyjny, stabilny, łatwy w obsłudze, doskonałe prowadzenie ślizgowe - identyczne wymiary i części składowe całego systemu Amann Girrbach - 3 mm dystrakcja w celu kompensacji zawężonych przestrzeni stawowych. „Arcon-Clip” zapobiega nieprzewidzianemu rozłączeniu części górnej artykulatora od dolnej. Bezstopniowe ustawianie retruzji.

Artykulator

Nr art.
M19155



Artex CR, Amann Girrbach

Wyposażenie identyczne jak w modelu CP, posiada funkcje urządzenia terapeutycznego i diagnostycznego. Wspaniały symulator żucia wyposażony w całkowicie nastawne kłykcie. Bezstopniowe ustawianie funkcji początkowego ruchu Bennetta (immediate side shift) do 1,5 mm na każdej stronie - bezstopniowe ustawianie protruzji do 6 mm i retruzji do 2 mm - idealny do pełnej analizy modeli, terapii szynowej i wszelkich korekt zgryzu.

Artykulator

M19156

04



Splitex zestaw - wersja C

M24115



Płytki do modeli niebieskie, 1 szt

M22498



Artykulator, ASA Dental

Artykulator o średnich wartościach. Dokładne ustawienie powrotne w celu centrowania. Nie ma luzów interkondylarnych. Wskazania milimetrowe na sztyfcie oporowym. Talerz sieczny z tworzywa. Płyty montażowe z trójpunktową nakładką. Wysokość konstrukcji 80 mm, odległość międzykłykciowa 110 mm, nachylenie toru głowy żuchwy 30° , talerz sieczny 10° .

Niebieski
Czerwony

na zamówienie
na zamówienie



Zwierak do modeli Connect, Sirona

Pełen łuk
Quadrant

Nr art.
M57640
M57641



Zwierak druciany

Zwierak

M08393

Akcesoria

Miska gumowa, Omnident



Miękka miska do mieszania gipsu, alginatu i mas wyciskowych. Łatwa do czyszczenia, dostępna w 4 wielkościach.

8 cm	M06734
10 cm	M06735
12 cm	M06736
14 cm	M06737

Miska silikonowa, Dental Market



Nr 1, 10 cm	M08045
Nr 2, 12 cm	M08046
Nr 3, 14 cm	M08047
Nr 4, 16 cm	M08048

Mieszadło plastikowe, Dental Market



Białe	M04122
Granatowe	M04123
Niebieskie	M04124

Mieszadło metalowe, Zeffiro



Mieszadło do gipsu	M08035
--------------------	--------

**Piłka do modeli gipsowych, Schuler Dental**

Piłka do modeli gipsowych z osłoną z tworzywa.

Piłka

Nr art.
M13377

**Brzeszczoty, Schuler Dental**

Piłka do modeli gipsowych z osłoną z tworzywa.

0.12 x 5 x 75 mm, 12 szt.

M07421

0.18 x 2 x 75 mm, 12 szt.

M07422

0.25 x 2 x 75 mm, 12 szt.

M07423

0.25 x 5 x 75 mm, 12 szt.

M19367

**Tarcza na trzymadełku, Renfert**

Tarcza na trzymadełku do przecinania modeli gipsowych.

30 x 0.30 mm

M13516

45 x 0.35 mm

M13517

**Tarcze do cięcia gipsu, strona 320****Forma do podstaw modeli gipsowych, Omnident**

Forma do podstaw modeli gipsowych. Wykonana z elastycznej gumy ułatwia formowanie modeli, przyspiesza proces powstawania modeli i pomaga utrzymać czystość. Wykonana z mocnego i łatwego do oczyszczania materiału.

Mała
Duża

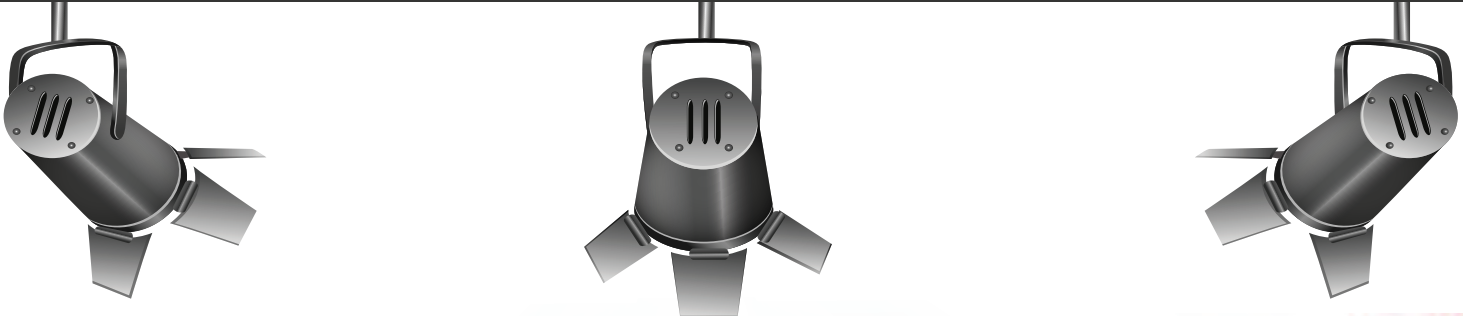
M06041
M06042

**Kółeczka retencyjne, Omident**

Kółeczka retencyjne do modeli dzielonych.

500 szt.

M06828



Zhermack
Dental



VILLACRYL H PLUS

**MISTRZOWSKA
JAKOŚĆ
W NOWEJ ODSŁONIE**

komfort użytkowania

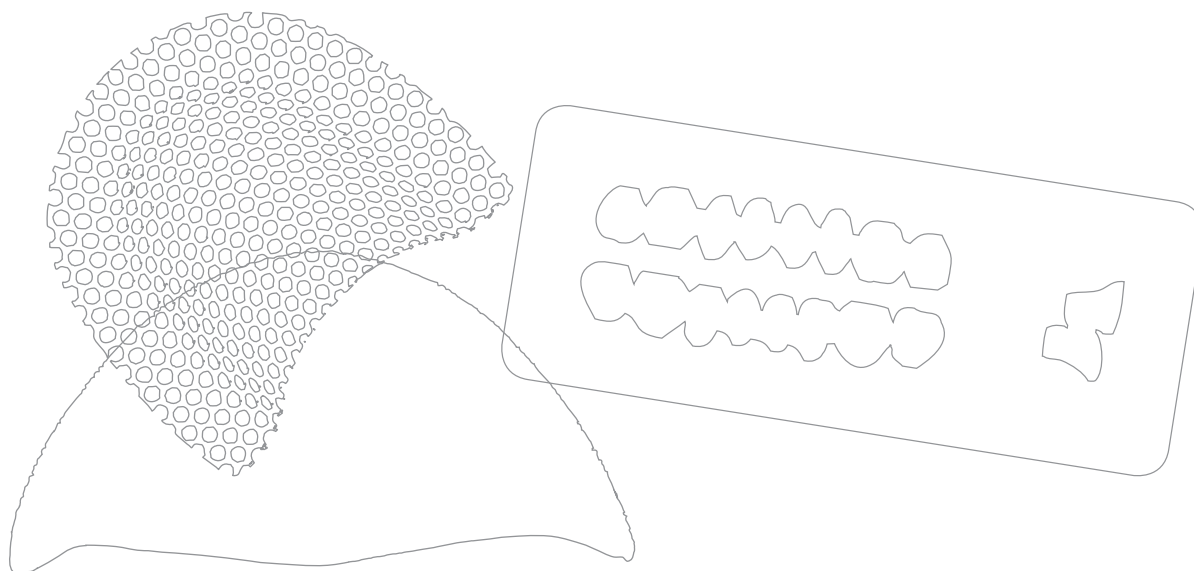
wysoka estetyka

bardzo duża

wytrzymałość
mechaniczna

Materiały na protezy ruchome

Zęby	194
Akryle - polimeryzacja na gorąco	201
Akryle - polimeryzacja na zimno	204
Akryle do prac ortodontycznych	207
Farby do charakteryzacji akrylu	208
Materiały na łożyski indywidualne	210
Woski modelowe na płyty protez	212
Materiały do podścielen	213
Izolatory	214
Materiały silikonowe na przedlewy	215
Siatki wzmacniające, druty, łuki	217
Akcesoria	219



Zęby



Vita MFT, VITA

Zęby wielofunkcyjne, można je wykorzystać w każdej koncepcji ustawiania zębów. Budowa powierzchni redukuje siły poprzeczne działające poziomo i odciąża podłoże protezy. Dzięki funkcjonalnym powierzchniom okluzyjnym, zęby można zastosować w ustawkach statycznych i w ten sposób zredukować w znacznym stopniu negatywne działanie sił na podłoże protezy, czyli słuzówkę i wyrostek zębodołowy. Decyzja wyboru zębów konfekcyjnych VITA MFT oznacza w każdym przypadku dodatkowe korzyści. Naturalny wygląd zębów to przede wszystkim budowa trójwarstwowa, szczególnie widoczna w zębach przednich.

- Znakomity kształt ułatwia właściwe przyporządkowanie zębów w czasie ustawiania oraz wymiennie skraca czas pracy. Poza tym prowadzi to do wysokiej wydajności dostosowanej do potrzeb pacjenta.
- Wstępne „doszlifowanie” punktów okluzyjnych w zgryzie dolnych zębów bocznych minimalizuje poziome siły ścinające i wspiera tym samym idealne ustawienie protezy. Jest to szczególnie ważne w implantoprotetyce.
- Idealna budowa guzków górnych zębów bocznych zapewnia zwarcie centralne i optymalny komfort żucia dla pacjenta.
- Właściwe ukształtowanie powierzchni retencyjnej redukuje szlifowanie i zwiększa przyczepność i połączenie z materiałem podłoża protezy

- Opalescencja, luminescencja i przezierność, czyli perfekcyjny dobór cech morfologicznych jak np. indywidualna struktura mamelonów, czego efektem jest naturalne odbicie światła oraz gra kolorów pełna niuansów.
- Anatomiczny przebieg krzywizny wargowej umożliwia dokładne i fizjologiczne wyznaczenie pozycji zęba. Dyskretny kontur szyjek zębów umożliwia wykonanie właściwych kieszonek dziąsłowych, dopasowanych do każdej grupy wiekowej.
- Identyfikacja z naturą powierzchni podniebienna to poprawna fonetyka oraz fizjologiczne ułożenie języka pacjenta.
- Estetyka zębów przednich VITA MFT podkreślona została przez białawy brzeg sieczny.

Zobacz tabela kształtów, str. 408.

MFT dostępne w kolorach

0M1	0M3	1M1	2L1.5	2M1	2M2	3L1.5	3L2.5	4L1.5	4M2	5M1	A1	A3	C3	D3
-----	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-------	-------	-----	-----	----	----	----	----

VITAPAN®

VITAPAN PLUS®

VITA PHYSIODENS®

VITA LINGOFORM®

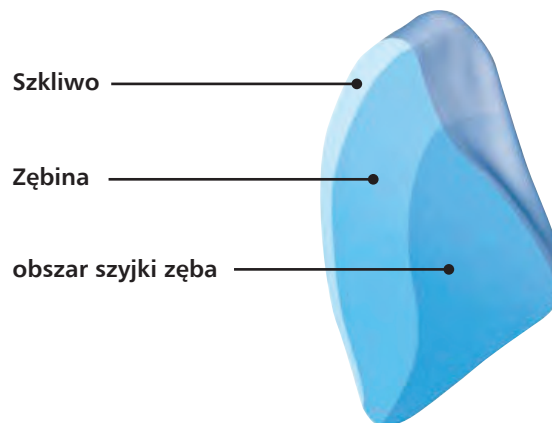
Zęby konfekcjonowane zostały wykonane z kompozytu „MRP” i są produkowane przy użyciu specjalnej „technologii tłoczenia wtórnego VITA”. Szczególny etap tej technologii to **proces autopolimeryzacji przy jednoczesnym działaniu ciśnienia**. Wynik tego procesu to **wewnętrzne homogeniczne spojenie między wszystkimi warstwami zęba** i całości struktury. Czynnikiem ten gwarantuje stabilność materiału, również w czasie dalszej obróbki zębów po polimeryzacji protezy.

MRP Microfiller Reinforced Polyacrylic-Material to siatka polimerowa na bazie PMMA, wiążąca nieorganiczne wypełniacze mikrocząsteczkowe, o optymalnym układzie cząsteczek oraz tzw. perełki PMMA które są **chemicznie kotwiczone na stałe**.

Dzięki tym właściwościom wysoce usieciowany materiał kompozytowy **MRP** **znamionuje znakomitą trwałość oraz odporność na abrazję**.

Koncepcja nakładania warstw imitująca naturę

Każdy ząb VITAPAN PLUS składa się z trzech różnych warstw, których odcień, nasycenie barwy, stopień przezierności oraz wymiar są zróżnicowane i w ten sposób znakomicie imitują wygląd naturalnego zęba.



VITAPAN PLUS, VITA

Naturalny wygląd, komfortowe użytkowanie i funkcjonalność – to wymagania pacjentów wobec protez. Konfekcjonowane zęby przednie VITAPAN PLUS oraz zęby boczne VITA LINGOFORM, to wysoce estetyczny i funkcjonalny materiał, gwarantujący znakomite rezultaty w wykonawstwie protez całkowitych osadzanych na implantach, jak i również standardowych protezach całkowitych.

Zobacz tabela kształtów, str. 411.

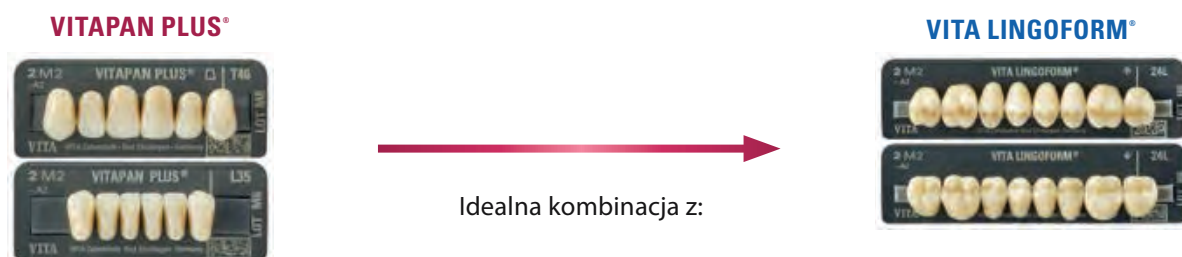
VITAPAN PLUS dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VITAPAN PLUS dostępne w kolorach

0M1	0M3	1M1	1M2	2L1.5	2L2.5	2M1	2M2	2M3	2R1.5	2R2.5	3L1.5	3L2.5	3M1
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-----

VITAPAN PLUS można znakomicie zestawiać z **VITA LINGOFORM** i łatwo stosować we wszystkich możliwych koncepcjach ustawiania zębów sztucznych. Nowy efekt dodatkowy uzyskany poprzez zastosowanie jaśniejszych zębów przednich i opakerowych zębów bocznych co zapewnia naturalny wygląd



LINGOFORM, VITA

Zęby kompozytowe.

Zobacz tabela kształtów, str. 427.

LINGOFORM dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

LINGOFORM dostępne w kolorach

0M1	0M3	1M1	1M2	2L1,5	2L2,5	2M1	2M2	2M3	2R1,5	2R2,5	3L1,5	3L2,5
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

3M1	3M2	3M3	3R1,5	3R2,5	4L1,5	4L2,5	4M1	4M2	4M3	4R1,5	4R2,5	5M1	5M2	5M3
-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----



VITAPAN, VITA

Zęby kompozytowe

Zobacz tabela kształtów, str. 414.

VITAPAN dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

VITAPAN dostępne w kolorach

0M1	0M3	1M1	1M2	2L1,5	2L2,5	2M1	2M2	2M3	2R1,5	2R2,5	3L1,5	3L2,5
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

3M1	3M2	3M3	3R1,5	3R2,5	4L1,5	4L2,5	4M1	4M2	4M3	4R1,5	4R2,5	5M1	5M2	5M3
-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----

**VITAPAN CUSPIFORM, VITA**

Zęby kompozytowe. Guzki anatomiczne.

Zobacz tabela kształtów, str. 419.

CUSPIFORM dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

CUSPIFORM dostępne w kolorach

0M3	1M1	1M2	2L1,5	2L2,5	2M1	2M2	2M3	2R1,5	2R2,5	3L1,5	3L2,5
-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

3M1	3M2	3M3	3R1,5	3R2,5	4L1,5	4L2,5	4M1	4M2	4M3	4R1,5	4R2,5	5M1	5M2	5M3
-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----

**VITAPAN SYNOFORM, VITA**

Zęby kompozytowe. Guzki abrazyjne.

Zobacz tabela kształtów, str. 420.

SYNOFORM dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

**PHYSIODENS, VITA**

Anatomiczne, kompozytowe zęby charakteryzujące się wysoką estetyką. Ukształtowane wg naturalnego wzorca. Dostępne w 15 kolorach Vita Classic (oprócz B1) i 26-ciu kolorach 3D Master.

Zobacz tabela kształtów, str. 422.

**PHYSIODENS dostępne w kolorach**

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

PHYSIODENS dostępne w kolorach

0M1	0M3	1M1	1M2	2L1,5	2L2,5	2M1	2M2	2M3	2R1,5	2R2,5	3L1,5	3L2,5
-----	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------

3M1	3M2	3M3	3R1,5	3R2,5	4L1,5	4L2,5	4M1	4M2	4M3	4R1,5	4R2,5	5M1	5M2	5M3
-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	-----	-------	-------	-----	-----	-----



LUMIN VACUUM, VITA

Zęby porcelanowe. Guzki abrazyjne.

Zobacz tabela kształtów, str. 428.



LUMIN VACUUM SYNOFORM, VITA

Zęby porcelanowe. Zęby porcelanowe.

Zobacz tabela kształtów, str. 431.



LUMIN VACUUM CUSPIFORM, VITA

Zęby porcelanowe. Guzki anatomiczne.

Zobacz tabela kształtów, str. 431.

LUMIN VACUUM, LUMIN VACUUM SYNOFORM, LUMIN VACUUM CUSPIFORM dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Ivostar, Ivoclar Vivadent AG

Zęby przednie, trójwarstwowe, uzupełniające linię zębów bocznych Gnathostar. Dostępne w kolorach według kolornika Chromascop, A-D oraz Bleach. 15 rodzajów zębów przednich górnych, 6 rodzajów zębów przednich dolnych.



Gnathostar, Ivoclar Vivadent AG

Dwuwarstwowe zęby boczne, przeznaczone do ustawiania razem z zębami przednimi z linii Ivostar. Dostępne w kolorach według kolornika Chromascop, A-D oraz Bleach. 5 kształtów zębów bocznych.



SR Vivodent DCL, Ivoclar Vivadent AG

Wykonane z najnowocześniejszego materiału DCL. Biokompatybilność z błoną śluzową, wytrzymałość, odporność na odkładanie się płytki nazębnej, trwałość koloru, odporność na ścieranie, łatwość polerowania, bardzo dobre łączenie się z płytą protezy. Polepszone parametry wytrzymałościowe, które są wymagane w pracach na implantach (najnowszy materiał DCL), budowa warstwowa naśladująca budowę naturalnego zęba, duży wybór kształtów, kolory zgodne z kolorami porcelany i materiałów złożonych. Dostępne kolory: 16 kolorów według kolornika A-D, 20 kolorów według kolornika Chromascop, 4 kolory do zębów wybielonych. 24 kształty zębów przednich górnych, 8 kształtów zębów przednich dolnych.



SR Postaris DCL, Ivoclar Vivadent AG

Boczne zęby sztuczne najwyższej jakości, przeznaczone szczególnie do protez częściowych, ale także do każdego innego rodzaju uzupełnień ruchomych. Są wykonane z nowoczesnego materiału DCL. Produkowane w sześciu rozmiarach, idealnie komponują się z zębami przednimi SR Vivodent DCL. Biofunkcjonalne ukształtowanie powierzchni okluzyjnej umożliwia efektywność procesu żucia także na uzupełnieniach wspartych na implantach, kształt nie utrudniający przesunięć bocznych, idealne zakotwiczenia. Dostępne kolory: 16 kolorów według kolornika A-D, zęby boczne: 20 kolorów według kolornika Chromascop. 7 kształtów zębów górnych/dolnych.



Premium 6, Heraeus Kulzer

Premium to linia zębów firmy Heraeus Kulzer, która spełnia wymogi estetyki, czynnościowe i naturalnego wyglądu. Dzięki w pełni anatomicznym kształtom zębów Premium można je ustawiać w dowolny sposób. W wyniku tego można wykorzystać wszystkie możliwości indywidualizacji w zależności od życzeń pacjenta i własnych preferencji.

Uzupełnienia oparte na implantach protezy częściowe, stałe i ruchome protezy całkowite korony teleskopowe i inne indywidualne rozwiązania.

Premium 6 dostępne w kolorach

BL2	BL3	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
-----	-----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

05



Premium 8, Heraeus Kulzer

Opatentowana morfologia powierzchni okluzyjnych zębów Premium 8 firmy Heraeus Kulzer odtwarza powierzchnie zębów naturalnych. Multifunkcjonalność we wszystkich ustawieniach kształt, odcień i funkcje w pełni odzwierciedlające zęby naturalne, duża odporność na ścieranie i złamanie dzięki zastosowaniu nowatorskiego materiału Nanopearl. Możliwość stosowania wraz z zębami Premium 6. Uzupełnienia oparte na implantach protezy częściowe, stałe i ruchome protezy całkowite korony teleskopowe i inne indywidualne rozwiązania.

Premium 8 dostępne w kolorach

BL2	BL3	A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
-----	-----	----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Artic 6, Heraeus Kulzer

Artic 6 to dwuwarstwowe zęby przednie o realistycznym wyglądzie i wysokiej estetyce. Te anatomicznie ukształtowane zęby dają możliwość idealnej adaptacji do uzębienia własnego pacjenta oraz w protezach całkowitych.

Zobacz tabela kształtów, str. 438.

Artic 6 dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Artic 8, Heraeus Kulzer

Zęby boczne Artic 8 są dostępne w 16 fasonach, które zapewniają fizjologiczną czynność, dokładność relacji w pozycji zaguzkowania, idealną okluzję oraz równomierny rozkład obciążeń w trakcie żucia. Wyjątkowe wklęsłe szyjki wpływają na lepsze przytwierdzenie do płyty protezy.

Zobacz tabela kształtów, str. 440.

Artic 8 dostępne w kolorach

A1	A2	A3	A3.5	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
----	----	----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Mifam Super Lux 6, Spofa Dental

Zęby przednie akrylowe trójwarstwowe z czynnikiem sieciującym. Efekt fluorescencji naturalnych zębów, naturalna opalescencja, naturalny wygląd. Dostępne w 16 odcieniach. 54 anatomiczne kształty. Wysoka odporność na ścieranie, wysoka stabilność koloru. Zastosowanie: Protezy całkowite, protezy częściowe, protezy szkieletowe.

Zobacz tabela kształtów, str. 432.

Mifam Super Lux 8, Spofa Dental

Zęby boczne akrylowe trójwarstwowe z czynnikiem sieciującym. Efekt fluorescencji naturalnych zębów. Naturalna opalescencja. Naturalny wygląd. Dostępne w 16 odcieniach. 54 anatomiczne kształty. Wysoka odporność na ścieranie. Wysoka stabilność koloru. Zastosowanie: protezy całkowite, protezy częściowe, protezy szkieletowe.

Zobacz tabela kształtów, str. 432.

Mifam Super Lux 6/8 dostępne w kolorach

A1	A2	B1	B2	B3	G1	G2	G3	N2	N3	N5	R1	R2	R3	R5
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



Estetic przednie 6, Wiedent

Zęby Wiedent dzięki trójwarstwowej budowie i efektowi fluorescencyjnemu w sposób zbliżony do doskonałego odwzorowują zęby naturalne. Zastosowanie: protezy całkowite, protezy częściowe, protezy szkieletowe. 62 zróżnicowane fasony w kolorniku WIEDENT (13 kolorów), A1- R5, 14 wybranych fasonów w kolorach wybielonych 0M1 i 0M3.

Zobacz tabela kształtów, str. 435.



Estetic boczne 8, Wiedent

Zęby Wiedent dzięki trójwarstwowej budowie i efektowi fluorescencyjnemu w sposób zbliżony do doskonałego odwzorowują zęby naturalne. Zastosowanie: protezy całkowite, protezy częściowe, protezy szkieletowe. 62 zróżnicowane fasony w kolorniku WIEDENT (13 kolorów), A1- R5, 14 wybranych fasonów w kolorach wybielonych 0M1 i 0M3.

Zobacz tabela kształtów, str. 435.

Estetic boczne 8 dostępne w kolorach

G1	G2	G3	A1	A2	B2	B3	R1	R2	R5	N2	N3	N5
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Akryle - polimeryzacja na gorąco

**ProBase Hot, Ivoclar Vivadent AG**

Ze względu na właściwości obróbki, dokładność dopasowania, stabilność kształtu i koloru ProBase Hot wyznacza nowe standardy dla materiałów żywicznych, służących do wykonywania płyt protez. Materiał ten jest zgodny z normą EN ISO 20795-1. Zastosowanie: protezy całkowite, protezy częściowe oraz kombinowane, protezy hybrydowe, podścielenia, protezy wsparte na implantach. Kolory: Pink, Pink-V, S, US-L, US-P, 36P, 36 P-V, Clear oraz o podwyższonej opakerowości: Pink-V Implant.

	Nr art.
Polymer P, 500 g	M31990
Polymer P-V, 500 g	M16013
Polymer Clear, 500 g	M21161
Monomer, 500 ml	M16012
Monomer, 1000 ml	M53448
Standard Kit P-V	M57012
Zestaw zawiera: 2 x 500 g Polymer P-V, 500 ml Monomer	

**SR Triplex Hot, Ivoclar Vivadent AG**

Materiał Triplex Hot jest materiałem polimeryzującym w podwyższonej temperaturze, zawierającym PMMA, przeznaczonym do wykonywania protez techniką nakładania. Jest łatwy w pracy, a pacjentowi stwarza komfort dopasowania protezy. Ponadto materiał dostępny jest w postaci żyłkowanej. Łatwy w użyciu. Stabilność kształtu i koloru. Zastosowanie: protezy całkowite, protezy częściowe, protezy kombinowane, protezy hybrydowe, podścielenia, protezy wsparte na implantach. Kolory: P – kolor różowy, P-V – kolor różowy żyłkowany.

SR Polymer, P, 500 g	M48749
SR Polymer, P-V, 500 g	M17341
Monomer, 500 ml	M14547

**IvoBase Injector, Ivoclar Vivadent AG**

IvoBase Injector umożliwia przeprowadzenie w pełni automatycznego procesu wtrysku i polimeryzacji materiału akrylowego dedykowanego do wykonywania płyt protez. Skurcz polimeryzacyjny jest redukowany w trakcie procesu polimeryzacji, dzięki zastosowaniu opatentowanego sposobu kontroli temperatury puszek oraz grzałki. To umożliwia wykonanie płyt protez precyzyjnie dopasowanych do pola protetycznego. Ponadto istnieje możliwość obróbki w IvoBase Injector materiału SR Ivocap.

Wtryskarka „wszystko w jednym”, szybka i łatwa obsługa, kontrolowany skurcz polimeryzacyjny, idealne dopasowanie, nie jest potrzebny polimeryzator, sprężone powietrze wystarczy podłączyć do prądu. Kompaktowa ergonomiczna budowa, wymaga bardzo mało miejsca. Wyświetlacz OSD informujący o aktualnym etapie pracy. Funkcja RMR redukująca zawartość monomeru resztkowego. Gniazdo USB do obsługi PC/Internet. Bezpośrednie podgrzewanie puszek bez łożni wodnej nie generuje pary.



Zestaw **M25394**
Zestaw zawiera: IvoBase Injector, kabel sieciowy, kabel usb, zestaw puszek, rękawice termiczne, zestaw do kontroli temperatury, karta gwarancyjna, instrukcja stosowania, akcesoria.



IvoBase Hybrid Kit **M48440**
Zestaw zawiera: IvoBase kolornik, 20 x 34 g IvoBase Hybrid Polimer, 20 x 20 ml Monomer, 22 x lejki, 22 x kanały woskowe, 22 x filtr odpowietrzający, 60 ml płyn izolujący, szpatułka, akcesoria.

Meliodent Heat Cure, Heraeus Kulzer



Żywica akrylanowa do wykonywania protez dentystycznych. Polimeryzacja na gorąco. Duża różnorodność kolorów. Przezroczysty, standardowy różowy i egzotyczne kolory - dzięki takiemu wyborowi można uzyskać wyjątkowe zabarwienia.

01 clear, 1000g
26, 1000 g
27, 1000 g
29, 1000 g
500 ml

Nr art.
M11976
M11977
M11978
M11979
M11981

Paladent 20, Heraeus Kulzer



Tworzywo akrylowe do wykonywania protez całkowitych i częściowych Paladent 20 - zrównoważone właściwości tego materiału czynią go ekonomicznym i gwarantują wysoką jakość protez w przystępnej cenie. Materiał Paladent 20 wykazuje dobre właściwości mechaniczne. Opracowywanie jest łatwe, bez konieczności posiadania dodatkowego wyposażenia. Plastyczna konsystencja ułatwia upychanie masy. Ponadto materiał ten charakteryzuje się bardzo długim czasem pracy sięgającym 30 minut, co umożliwi równoczesne wykonywanie kilku protez. Materiał Paladent 20 cechuje się dobrą stabilnością koloru i niską zawartością polimeru resztkowego. Właściwości te sprawiają, że pacjent może używać protezę przez wiele lat bez żadnych problemów. Kolory, takie jak R50, są doskonale dopasowane do innych materiałów do protez firmy Heraeus Kulzer.

Różowy żyłkowany, 1000 g
500 ml

M12469
M12470



Paladon 65, Heraeus Kulzer

Jego stale ulepszane właściwości mechaniczne odpowiadają zarówno za przyjazny dla użytkownika i elastyczny proces opracowywania, jak i jednocześnie za wysoką jakość protez i ekonomiczny proces ich produkcji. Materiał Paladon 65 można łatwo opracowywać bez konieczności posiadania skomplikowanego wyposażenia. Doskonała, plastyczna konsystencja ułatwia upychanie masy.

Długotrwała stabilność, przyjazny dla użytkownika dzięki długiemu czasowi opracowywania, możliwość wykonania kilku protez jednocześnie, mały skurcz polimeryzacyjny, niska zawartość monomeru resztkowego bezpośrednio po wykonaniu protezy, doskonała konsystencja, duża stabilność koloru, nie zawiera kadmu, materiał dostępny w 4 kolorach, biokompatybilność (certyfikat).

Wskazania: protezy całkowite, protezy częściowe, podścielenie metodą pośrednią. Procedura: opracowywania, technika prasowania, technika wtryskowa przy pomocy urządzenia Palajet.

Różowy żyłkowany, 1000 g
Clear, 1000 g
Płyn, 500 ml

M12471
M28840
M12473

**Villacryl H Rapid, Zhermapol**

Tworzywo akrylowe do wykonywania protez zębowych osiadających całkowitych i częściowych metodą szybkiej polimeryzacji termicznej. Łatwy w przygotowaniu i obróbce.

	Nr art.
O, 750 g + 400 ml	M17285
V4, 750 g + 400 ml	M16482
V4, 750 g	M27151
V4, 4000 g	M25352
Płyn, 400 ml	M28645
Płyn, 1000 ml	M25355

**Villacryl H Plus, Zhermapol**

Tworzywo akrylowe polimeryzowane na gorąco, przeznaczone do wykonywania płyt podstawowych protez zębowych, osiadających całkowitych i częściowych. Łatwy w przygotowaniu i obróbce.

O, 750 g + 400 ml	M17288
T2, 750 g + 400 ml	M17290
V2, 750 g + 400 ml	M17287
V4, 750 g + 400 ml	M17286
V4, 750 g	M22397
V4, 2000 g	M20219
V4, 4000 g	M17323
Płyn, 400 ml	M55996
Płyn, 1000 ml	M17324

**Superacryl Plus, Spofa Dental**

Sprawdzony materiał do wykonywania płyt protez ruchomych i aparatów ortodontycznych.

O, 500 g	M13753
U, 500 g	M13755
V, 500 g	M13754
Z, 500 g	M13758
X, 500 g	M13756
Y, 500 g	M13757
Płyn, 250 ml	M13752

**Rapid Simplifield, Vertex**

Wolne od kadmu tworzywo sztuczne nadaje się zarówno do szybkiej polimeryzacji (20 minut), jak i polimeryzacji przedłużonej. Szeroka gama kolorów umożliwia wykonanie estetycznych protez zadowolających każdego pacjenta.

	Nr art.		Nr art.
Przezroczysty		Różowy przezroczysty żyłkowany	
4, 1000 g	M14837	10, 100 g	M14834
		10, 500 g	M16273
		10, 1000 g	M16272
Różowy żyłkowany			
7, 1000 g	M14841	Płyn	
		50 ml	M14839
Różowy		250 ml	M14836
8, 1000 g	M16093	500 ml	M14840
		1000 ml	M20837
		2000 ml	M25568

Akryle - polimeryzacja na zimno

Probase Cold, Ivoclar Vivadent AG

Samopolimeryzujący ProBase Cold jest doceniany ze względu na idealną płynność oraz właściwości łatwego modelowania. Właściwości te tyczą się obydwu technik pracy: metody wlewowej oraz puszgowania. Materiał ten służy do wykonywania trwałych płyt protez.



	Nr art.
Trial Kit, P, 100 g + 50 ml	M19019
Trial Kit, P-V, 100 g + 50 ml	M19020
Trial Kit, C, 100 g + 50 ml	M19021
Polymer, P, 500 g	M19022
Polymer, P-V, 500 g	M19023
Polymer, C, 500 g	M16011
Monomer, 250 ml	M12967
Monomer, 500 ml	M16010

SR Triplex Cold, Ivoclar Vivadent AG

Samopolimeryzujący akryl oferuje technikom łatwe zastosowanie i doskonałe właściwości płynne.



Trial kit, P, 100 g + 50 ml	M19025
Trial kit, P-V, 100 g + 50 ml	M19026
Polymer, P, 1000 g	M19027
Polymer, P-V, 1000 g	M19028
Monomer, 500 ml	M19029

Meliodont Rapid Repair, Heraeus Kulzer

Żywica dentystyczna do wykonywania części akrylowych protez szkieletowych, napraw oraz podścieleń protez. Właściwości i kolor są dopasowane do tej linii wysokiej klasy materiałów do protez.



01 - przezroczysty, 1000 g	M11993
26, 1000 g	M11994
27, 1000 g	M11995
29, 1000 g	M11996
500 ml	M11997

Palapress vario, Heraeus Kulzer

Tworzywo akrylowe o wydłużonym czasie pracy Palapress vario to właściwy wybór w przypadku wykonywania kilku przeciwstawnych protez. Zaletą tego tworzywa jest kontrola procesu polimeryzacji. Dzięki utrzymywaniu się płynnej konsystencji przez okres do 3 minut, jednocześnie można wykonać kilka protez. Przejście do fazy plastycznej następuje po 4 minutach. Ta faza trwa do 9 minut, po czym materiał musi zostać spolimeryzowany. Ten czas można wykorzystać na wykonanie przeciwstawnych siodeł, dzięki czemu można równocześnie spolimeryzować kilka protez w krótszym czasie.



Różowy żyłkowany, 1000 g	M12490
500 ml	M12488

**Palapress, Heraeus Kulzer**

Klasyczny akryl protetyczny. Materiał umożliwia wykonywanie szybko i ekonomicznie protez, podścieleń i napraw techniką wlewową. Ma płynną konsystencję przez około 2 minuty, a czas polimeryzacji wynoszący do 7 minut zapewnia wysoką wydajność. Tworzywo to jest szczególnie zalecane ze względu na doskonałą tolerancję przez błonę śluzową dzięki niskiej zawartości monomeru resztkowego.

Przeźroczysty, 1000 g
Różowy żyłkowany, 1000 g
Płyn, 500 ml

Nr art.
M12486
M12483
M12484

**PalaXpress, Heraeus Kulzer**

Akryl przeznaczony do wielu wskazań. Protezy całkowite o bardzo dokładnym dopasowaniu można wykonywać w skoordynowanym systemie PalaXpress/Palajet przy pomocy procesu wtryskiwania. Wyjątkowa formuła materiału umożliwia szeroki zakres metod opracowywania - zarówno metodę wtryskową, jak i wlewową.

Proszek, 1000 g
Płyn, 500 ml

M12466
M12467

**Palajet, Heraeus Kulzer**

Urządzenie wtryskujące przeznaczone do wykonywania protez całkowitych, zaprojektowane dokładnie pod kątem właściwości materiału PalaXpress jest łatwe w użyciu, ponieważ nie wymaga stosowania siły przez użytkownika. Zaawansowany technologicznie system dozujący zapobiega nieprawidłowemu dawkowaniu materiału i zapewnia jednolite parametry procesu opracowywania.

Palajet
Puszka podwójna

M12480
M17923

**Villacryl SP, Zhermapol**

Tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania części akrylowych w protezach szkieletowych, jak również do wykonywania protez całkowitych metodą wlewową. Może być również użyte do napraw protez lub do wykonania protez czasowych lub natychmiastowych.

V4, 500 g + 300 ml
O, 50 g + 300 ml

M17291
M53792

**Villacryl S, Zhermapol**

Samopolimeryzujące, tworzywo akrylowe przeznaczone do reperacji protez zębowych.

O, 100 g + 50 ml
T2, 100 g + 50 ml
T4, 100 g + 50 ml
V2, 100 g + 50 ml
V4, 100 g + 50 ml

M17293
M17295
M17294
M17292
M16101

Duracryl Plus, Spofa Dental



Samopolimeryzujący akryl do napraw protez ruchomych i dostawiania zębów w protezie.

	Nr art.
O, 500 g	M13714
U, 500 g	M16859
V, 500 g	M16860
Z, 500 g	M13715
Płyn, 250 ml	M13710

Self Curing, Vertex



Samopolimeryzujące tworzywo nadające się zarówno do naprawy, jak i wykonywania całkowitych i częściowych protez oraz do uzupełniania protez.

	Nr art.		Nr art.
Przeźroczysty		Różowy przezroczysty żyłkowany	
4, 100 g	M16770	10, 100 g	M16096
4, 500 g	M19054	10, 500 g	M14846
4, 1000 g	M19055	10, 1000 g	M16095
Różowy żyłkowany		Płyny	
7, 100 g	M14848	50 ml	M16097
7, 500 g	M19056	250 ml	M14847
7, 1000 g	M19057	500 ml	M16098
Różowy			
8, 100 g	M19058		
8, 500 g	M19059		
8, 1000 g	M19060		

Castapress, Vertex



Masa samopolimeryzująca, stosowana do protez zębowych szkieletowych oraz protez całkowitych i częściowych. Nadaje się także do napraw, ponownego licowania, ponownego podścielania oraz uzupełniania protez całkowitych i częściowych. Trwałość koloru materiału jest wysoka, gdyż korzysta się z unikatowego przyspieszacza. To wolne od kadmu tworzywo może być stosowane w technice formatowania (i przedlewu) i polimeryzuje się w ciągu 30 minut za pomocą ciśnienia i ciepła. W masie zastosowano krótkie żyłki ułatwiające lejność i zapływanie materiału. Poręczny dozownik zapewnia optymalne dozowanie bez strat.

	Nr art.		Nr art.
Przeźroczysty		Różowy przezroczysty żyłkowany	
4, 100 g	M19061	10, 100 g	M16088
4, 500 g	M19062	10, 500 g	M16089
4, 1000 g	M19063	10, 1000 g	M14816
Różowy żyłkowany		Płyny	
7, 100 g	M19064	50 ml	M16090
7, 500 g	M19066	250 ml	M16274
7, 1000 g	M19067	500 ml	M14815
Różowy			
8, 100 g	M19069		
8, 500 g	M19071		
8, 1000 g	M19073		

Akryle do prac ortodontycznych

**Meliodent Orthodontic, Heraeus Kulzer**

Tworzywo akrylowe spełnia szczególne wymagania zastosowań ortodontycznych, takie jak duża oszczędność materiału przy stosowaniu techniki sypanej (ang. salt and pepper technique). Dzięki temu aparaty ortodontyczne wykonuje się szybko i wydajnie.

01, przeźroczysty, 1000 g
500 ml

Nr art.
M11987
M11988

**Villacryl Ortho, Zhermapol**

Tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania ruchomych aparatów ortodontycznych metodą nasypywania proszku na model i nasączania monomerem (metodą „salt and pepper”). Materiał przeznaczony do niskotemperaturowej polimeryzacji ciśnieniowej.

Zestaw M17297
Zestaw zawiera: proszek 500 g, płyn 250 ml, 3 x 15 ml koncentrat kolorów (czerwony, niebieski, żółty)

Villacryl Ortho, 3 x 15 ml koncentrat kolorów M17300
(czerwony, niebieski, żółty)

250 ml	M17299
500 ml	M26731
1000 ml	M29112
500 g	M17298

Koncentrat koloru

Czerwony, 50 ml	M17301	Niebieski, 50 ml	M17305
Fioletowy, 50 ml	M17302	Pomarańczowy, 50 ml	M17306
Jasno-zielony, 50 ml	M17303	Zielony, 50 ml	M17307
Malinowy, 50 ml	M17304	Żółty, 50 ml	M17308

Premacryl Plus, Spofa Dental

Akryl samopolimeryzujący do wykonywania aparatów ortodontycznych, napraw protez ruchomych.

O, przeźroczysty, 500 g	M13731
V, różowy, 500 g	M13732
O, przeźroczysty, płyn 250 ml	M13726
R, czerwony, płyn 250 ml	M13730
B, niebieski, płyn 250 ml	M13727
GR, zielony, płyn 250 ml	M13729
G, żółty, płyn 250 ml	M13728

Orthoplast, Vertex



Jest tworzywem samopolimeryzującym, stosowanym do wyrobu aparatów ortodontycznych. Wyjątkowa struktura ziarna umożliwia stosowanie tego wolnego od kadmu tworzywa w technice napylania, gwarantując dobre bezpośrednie "osadzanie" na modelu. Poręczny dozownik zapewnia optymalne dozowanie bez strat. Oferuje pełny asortyment wyrobów do wykonywania i naprawy aparatów ortodontycznych.

	Nr art.
22, przezroczysty, proszek 500 g	M14820
22, przezroczysty, proszek 1000 g	M14833
901, czerwony, 250 ml	M14824
902, żółty, 250 ml	M14823
903, niebieski, 250 ml	M19100
904, zielony, 250 ml	M14825
907, purpurowy, 250 ml	M19101
908, turkusowy, 250 ml	M14826
909, biały, 250 ml	M14821
910, fioletowy, 250 ml	M19102
912, czarny, 250 ml	M14818
913, jasnoczerwony, 250 ml	M19103
914, żółty neonowy, 250 ml	M19104
915, zielony neonowy, 250 ml	M19105
916, pomarańczowy neonowy, 250 ml	M14827
917, różowy neonowy, 250 ml	M14828
921, nieprzezroczysty różowy, 250 ml	M19106
922, przezroczysty, 250 ml	M14829
923, różowy, 250 ml	M19107
924, extra przezroczysty, 250 ml	M19108

Farby do charakteryzacji akrylu

Pala cre-active, Heraeus Kulzer



System światłoutwardzalnych farb przeznaczonych do charakteryzacji. W połączeniu z systemem łączącym signum connector do żywic polimeryzowanych na gorąco i zimno te światłoutwardzalne farby znajdują szczególne zastosowanie w celu indywidualnej charakteryzacji protez całkowitych i częściowych oraz opartych na implantach. Farby Pala cre-active można dodawać do masy dziąsłowej Pala cre-active dla zwiększenia intensywności koloru.

Zestaw

M28317

Zestaw zawiera: 12 x 3 g Pala cre-active (white - biały, polar - niebieski, pink - różowy, red - czerwony, maroon - kasztanowy, dziąsłowy różowy, black - czarny, gum, dziąsłowy odcień 200, dziąsłowy R50, dziąsłowy jasnoróżowy, dziąsłowy przezroczysty), kolornik Pala cre-active, pędzelek, 20 x kaniule (metalowe), 1.2 mm 5 x kaniule (plastikowe), 1.87 mm.

Uzupełnienia

white - biały	M17468
polar - niebieski	M17467
pink - różowy	M34944
red - czerwony	M34943
maroon - kasztanowy	M36397
black - czarny	M46213
gingiva pink - dziąsłowy różowy	M30466
gingiva shade 200 - dziąsłowy odcień 200	M46215
gingiva R50 - dziąsłowy R50	M40675
gingiva light pink - dziąsłowy jasnoróżowy	M46214
gingiva clear - dziąsłowy przezroczysty	M31408
gum (pasta)	M31240



Optiglaze Color, GC

Światłoutwardzalny materiał do wewnętrznej jak i zewnętrznej charakteryzacji, która prowadzi do uzyskania doskonałej estetyki. Gotowy do użycia, łatwy w stosowaniu i skracający etap polerowania. Wskazania: podkreślenie głębi koloru, nadanie błyszczącej lustrzanej powierzchni, a także zwiększenie odporności na ścieranie odbudów takich jak: korony i mosty kompozytowe, tymczasowe korony i mosty z żywicy, korony z ceramiki hybrydowej np. GC CERASMART, protezy oparte na implantach, akrylowe mosty mocowane na stałe na implantach, sztuczne zęby, protezy akrylowe.

Nr Art.

M56910

Zestaw Optiglaze Color Set

Zestaw zawiera: 15 x butelka (2,6 ml) - odcienie A-Plus, B-Plus, C-Plus, biały, kość słoniowa, żółty, pomarańczowy, różowo-pomarańczowy, czerwono-brązowy, oliwkowy, szary, niebieski, lawendowy, różowy, czerwony, 2 x butelka (5ml) - odcienie clear - przezierny, clear HV - przezierny o większej gęstości, 5 x naczynka jednorazowe do dozowania, osłona chroniąca przed światłem, 5 x pędzel Gradia okrągły, 5 x pędzel Gradia płaski, 2 x uchwyt do pędzla Gradia.



	2.6 ml		5 ml
 A plus	M57287	przezierny	M57302
 B plus	M57288	przezierny HV	M57303
 C plus	M57289		
 biały	M57290		
 kość słoniowa	M57291		
 żółty	M57292		
 pomarańczowy	M57293		
 różowo-pomarańczowy	M57294		
 czerwono-brązowy	M57295		
 oliwkowy	M57296		
 szary	M57297		
 niebieski	M57298		
 lawendowy	M57299		
 różowy	M57300		
 czerwony	M57301		

Materiały na łyżki indywidualne



Tessex AL, Spofa Dental

Płytki szelakowe z domieszką glinu stosowane do wytwarzania indywidualnych łyżek wyciskowych do rejestracji zwarcia oraz do wykonywania płyt wzorników zwarciovych.

Górne, 12 szt.
Dolne, 12 szt.

Nr art.
M13777
M13776



Tessex, Spofa Dental

Płytki z szelaku do wytwarzania indywidualnych łyżek wyciskowych przy całkowitym bezzębiu i do wykonywania płyt wzorników zwarciovych.

Górne, 12 szt.
Dolne, 12 szt.

M44403
M44862



Villacryl IT, Zhermapol

Samopolimeryzujące, tworzywo akrylowe przeznaczone do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych. Materiał dostępny w dwóch kolorach: zielonym i różowym. Akryl w kolorze różowym umożliwia wykonanie bezpośrednio na płycie (woskowych wałków) wzorników zwarciovych i przymiarki zębów ustawionych w wosku.

750 g + 200 ml

M17296



Duracrol, Spofa Dental

Duracrol stosuje się do wykonywania indywidualnych łyżek wyciskowych i modeli fantomowych.

Żółty, 500 g
Płyn, 250 g

M13708
M13707



Ostron, GC

Samoutwardzalna żywica do łyżek indywidualnych, płyt wzorników i rejestracji zwarcia.

Niebieski - przezierny, 1 kg
Różowy - przezierny, 1 kg
Płyn, 250 ml

M17002
M62956
M17004

**Photo-Tray, Dentalfarm**

Materiał do wykonywania łyżek indywidualnych.

Różowy, 50 szt.

Niebieski, 50 szt.

Transparentny, 50 szt.

Nr art.

M26280

M26279

M26278

**Materiał światłoutwardzalny na łyżki indywidualne, Omnident**

Materiał do wykonywania łyżek indywidualnych przy protezach całkowitych, jak i przy koronach i mostach. Nie klei się, bezzapachowy, różowoprzezroczysty.

Górne, 50 szt.

Dolne, 50 szt.

Mix, 25 szt. górnych, 25 szt. dolnych

M02954

M02955

M02953

**Palatray XL, Heraeus Kulzer**

Materiał do wykonywania łyżek indywidualnych.

Różowy, 50 szt.

M12493

**Elite LC Tray, Zhermack**

Jednoskładnikowy materiał światłoutwardzalny do wykonywania łyżek indywidualnych.

Różowy, 50 szt.

Niebieski, 50 szt.

M59435

M39516

**Elite LC Tray Round, Zhermack**

Światłoutwardzalny materiał w płytkach na bazie żywicy przeznaczony do wykonywania łyżek indywidualnych posiadający ergonomiczny kształt w celu redukcji pozostałości materiału.

Różowy, 50 szt.

Niebieski, 50 szt.

M59435

M39516

**Uchwyty do łyżek indywidualnych - aluminiowe, Erkodent**

Krótkie, 50 szt.

Krótkie, 1 szt.

Długie, 50 szt.

Długie, 1 szt.

M05509

M14614

M05511

M14613

Woski modelowe na płyty protez



Wosk modelowy NovoWax, NovoDenta

Różowe płytki o optymalnej grubości, bezzapachowe.

Miękki, 500 g
Twardy, 500 g

Nr art.
M44677
M44678



Wosk modelowy, Omnident

Wosk w płytkach 175 x 80 mm różowy, elastyczny. Po podgrzaniu długo pozostaje plastyczny, po ochłodzeniu twardy i stabilnie utrzymujący kształt.

500 g, miękki
2500 g, miękki
500 g, twardy
2500 g, twardy

M06598
M06600
M06597
M06599



Wosk modelowy, Zhermack

Twardy, 500 g
Miękki, 500 g

M55637
M55636



Wosk modelowy, Chema Elektromet

Twardy, 500 g
Miękki, 500 g

M00361
M00362



Wosk modelowy, Vertex

Różowe płytki o optymalnej grubości, bezzapachowe.

Regular, 1000 g
Twardy, 1000 g

M15414
M28584



Woskowe wały zwarciove, NovoDenta

Wały zwarciove uformowane anatomicznie. Oferowane są w 2 różnych twardościach. Gwarantują precyzyjną rejestrację zgryzu. Opakowanie 100 szt.

Twarde
Miękkie

M15092
M15091

Materiały do podścielen

**Sofreliner Tough, Tokuyama Dental**

Tymczasowy materiał do podścielen, zachowujący swoją miękkość przez dłuższy czas. Minimalizuje dolegliwości bólowe wywoływane przez ostro zakończone wyrostki zębodołowe, po zabiegach chirurgicznych i w czasie fazy wgajania po implantacji. W przypadku zniszczonych wyrostków Sofreliner Tough zapewnia dodatkowe utrzymanie protezy przy bardzo długo utrzymującej się stabilności materiału.

Nr art.

Zestaw Sofreliner Tough S (soft)**M48541**

Zawartość zestawu: Kartusz 2 x 26 g, Primer 10 ml, 10 x końcówki mieszające XS, akcesoria do polerowania.

Zestaw Sofreliner Tough M (medium)**M51449**

Zawartość zestawu: Kartusz 2 x 26 g, Primer 10 ml, 10 x końcówki mieszające XS, akcesoria do polerowania.

Rebase II, Tokuyama Dental

Rebase II to twardy materiał do podścielen wykorzystywany w metodzie bezpośredniej w gabinetach stomatologicznych lub pracowniach protetycznych. Twardnieje całkowicie w jamie ustnej w ciągu 5 minut, jest bezzapachowy i nie wytwarza ciepła. Można stosować do podścielenia zarówno protez całkowitych, oraz częściowych.

Zestaw Rebase II**M31428**

Zawartość zestawu: Proszek 80 g, płyn 50 ml, system adhezyjny 15 ml, utwardzacz 48 g.

Silicone Remover, Tokuyama Dental

Używając środka Silicone Remover można w prosty sposób usunąć w całości materiał Sofreliner Tough M i S, czynność ta nie wymaga zeszlifowywania. Preparat ten pozwala szybko i całkowicie usunąć materiał podścielający z płyty protezy.

Butelka, 7 ml

M51450**Villacryl Soft, Zhermapol**

Tworzywo akrylowe polimeryzowane pod ciśnieniem 2,2 Bara. Materiał przeznaczony jest do wykonywania miękkiej części dośluzówkowej w protezach całkowitych i częściowych, miękkich podścielen protez oraz do przygotowywania epiprotez uzupełniających ubytki tkanek miękkich.

Zestaw**M14854**

Zestaw zawiera: Proszek 60 g, płyn 40 ml, lakier 10ml

Villacryl Hard, Zhermapol

Twarde tworzywo akrylowe polimeryzowane na zimno. Materiał przeznaczony do czasowego podścielenia protez zębowych bezpośrednio w ustach pacjenta.

Zestaw**M17310**

Zestaw zawiera: proszek 60 g, płyn 40 ml, wytrawiacz 10 ml, utwardzacz 40 g.

Izolatory



Separating Fluid, Ivoclar Vivadent AG

Środek o wyjątkowych właściwościach izolujących gips od materiałów akrylowych. Zastosowanie Separating Fluid umożliwia uzyskanie wyjątkowo gładkich powierzchni płyt protez. Zastosowanie: gips – tworzywa na płyty protez, gips - gips.

1 l
500 ml

Nr art.
M14078
M14077



Aislar, Heraeus Kulzer

Aislar to niezawierający formaldehydu roztwór wodny na bazie alginatu stosowany do izolowania powierzchni gipsu i protetycznych materiałów akrylowych i kompozytowych. Izolator musi spełniać wiele warunków, takich jak krótki czas wysychania, tworzenie gładkiej powierzchni oraz zdolność całkowitej izolacji. Aislar posiada te właściwości zarówno w stosunku do akryli polimeryzowanych na gorąco, jak i na zimno.

1 l

M07198



Izolit SL, Chema-Elektromet

Płyn IZOLIT SL jest przeznaczony do izolowania powierzchni form gipsowych od ciasta meta-krylanowego na protezy zębowe. Jest to koloidalny roztwór oparty na bazie soli kwasu alginowego, konserwowany środkiem bakteriobójczym.

Czerwony, 1 l

M15932



Separat, Emichem

Preparat do prac techniczno-dentystycznych. Przeznaczony jest do izolowania powierzchni form gipsowych od ciasta akrylowego na protezy zębowe, licówki do koron, korony i inne prace protetyczne. Tworzy odpowiedniej grubości błonę izolacyjną w zależności od typu.

Różowy, 1 l

M08184

Niebieski, 1 l

M08185



Divosep, Vertex

Służy do izolowania gipsu od gipsu i gipsu od tworzywa sztucznego.

Niebieski, uniwersalny, 1 l

M16092

Niebieski, uniwersalny, 5 l

M31598

Materiały silikonowe na przedlewy

Kneton - Lab 95, Erkodent

10 kg
5 kg
1.6 kg
Aktywator, 35 ml

Nr art.
M10154
M17781
M10153
M01080

Masa wyciskowa dla techników, Omnident

Masa, 1.6 kg
Masa, 10 kg
Aktywator szybki, 35 ml
Aktywator, 35 ml

M06530
M06531
M05970
M02952

Zetalabor, Zhermapol

Zestaw
Zestaw zawiera: 2.6 kg masa, 60 ml indurent żel.

M29339

2600 g
900 g

M15586
M15590

Zetalabor Platinum Cad, Zhermapol

Silikon typu A putty przystosowany do skanowania, do zastosowania w pracowni techniki dentystrycznej. Idealny wybór ze względu na twardość, możliwość skanowania i dokładność odwzorowania szczegółów. Szczególnie polecany do skanowania kluczy okluzyjnych i na modele dziąsła, w których wymagana jest maksymalna precyzja i dokładne odwzorowanie szczegółów.

800 g + 800 g

na zamówienie



Zetalabor Platinum 85, Zhermapol

Addycyjna silikonowa masa przeznaczona do użytku laboratoryjnego charakteryzująca się wysoką precyzją i doskonałą plastycznością. Przeznaczona do wykonywania przedlewów przy wymianie wosku na akryl w protezach szkieletowych, do odwzorowywania powierzchni przy pracach ceramicznych, wykonywania modelu przy wykonywaniu napraw, do izolacji i ochrony zębów w procesie puszkowania i polimeryzacji protez. Odporna na wysoką temperaturę.

450 g + 450 g
1 kg + 1 kg
5 kg + 5 kg

Nr art.
na zamówienie
M56745
na zamówienie



Zetalabor Platinum 85 Touch, Zhermapol

Masa silikonowa do stosowania w pracowniach techniczno-dentystycznych o konsystencji putty. Charakteryzuje się gładką i aksamitną powierzchnią, dużą precyzją odwzorowania szczegółów oraz waniliowym zapachem.

Zestaw 2 x 4.3 kg
Zestaw zawiera: 4.3 kg masa + 4.3 kg katalizator.

M57109

Zestaw 2 x 200 g
Zestaw zawiera: 200 g masa + 200 g katalizator.

M56069



Zetalabor Platinum 95, Zhermapol

Addycyjna silikonowa masa przeznaczona do użytku laboratoryjnego charakteryzująca się wysoką precyzją i doskonałą plastycznością. Przeznaczona do wykonywania przedlewów przy wymianie wosku na akryl w protezach szkieletowych, do odwzorowywania powierzchni przy pracach ceramicznych, wykonywania modelu przy wykonywaniu napraw, do izolacji i ochrony zębów w procesie puszkowania i polimeryzacji protez. Odporna na wysoką temperaturę.

450 g + 450 g
1 kg + 1 kg
5 kg + 5 kg

M17314
M40521
na zamówienie



Zetalabor Titanium, Zhermapol

Kondensacyjna masa silikonowa przeznaczona specjalnie do laboratorium. Wyjątkowa formuła wykorzystująca materiały pochodzenia tytanowego nadaje masie wysoką precyzję, twardość i odporność termiczną. Silikon przeznaczony na przedlewy kontrolne, do wykonywania części akrylowych w protezach szkieletowych, do wykonywania koron i mostów czasowych. Służy do osłony zębów podczas puszkowania i przy wykonywaniu tzw. maski dziąsłowej na modelu.

2600 g
900 g

M17313
M17312



Indurent gel, Zhermapol

Uniwersalny katalizator do masy bazowej i korekcyjnej typu C. Indurent można stosować do prawie wszystkich silikonów kondensacyjnych produkowanych przez firmę Zhermack (z wyjątkiem mas wyciskowych linii Zetaflow).

60 ml

M03835

Siatki wzmacniające, druty, łuki

Dentapreg, Dentapreg

Siatka z włókna szklanego preimpregnowana żywicą termoplastyczną. Do wzmocnienia i naprawy protez całkowitych akrylowych, protez częściowych akrylowych, akrylowych prac protezycznych na implantach. Rozmiar 60 x 80 x 0.5 mm.

Siatka

Nr art.
M58080**Siatki wzmacniające, Mechanika Precyzyjna W. Konopka**

Stalowa, miękka-profilowana, 1 szt.

M08190

Pozłacana, miękka-profilowana, 1 szt.

M17162

Siatki wzmacniające do protez akrylowych, Renfert

Siatka w rolce, pozłacana, średnia 50 x 10 cm, 1 szt.

M13480

Siatka w rolce, pozłacana, drobna, 50 x 10 cm, 1 szt.

M13478

Siatka w płytce, pozłacana, średnia, 10 x 10 cm, 3 szt.

M13479

Siatka w płytce, pozłacana, drobna, 10 x 10 cm, 3 szt.

M13477

Siatka pozłacana, z wzmocnionym obrzeżem, 5 szt.

M13482

Siatka pozłacana, 5 szt.

M13486

Siatka metalowa, 5 szt.

M13485

Stick/StickNET/everStickC&B, strona 125**Drut, Met-Dent**

Do wykonywania klamer w protezach częściowych oraz aparatach ortodontycznych.

	Nr art.		Nr art.
Okrągłe		Półokrągłe	
0.4, 10 g	M16464	1.2, 10 g	M07725
0.5, 10 g	M07718	1.5, 10 g	M07726
0.6, 10 g	M07719	2.0, 10 g	M07727
0.7, 10 g	M07720	2.2, 10 g	M07728
0.8, 10 g	M07721	2.5, 10 g	M07729
0.9, 10 g	M07722	2.8, 10 g	M07730
1.0, 10 g	M07723	3.0, 10 g	M07731
1.1, 10 g	M07724		



Drut Remanium, *Dentaurum*

Druty wykonywane z najwyższej jakości (DIN 1.4310) stali szlachetnej chromoniklowej. Stosowane w ortodoncji, ortopedii szczękowej i protetyce. Wytrzymałość na rozciąganie: - Miękki $\leq 800\text{MPa}$ - Twardy 1400-1600MPa - Sprężysto-twardy 1800-2000MPa.

	Nr art.		Nr art.
Okrągły, sprężysto-twardy		Okrągły, twardy	
0.6 mm, 40 m	M15898	0.7, 30 m	M18366
0.7 mm, 30 m	M07732	0.8, 20 m	M18723
0.8 mm, 20 m	M07733	0.9, 10 m	M18724
0.9 mm, 10 m	M07734	1.0, 10 m	M18725
1.0 mm, 10 m	M07735	1.2, 10 m	M18726
1.1 mm, 10 m	M18710		
1.2 mm, 10 m	M18711	Półokrągły, twardy	
1.5 mm, 10 m	M18722	1.3 x 0.65, 10 m	M18727
		1.5 x 0.75, 10 m	M07736
		1.75 x 0.9, 10 m	M18728
		2.0 x 1.0, 10 m	M18729

Łuki podjęzykowe stalowe, *Met-Dent*

Łuki proste, 1 szt.

Nr 1 - 5.5 cm	M07980
Nr 2 - 6.0 cm	M07981
Nr 3 - 6.5 cm	M07982
Nr 4 - 7.0 cm	M07983
Nr 5 - 7.5 cm	M07984
Nr 6 - 8.0 cm	M07985

Łuki wygięte, 1 szt.

Nr 1 - 5.5 cm	M07986
Nr 2 - 6.0 cm	M07987
Nr 3 - 6.5 cm	M07988
Nr 4 - 7.0 cm	M07989
Nr 5 - 7.5 cm	M07990
Nr 6 - 8.0 cm	M07991



Akcesoria

**Żyłki do akrylu, Heraeus Kulzer**

Opakowanie, 5 g

Nr art.
M16276**Palaseal, Heraeus Kulzer**

Światłoutwardzalny lakier uszczelniający do protez.

15 ml

M12491

**Prothesefinish, Omnident**

Płyn do pokrywania protez akrylanowych w celu usuwania monomeru reszkowego. Posiada działanie antybakteryjne.

75 ml

M05954

**Palabond, Heraeus Kulzer**

Płyn zapewniający chemiczne połączenie zębów akrylowych z płytą protezy.

45 ml

M12468

**Vitacoll, VITA**

Zwiększa przyczepność między zębami konfekcyjnymi oraz akrylem. Spaja usieczowane zęby akrylowe.

100 ml

M14873

**Stomaflex Varnish, Spofa Dental**

Materiał izolujący na bazie silikonu do wytwarzania warstwy izolującej powierzchni interprok-symalnych zębów przed wytworzeniem protezy ruchomej.

Pasta 140 g, ebonit 11.8 g, proszek ścierny 20 g

M13748



Ramka protetyczna na dwie puszki, *Prod-Dent*

Ramka stalowa na dwie duże puszki.

Ramka protetyczna

Nr art.
M08138



Ramka mosiężna, *Zem*

Ramka protetyczna mosiężna na dwie duże puszki.

Ramka protetyczna

M36785



Ramka protetyczna mała, *Zem*

Ramka protetyczna mała.

Ramka protetyczna, stalowa
Ramka protetyczna, mosiężna

M16017
M19038



Puszka polimeryzacyjna, *Zem*

Puszka okrągła, mosiężna.

Duża
Mała

M08136
M06137



Puszka do napraw, *Zem*

Puszka do napraw pod ciśnieniem.

M08133



Czerpak do puszek, *Zem*

Uchwyt termoizolacyjny.

Czerpak

M07714

**Sindos - ramka do podścielania, Erkodent**

Sindos

Nr art.
M05507**Silikonowe kieliszki, Omnident**

8 ml, 3 szt.

M05978

8 ml, 1 szt.

M05979

18 ml, 2 szt.

M05980

18 ml, 1 szt.

M05981

50 ml, 1 szt.

M05982

**Pojemniki na aparaty ortodontyczne, Dental Market**

Biały, 1 szt.

M08117

Ciemny róż, 1 szt.

M04112

Czerwony, 1 szt.

M04113

Fioletowy, 1 szt.

M04114

Granatowy, 1 szt.

M04115

Morski, 1 szt.

M04116

Niebieski, 1 szt.

M04117

Różowy, 1 szt.

M04118

Srebrny, 1 szt.

M04119

Zielony, 1 szt.

M04120

Żółty, 1 szt.

M04121



Małe pojemniki na aparaty - różne kolory, 10 szt.

M08116

Erkoform-3d*motion*

Erkoform-3d motion to pierwsze urządzenie firmy Erkodent do formowania wgłębnego ze zautomatyzowanym procesem formowania.

Obszar zastosowania i dane techniczne pokrywają się z urządzeniem Erkoform-3d+.

▶ **ZAUTOMATYZOWANY
PROCES FORMOWANIA**

▶ **DOTYKOWY
WYŚWIETLACZ LCD 3.2"**

▶ **POLSKIE MENU**



Tłoczenie na modelu

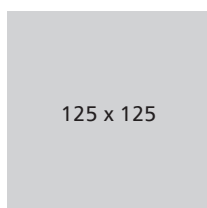
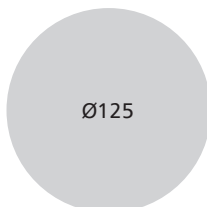
Erkodur	224
Erkocryl	225
Erkoflex	225
Erkoloc-pro	229
Erkoplast PLA	230
Erkolen	231
Silensor-sl	233
Akcesoria	233



Erkodur

Erkodur, Erkodent

Do wykonywania szyn zgryzowych miniplastycznych, szyn zapobiegających zgrzytaniu zębami oraz innych. Do twardszych elementów do odlewania spala się bezresztkowo. Nie wymaga wstępnego suszenia. Przeźroczysta.



	Nr art.		Nr art.
Ø70 mm, 20 szt.		Ø125 mm, 20 szt.	
0.5 mm	M17983	0.5 mm	M17975
0.6 mm	M08720	0.6 mm	M17976
0.8 mm	M17984	0.8 mm	M17456
		1.0 mm	M08697
Ø70 mm, 100 szt.		Ø125 mm, 100 szt.	
0.5 mm	M17985	0.5 mm	M17980
0.6 mm	M08719	0.6 mm	M17981
0.8 mm	M17986	0.8 mm	M17982
		1.0 mm	M17782
Ø120 mm, 10 szt.		Ø125 mm, 10 szt.	
1.5 mm	M08689	1.5 mm	M08698
2.0 mm	M08690	2.0 mm	M08699
3.0 mm	M08691	3.0 mm	M08700
4.0 mm	M08692	4.0 mm	M17974
5.0 mm	M17971		
Ø120 mm, 20 szt.		Ø125 mm, 50 szt.	
0.5 mm	M08685	1.5 mm	M17977
0.6 mm	M08686	2.0 mm	M17978
0.8 mm	M08687	3.0 mm	M08718
1.0 mm	M08688	4.0 mm	M17979
Ø120 mm, 50 szt.		Kwadrat 125 x 125 mm, 20 szt.	
1.5 mm	M08712	0.5 mm	M17987
2.0 mm	M08713	0.6 mm	M16244
3.0 mm	M08714	0.8 mm	M17988
4.0 mm	M17972	1.0 mm	M08693
5.0 mm	M17973		
Ø120 mm, 100 szt.		Kwadrat 125 x 125 mm, 100 szt.	
0.5 mm	M17980	0.6 mm	M08715
0.6 mm	M08709	0.8 mm	M17991
0.8 mm	M08710	1.0 mm	M08716
1.0 mm	M08711		
		Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.	
		1.5 mm	M08694
		2.0 mm	M08695
		3.0 mm	M21700
		Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.	
		1.5 mm	M08717
		2.0 mm	M16133
		3.0 mm	M17989

**Erkodur-S, Erkodent**

Stosowana jako twarda warstwa środkowa przy wykonywaniu szyn ochronnych Playsafe heavy-pro. Łączy się z folią Erkoflex. Przezroczysta.

Ø120 mm, 0.8 mm, 20 szt.

Ø125 mm, 0.8 mm, 20 szt.

Kwadrat 125 x 125 mm, 0.8 mm, 20 szt.

Nr art.

M18179

M18181

M60892

Erkocryl

Erkocryl, Erkodent

Stabilny, twardy materiał na bazie akrylanu. Na szyny zgryzowe i szyny zapobiegające zgryzaniu zębami, protezy tymczasowe, płyty uciskowe i opatrunkowe oraz płyty ortodontyczne. Przezroczysta, rosa.



Ø120 mm, 10 szt.

1.5 mm

2.0 mm

2.5 mm

M08658

M18707

M08659

Ø120 mm, 50 szt.

1.5 mm

2.0 mm

2.5 mm

M17999

M58036

M18001

Erkoflex

Erkoflex-Bleach, Erkodent

Erkoflex-bleach jest nową folią do wgłębnego formowania, którą opracowano specjalnie na szyny do wybielania zębów i inne medyczne nośniki. Folia ta spełnia wszystkie wymagania, jakim powinny odpowiadać szyny. Jej grubość wynosi tylko 1.0 mm, dokładnie uszczelnia i można ją opracowywać zarówno nożyczkami, jak i spiralnym wiertłem.



Ø120 mm, 20 szt.

Ø120 mm, 100 szt.

Ø125 mm, 20 szt.

Ø125 mm, 100 szt.

125 x 125 mm, 20 szt.

125 x 125 mm, 100 szt.

M08785

M08788

M08786

M18102

M08787

M08789

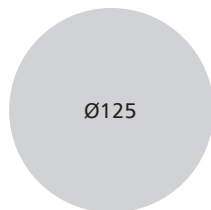
Erkoflex, Erkodent



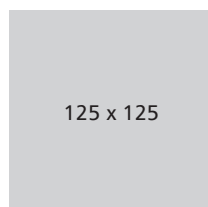
Pomoce ortodontyczne, ochrona bokserska, pozycjoner. Do powielania modeli, można ponownie zalać. Przeźroczysta.



Ø120



Ø125



125 x 125

	Nr art.		Nr art.
Ø120 mm, 20 szt. 1.0 mm	M08737	Ø125 mm, 20 szt. 1.0 mm	M08753
Ø120 mm, 100 szt. 1.0 mm	M08761	Ø125 mm, 100 szt. 1.0 mm	M16411
Ø120 mm, 10 szt. 1.5 mm	M08738	Ø125 mm, 10 szt. 1.5 mm	M08754
2.0 mm	M08739	2.0 mm	M08755
3.0 mm	M08740	3.0 mm	M08756
4.0 mm	M08741	4.0 mm	M08757
5.0 mm	M27333	5.0 mm	M53963
Ø120 mm, 50 szt. 1.5 mm	M08762	Ø125 mm, 50 szt. 1.5 mm	M08768
2.0 mm	M08763	2.0 mm	M16410
3.0 mm	M08764	3.0 mm	M08770
4.0 mm	M18011	4.0 mm	M18016
5.0 mm	M18012	5.0 mm	M18017
		Kwadrat 125 x 125 mm, 20 szt. 1.0 mm	M08748
		Kwadrat 125 x 125 mm, 100 szt. 1.0 mm	M18013
		Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt. 1.5 mm	M08749
		2.0 mm	M08750
		3.0 mm	M08751
		4.0 mm	M08752
		5.0 mm	M18404
		Kwadrat 125x 125 mm, 50 szt. 1.5 mm	M19003
		2.0 mm	M08765
		3.0 mm	M08766
		4.0 mm	M08767
		5.0 mm	M18015



Palnik gazowy, strona 375



Erkoflex Color, *Erkodent*

Dostępne kolory: jaskrawoczerwony, jaskrawożółty, jaskrawoniebieski, jaskrawozielony, jaskraworóżowy, soczystoczerwony, granatowy, jasnoniebieski, kasztanowy, soczystozielony, śnieżnobiały, czarny, złoty, srebrny.

Nr art.

Folie w łączonych kolorach występujące jako dwu, trój, lub cztero - kolorowe.

Ø120 mm, 4 mm, 1 szt.

na zamówienie

Ø120 mm, 2 mm, 1 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 4 mm, 1 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 2 mm, 1 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 4 mm, 1 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 2 mm, 1 szt.

na zamówienie



Folie jednokolorowe pakowane po 5 szt.

Ø120 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø120 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø120 mm, 2 mm, 15 szt.

na zamówienie

Ø120 mm, 4 mm, 15 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 2 mm, 15 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 4 mm, 15 szt.

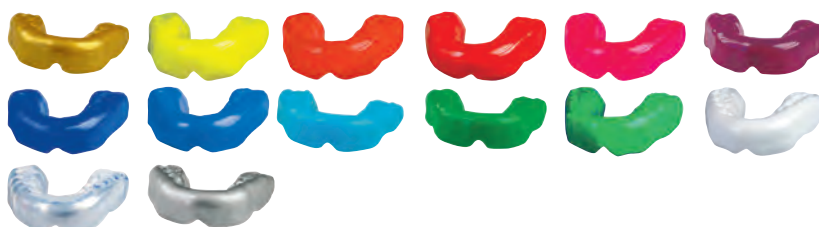
na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 2 mm, 15 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 4 mm, 15 szt.

na zamówienie



Erkoflex Freestyle, *Erkodent*

Istnieje możliwość kupna Erkoflex Freestyle o poszerzonym programie kolorów. Dostępne kolory: camouflage, lava, tie-dye, rainbow, confetti, sortowane, zebra, złote płatki, srebrne płatki, camoufl agestrip, lavastrip, czarna linia, sortowana (połączenie kolorów 1-15).

Ø120 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø120 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø125 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Ø 25 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 2 mm, 5 szt.

na zamówienie

Kwadrat 125 x 125 mm, 4 mm, 5 szt.

na zamówienie





Erkoflex-95, Erkodent

Miękki materiał gumopodobny. Można go łączyć za pomocą podgrzewania lub pistoletu do topienia tworzywa. Twardość ok. 95 Shore'a. Na szyny zgryzowe, o wysokim komforcie, regulowane szyny zgryzu i jednowarstwowe sportowe ochraniacze.

	Nr art.		Nr art.
Ø120 mm, 10 szt.		Ø125 mm, 10 szt.	
1.5 mm	M08781	1.5 mm	M08779
2.5 mm	M08782	2.5 mm	M18031
4.0 mm	M60088	4.0 mm	M18032
Ø120 mm, 50 szt.		Ø125 mm, 50 szt.	
1.5 mm	M08783	1.5 mm	M18028
2.5 mm	M08784	2.5 mm	M18029
4.0 mm	M18039	4.0 mm	M18030
		Kwadrat, 10 szt.	
		1.5 mm	M08780
		2.5 mm	M18036
		4.0 mm	M18037
		Kwadrat, 50 szt.	
		1.5 mm	M18033
		2.5 mm	M18034
		4.0 mm	M18035

Erkoflex-Sticks, Erkodent

Erkoflex-Sticks 82

Z Erkoflexu standardowego, przezroczystego. Do umocowania modelu w artykulatorze. Twardość Shore'a 82.

Erkoflex-Sticks 95 Z Erkoflexu-95, przezroczysty. Do tworzenia listw rozpraszających siły przy szynach ochronnych. Twardość Shore'a 95.

Pistolet do Erkoflex-Sticks 82 i 95.

82, 18 szt.	M18189
95, 18 szt.	M08778

Resilit-S, Erkodent

Tworzywo polecane szczególnie do nadbudowy szyn wykonywanych techniką formowania wgłębnego. Polimeryzacja na zimno.



Różowy, 100 g	M05506
Przeźroczysty, 100 g	M05505
Różowy, 500 g	M18192
Przeźroczysty, 500 g	M18193
Resilit-S, 100 ml	M05504
Resilit-S, 500 ml	M18191

Erkoloc-pro

Erkoloc-pro, Erkodent

Erkoloc-pro stanowi modyfikację dwuwarstwowej folii, do wglębnego formowania Erkoloc. Folie pakowane są w worki aluminiowe, nieprzepuszczalne dla powietrza i mimo higroskopijnych właściwości materiał nie wymaga wstępnego suszenia. (1 mm szyny miękkiej Erkoflex, reszta grubości to szyna twarda Erkodur). Do wykonywania szyn zgryzowych. Komfortowe pewne umocowanie dzięki miękkiej warstwie dośluzówkowej. Powierzchnia zewnętrzna twarda i łatwa w obróbce, można szlifować lub nadbudowywać szybkopolimerem. Wysoki komfort noszenia zapewnia maksymalną pewność terapii. Dostępny także w kolorach: niebieski, zielony, różowy, transparentny.



Transparent



	Nr art.	Nr art.	Nr art.	Nr art.
Ø120 mm	10 szt.	20 szt.	50 szt.	100 szt.
1.0 mm	-	M41344	-	M52889
1.3 mm	-	M55768	-	na zamówienie
2.0 mm	M08832	-	M58035	-
3.0 mm	M08833	-	M62275	-
4.0 mm	M08834	-	na zamówienie	-
5.0 mm	M08835	-	na zamówienie	-

Ø120 oraz 125 x 125 dostępne na zamówienie.

Blue-transparent



Ø120 mm	10 szt.	50 szt.
2.0 mm	M38203	na zamówienie
3.0 mm	M38204	na zamówienie
4.0 mm	M38205	na zamówienie
5.0 mm	M38206	na zamówienie

Ø120 oraz 125 x 125 dostępne na zamówienie.

Green-transparent



Ø120 mm	10 szt.	50 szt.
2.0 mm	M55453	na zamówienie
3.0 mm	M55454	na zamówienie
4.0 mm	M55455	na zamówienie
5.0 mm	M63299	na zamówienie

Ø120 oraz 125 x 125 dostępne na zamówienie.

Pink-transparent



Ø120 mm	10 szt.	50 szt.
2.0 mm	M55446	na zamówienie
3.0 mm	M55447	na zamówienie
4.0 mm	M55448	na zamówienie
5.0 mm	M63302	na zamówienie

Ø120 oraz 125 x 125 dostępne na zamówienie.

Erkoplast PLA

Erkoplast PLA, Erkodent

Specjalna folia na indywidualne łożyski wyciskowe i szablony zgryzowe.

PLA-R - rose



Ø120 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

Nr art.

M63055
M63056

Ø125 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

Nr art.

M63057
M63058

Kwadrat 125 x 125 mm
1.5 mm, 10 szt.
1.5 mm, 50 szt.

M63059
M63060

PLA-T - transparent



Ø120 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63061
M63063

Ø125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63065
M63067

Ø120 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63062
M63064

Ø125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63066
M63068

Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63074
M63076

Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63077
M63078

PLA-W - white



Ø120 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M61789
M63080

Ø125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63083
M63084

Ø120 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63081
M63082

Ø125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63086
M63085

Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.
3 mm
4 mm

M63088
M63087

Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.
3 mm
4 mm

M63091
M63089

Erkolen

Erkolen, Erkodent

Materiał nieprzezierny do wykonywania wszystkich elementów do odlewania, koron i czapek wszelkiego rodzaju, prowizoria, przestrzeń dla leków, nie łączy się z akrylem.



	Nr art.		Nr art.
Ø70 mm, 20 szt.		Ø125 mm, 10 szt.	
0.5 mm	M18141	2.0 mm	M18117
0.6 mm	M18142		
0.7 mm	M18143	Ø125 mm, 50 szt.	
0.8 mm	M18144	2.0 mm	na zamówienie
1.0 mm	M18145		
		Ø125 mm, 20 szt.	
Ø70 mm, 100 szt.		0.5 mm	M18113
0.5 mm	na zamówienie	0.6 mm	M18114
0.6 mm	na zamówienie	0.7 mm	M18115
0.7 mm	na zamówienie	1.0 mm	M18116
0.8 mm	na zamówienie		
1.0 mm	na zamówienie	Ø125 mm, 100 szt.	
		0.5 mm	na zamówienie
Ø120 mm, 20 szt.		0.6 mm	na zamówienie
0.5 mm	M08799	0.7 mm	na zamówienie
0.6 mm	M08800	1.0 mm	na zamówienie
0.7 mm	M08801		
0.8 mm	M08802	Kwadrat 125 x 125 mm, 20 szt.	
1.0 mm	M08803	0.5 mm	M18103
		0.6 mm	M18104
Ø120 mm, 100 szt.		0.7 mm	M18105
0.5 mm	na zamówienie	0.8 mm	M18106
0.6 mm	na zamówienie	1.0 mm	M19005
0.7 mm	na zamówienie		
0.8 mm	na zamówienie	Kwadrat 125 x 125 mm, 100 szt.	
1.0 mm	na zamówienie	0.5 mm	na zamówienie
		0.6 mm	na zamówienie
Ø120 mm, 10 szt.		0.7 mm	na zamówienie
1.5 mm	M08804	0.8 mm	na zamówienie
2.0 mm	M08805	1.0 mm	na zamówienie
3.0 mm	M08806		
		Kwadrat 125 x 125 mm, 10 szt.	
Ø120 mm, 50 szt.		1.5 mm	M18108
1.5 mm	na zamówienie	2.0 mm	M18109
2.0 mm	na zamówienie	3.0 mm	M18110
3.0 mm	na zamówienie		
		Kwadrat 125 x 125 mm, 50 szt.	
		1.5 mm	na zamówienie
		2.0 mm	na zamówienie
		3.0 mm	na zamówienie

UZF, Erkodent

Folia do tłoczenia. Folia do izolacji tworzywa na zimno w mostach prowizorycznych. Łączy się z akrylanem. Czerwona i brązowa przeznaczona do folii Erkolen, przeźroczysta do folii Erkodur-C.



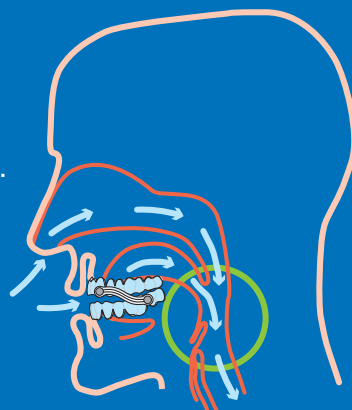
Ø70 mm, 0.1 mm, czerwona 100 szt.	M18149
Ø70 mm, 0.1 mm, bezbarwna 100 szt.	M18150
Ø70 mm, 0.15 mm, brązowa 100 szt.	M18151
Ø120 mm, 0.1 mm, czerwona 100 szt.	M14785
Ø120 mm, 0.1 mm, biała 50 szt.	M14786
Ø120 mm, 0.1 mm, bezbarwna 100 szt.	M14787
Ø120 mm, 0.15 mm, brązowa 100 szt.	M14788
Ø125 mm, 0.1 mm, czerwona 100 szt.	M18153

Silensor-sl

Czy Pani/Pan chrapie...?

Zasada działania Silensor-sl

Silensor-sl to przezroczysta szyna dla szczęki i żuchwy. Żuchwa jest przytrzymywana lub przemieszczana ku przodowi przy pomocy dwóch łączników, które łączą z boku obie szyny. W ten sposób Silensor-sl przeciwdziała przewężeniu dróg oddechowych. Prędkość strumienia powietrza spada – a tym samym ustaje ruch tkanek miękkich, który jest odpowiedzialny za powstawanie charakterystycznego odgłosu. Szyna Silensor-sl pozwala na wykonywanie ruchów żuchwą, jednak uniemożliwia jej cofnięcie. Dzięki takiemu działaniu Silensor-sl jest komfortowym, a zarazem skutecznym zabezpieczeniem przed chrapaniem.



Silensor-sl

**Silensor-SL, Erkodent**

Zestaw materiałów do wykonywania dwóch aparatów zapobiegających chrapaniu i obturacyjnym bezdechom sennym. Aparat składa się z dwóch szyn, po jednej na górną i dolną szczękę. Silensor umożliwia wszystkie ruchy żuchwy poza jej cofnięciem. Może być wykonany z Ercoloc Pro (transparent, blue, pink, green) dla szczęki. Dla żuchwy przeznaczono folię typu Erkodur. Aparat komfortowy w użytkowaniu, jest bardzo filigranowy i przykrywa jedynie zęby. Aparat nie zawiera elementów metalowych.

Ø120 mm
Ø125 mm
Kwadrat 125 x 125 mm
Szablony, 10 szt.

Nr art.
M44031
M46618
M46619
M46616

Akcesoria

**Liskoid, Erkodent**

Do polerowania wstępnego przestrzeni międzyzębowych szyn wgłębnie formowanych. Dedykowane do twardych materiałów typu Erkodur. Można mu nadać kształt przy pomocy papieru ściernego. Opakowanie zawiera: 6 tarcz polerskich, 1 mandrylka, 4 krążki podporowe.

Zestaw, 6 szt.
Zestaw, 100 szt.

M18208
na zamówienie

**Lisko krążki, Erkodent**

Tarcze do polerowania miękkich materiałów. Występują w trzech różnych gradacjach. Opakowanie zawiera: 10 tarcz polerskich, 4 krążki podporowe, 1 mandrylka.

Zestaw, 10 szt. (biały 4 szt., szary 4 szt., brązowy 2 szt.)
Biały, drobny, 10 szt.
Szary, średni, 10 szt.
Brązowy, grubo, 10 szt.

M18210
M18213
M18212
M18211

**Lisko S, Erkodent**

Tarcze do polerowania z półtwardą, stabilizowaną strukturą. 4-krotnie większa trwałość. Dostosowują się do twardych i miękkich materiałów. Ø28 mm Opakowanie zawiera: 10 tarcz polerskich, 1 mandrylka, 4 krążki podporowe.

Zestaw, 10 szt.
Zestaw, 100 szt.

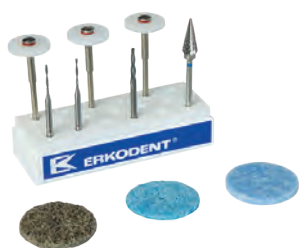
M05499
M20033

**Erkoskin, Erkodent**

Różnorodne zastosowanie. Samoutwardzalny lakier ochronny, jako rezerwuuar miejsca dla leków oraz materiał odciążający śluzówkę. Wiąże się z gipsem, ceramiką, tworzywem i metalem.

50 ml

M05503



Quick 2, Erkodent

Zestaw z 5 różnymi instrumentami do obróbki końcowej wszystkich materiałów w technice formowania wgłębnego.

Nr art.

M05498

Zestaw do obróbki końcowej

Zestaw zawiera: 2 wiertła spiralne HSS; 1 Liskoid, 2 tarcze polerskie Lisko-S, turkusowe; 2 trzymadła z 2 krążkami podporowymi; 1 frez węglkowy z nacięciami krzyżowymi, stożkowy; 1 frez punktowy z rowkami spiralnymi lewymi.



Frezy, Erkodent

Do ostatecznej obróbki wszystkich materiałów w technice formowania wgłębnego.

Gruszka, 1 szt.

M05500

Stożek, 1 szt.

M05501

Czterokątny, 3 szt.

M09033

Spirala, gr. 1.0 mm, 3 szt.

M05502

Spirala, 3 szt.

M09032



Granulat, Erkodent

1300 g

M09247

1300 g, do zestawu Usig

M35768



Erkopor, Erkodent

Gąbka w formie dysku jako utrzymywacz przestrzeni przy tłoczeniu indywidualnych łyżek wyciskowych.

1 szt., 3 mm

M08852

40 szt., 3 mm

M08853

60 szt., 8 mm

M17872



Erkogum, Erkodent

Elastyczny materiał do blokowania podcięcia.

0.4 kg, transparent

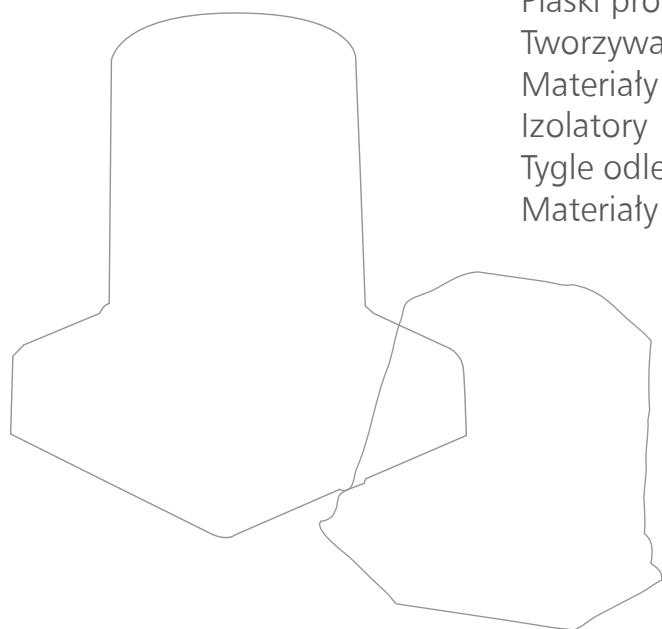
M08792

0.4 kg, fioletowy

na zamówienie

Modelowanie i odlewnictwo

Woski do namaczania	236
Woski modelowe do koron i mostów	237
Woski do blokowania podcieni	240
Woski do frezowania	241
Woski na wkłady	242
Woski specjalne	242
Woski do skanowania	243
Druty, pałeczki, kanały woskowe	243
Płyty i profile woskowe na protezy szkieletowe	245
Kształtki woskowe	251
Adapta	251
Masy osłaniające na korony i mosty	252
Masy osłaniające na protezy szkieletowe	255
Stopy metali nieszlachetnych	257
Stopy metali szlachetnych	260
Materiały do lutowania	262
Materiały do powielania modeli	262
Preparaty do utwardzania modeli	265
Piaski protetyczne	266
Tworzywa do modelowania i stabilizowania	267
Materiały do wykonywania imitacji dziąseł	267
Izolatory	268
Tygle odlewnicze	269
Materiały pomocnicze	270



Woski do namaczania



Geo-Dip воск до техники намачания, Renfert

Wosk do zanurzania, stosowany w elektrycznych podgrzewaczach. Produkowany jest w postaci praktycznych granulek. Dzięki doskonałej jakości i elastyczności umożliwia precyzyjne wykonanie czapeczek woskowych o jednakowej grubości ścianek. Nadaje się do ceramiki tłoczonej.

Żółty, 200 g
Pomarańczowy, 200 g
Zielony, 200 g

Nr art.
M13148
M13146
M13147



Rewax воск до техники намачания, Renfert

Nieelastyczny wosk w granulkach, bardzo precyzyjny na granicy preparacji. W temp. 91-93°C można uzyskać powtarzalną grubość czapeczki ok. 0,3 mm. Twardy wosk można bardzo łatwo skrawać. Zostaje zachowana wysoka precyzja po nałożeniu wosku modelowego. Nadaje się do ceramiki tłoczonej.

Żółty, 210 g

M13461



S-U воск до техники намачания, Schuler Dental

Do wykonywania czapeczek woskowych o jednolitej grubości ścianek metodą namaczania. Właściwości wosku gwarantują wysoką dokładność dopasowania odlewu. Po ok. 30 sek. wosk staje się bardzo sztywny i dzięki temu zapobiega nieprzewidzianym odkształceniom. Temperatura namaczania powinna wynosić od 85-95°C. Przy namaczaniu w czasie 1 sekundy, otrzymuje się czapeczkę woskową o grubości ścianek ok. 0,4 mm. Punkt krzepnięcia 74°C.

Żółty, miękki 200 g
Zielony, średni 200 g
Brązowy, wg M.H. Polza, 200 g

M11890
M11889
M11888

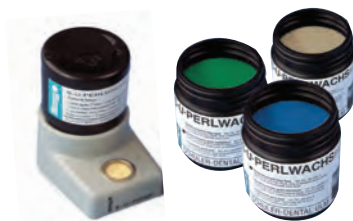


S-U-Ceramo воск до техники намачания, Schuler Dental

Wosk do wykonywania czapeczek w ceramice tłoczonej, zabarwiony bioorganicznie. Temperatura krzepnięcia 63°C.

Pomarańczowy, 200 g

M19361



S-U-wosk perełkowy, Schuler Dental

Zastosowanie tego wosku umożliwia dokładniejsze dozowanie żądanych ilości przy nakładaniu wosku. Oprócz tego, przy nakładaniu (topieniu) wosku, szczególnie przy stosowaniu elektrycznego nożyka do wosku, można stosować niższą temperaturę, co wpływa korzystnie na przebieg skurczu. Nadaje się do ceramiki tłoczonej. Temperatura zastygania 64°C.

Niebieski, 125 g
Zielony, 125 g
Beżowy, 125 g
Inlay – szary, 125 g
S-U-Picup - dozownik do wosku

M12626
M12628
M12625
M19320
M12694

Woski modelowe do koron i mostów

**S-U wosk modelowy niebieski, Schuler Dental**

Specjalny wosk do odwzorowywania zwarcia i do kształtowania ścian korony oraz do nadbudowy ogniw mostów dla licówek z tworzywa i ceramiki. Charakteryzuje się wysoką gęstością powierzchniową. Nieprzeźierne, intensywne zabarwienie wosku, umożliwia łatwe rozpoznawanie konturów na modelu. Nadaje się do ceramiki tłoczonej. Temperatura zastygania 64°C.

Niebieski, 45 g

Nr art.
M15410**S-U wosk modelowy zielony, Schuler Dental**

Bardziej miękka, średniej twardości odmiana wosku modelowego S-U niebieskiego, do techniki odlewania. Zachowane są doskonałe właściwości fizyczne i właściwości wosku niebieskiego. Niewielka twardość powoduje dodatkowo zwiększenie odporności na pękanie. Dzięki temu wosk może być stosowany dla całego zakresu techniki odlewania. Nadaje się do ceramiki tłoczonej. Temperatura zastygania 57°C.

Zielony, 45 g

M15411**S-U wosk do modelowania ciemnozielony, Schuler Dental**

Do modelowania wkładów i nakładów oraz koron wtórnych. Podczas zastygania nie odsuwa się od krawędzi powierzchni metalowych, nie odrywa się. Wosk ten wykazuje wyjątkowy przebieg twardnienia ze spadkiem temperatury. Przy zastosowaniu tego specjalnego wosku można uniknąć smug, które czasami powstają przy ponownym nakładaniu wosku. Temperatura zastygania 57°C.

Ciemnozielony, 45 g

M09934**S-U wosk przyszyjkowy, Schuler Dental**

Nadaje się doskonale do kształtowania krawędzi przyszyjkowych koron i koron częściowych. Miękki wosk odlewniczy prawie całkowicie pozbawiony skurczu. Po zakończeniu modelowania wosk ten nanosi się na krawędź korony, aby uzyskać bardzo dokładne zamknięcie krawędzi. Nadaje się do ceramiki tłoczonej. Temperatura zastygania 66°C.

Pomarańczowy, 45 g

M15419**S-U-Ceramo Wosk, Schuler Dental**

Bardzo czyste woski do ceramiki tłoczonej.

- Wyłącznie organiczne komponenty.
- Właściwości maksymalnie dobrane do ceramiki tłoczonej.
- Szybkie rozpoznanie zanieczyszczeń wtórnych.
- Bardzo dokładna filtracja zastosowanych surowców.
- Brak skurczu, bardzo dobrze się skrawa.
- Zabarwiony bioorganicznie.
- Temperatura krzepnięcia: podstawowy 61°C, modelowy 64°C

Podstawowy, brzoskwiniowy, 45 g

M19357

Modelowy, niebieski, 45 g

M19358



S-U-wosk gnatologiczny, Schuler Dental

Opracowany specjalnie do odbudowy powierzchni żujących. Charakteryzuje się doskonałymi właściwościami płynięcia oraz wysoką wytrzymałością. Przy wielokrotnym ogrzewaniu wosku nie zachodzi zmiana struktury krystalicznej, a więc możliwa jest nieprzerwana praca. Nawet przy dużym przekroju poprzecznym odbudowywanych powierzchni żujących wosk ten nie wykazuje żadnych naprężeń. Nadaje się do ceramiki tłoczonej. Temperatura krzepnięcia 64°C.

Niebieski, 45 g
Czerwony, 45 g
Zielony, 45 g
Żółty, 45 g

Nr art.
M19276
M19277
M19278
M19279



S-U-wosk gnatologiczny A wg M.H. Polza, Schuler Dental

Opracowany specjalnie do odbudowy powierzchni żujących. Doskonałe właściwości fizyczne i bardzo łatwe przetwarzanie są cechami charakterystycznymi dla tego wosku. Dzięki nieorganicznym barwnikom wosk jest nieprzezierny, również w stanie ciekłym, co znacznie ułatwia docelową odbudowę i obserwowanie grubości nakładanej warstwy. Temperatura zastygania 57°C.

Niebieski, 45 g
Czerwony, 45 g
Zielony, 45 g
Żółty, 45 g

M19280
M19281
M15403
M19282



Crowax - woski do modelowania, Renfert

Nadaje się do ceramiki tłoczonej.

Uniwersalny, niebieski transparentny, 100 g
Uniwersalny, zielony transparentny, 100 g
Uniwersalny, czerwony transparentny, 100 g
Uniwersalny, beżowy nieprzezierny 100 g
Uniwersalny, szary nieprzezierny, 100 g

M13139
M13138
M13140
M13141
M13142

Geo Natural - woski do modelowania, Renfert

Wax up'y można wykonać na modelach sytuacyjnych lub na modelach mistrzowskich w artykulatorze na różnorodnych podbudowach. Dostępny transparentny i opakerowy.

Geo Natural, nieprzezierny 75 g
Geo Natural transparent, przezierny 75 g

M21325
M62653



GEO Snow-white L - woski do modelowania, Renfert

Ten biały wosk jest stosowany do modelowania na modelach sytuacyjnych lub mistrzowskich w artykulatorze na różnorodnych podbudowach. Dostępny transparentny i opakerowy.

GEO Snow-white L, 75 g nieprzezroczysty
GEO Snow-white L, 75 g transparentny

M21329
M21328



Geo Expert Wax Set, Renfert

Zestaw wosków do wykonywania monolitycznych, diagnostycznych i estetycznych wax-upów pojedynczych koron i całych mostów według filozofii Augusta Bruguera.

**Zestaw**

Zestaw zawiera: estetyczna podstawka z przezroczystą pokrywką i przewodnikiem modelowania według Augusta Bruguera, 4 x 40 g woski do modelowania (sculpture, dentin, enamel, translucent), 4 x 4 g woski do specjalnych efektów (white, orange, blue, brown).

Nr art.

M63358**Geo Classic – wosk modelowy, Renfert**

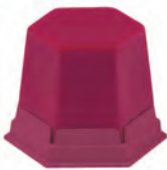
Odpowiedni do technik nakładania warstwowego wosku, jak również idealny do ceramiki tłocznej. Charakteryzuje się optymalnymi właściwościami do pracy z palnikiem. Geo-classic transparentny: zawiera niewielką ilość pigmentu, kilkakrotnie filtrowany i wolny od składników powodujących nieprzezierność, spala się w 100% bez reszty, niewielki skurcz dzięki mikrokryształicznej strukturze, transparentny. Geo-classic nieprzezierny: widoczne kontury dzięki nieprzezierności, bardzo dobrze się kształtuje dzięki bardzo dobrym właściwościom plastycznym.

**Niebieski transparentny, 75 g****M13215****Miętowy transparentny, 75 g****M13216****Beżowy nieprzezierny, 75 g****M13210****Szary nieprzezierny, 75 g****M13211****Miętowy nieprzezierny, 75 g****M13212****Dentyna nieprzezierny, 75 g****M13213****Geo Avantgarde – wosk modelowy, Renfert**

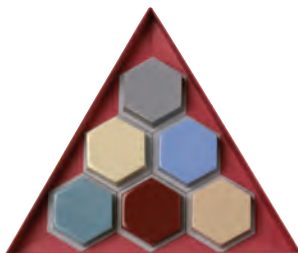
Woski modelowe dokładnie dopasowane do prac z elektrycznym nożykiem do wosku. Zachowują idealne właściwości kształtowania. Nadaje się do szybkiego topienia dużych ilości wosku. Idealny do łączenia przęseł mostów z filarami. Nieprzezierny.

**Nieprzezierny, beżowy, 75 g****M13201****Nieprzezierny, szary, 75 g****M13202****Nieprzezierny, miętowy, 75 g****M13203****Geo Classic wosk przyszyjkowy, Renfert**

Właściwości: niewielki skurcz, bardzo stabilny, łatwy w obróbce, nadaje się do ceramiki tłocznej.

**Czerwony transparentny, 75 g****M13209****Geo Classic Basis Set - zestaw wosków, Renfert****Zestaw wosków****M13129**

Zestaw zawiera: A-Geo - Avantgarde-universal - szary, 20 g, B-Geo - Classic- kolor zęba, 20 g, C-Geo - wosk do frezowania - niebieski, 20 g, D-Geo - Classic - miętowy transparentny, 20 g, E-Geo - wosk podkładowy - czerwony transparentny, 20 g, F-Geo - Avantgarde - beżowy transparentny, 20 g.





Wosk koronowy, Bego

Wysokiej jakości twardy i średniotwardy wosk do modelowania w technice wykonywania koron i mostów. Idealne właściwości w zakresie skrobienia. Szybkie krzepnięcie po naniesieniu. Daje się dobrze kształtować.

Niebieski, twardy, 70 g
Ciemnoniebieski, średniotwardy, 70 g

Nr art.
M19082
M17779



Wosk okluzyjny, Bego

Idealny do racjonalnego i estetycznego modelowania powierzchni żujących. Ten nieprzezroczysty wosk daje się dobrze nanosić, kontury odznaczają się wyraźnie już w stanie nagrzanym.

Szary, 70 g
Żółty, 70 g
Miętowo - zielony, 70 g
Dentynowy, 70 g

M19083
M15417
M19084
M19085



Wosk przyszyjkowy, Bego

Elastyczny, wolny od naprężeń, miękki i niekurczliwy wosk specjalny do modelowania szyjkowych krawędzi koron, części precyzyjnych i wkładów.

Oberżyna, 70 g

M17780

Woski do blokowania podcieni



Wosk do blokowania podcieni, Erkodent

Wosk do blokowania podcieni w technice formowania wgłębnego.

50 g, transparentny
50 g, fioletowy

M08668
M44030



S-U wosk do blokowania podcieni, Schuler Dental

Temperatura zastygania 58°C.

Różowy, 45 g

M15395



Geo Wosk do blokowania podcieni, Renfert

Wosk ten opracowany został do blokowania podcieni, do zakładania stopni klamrowych i do odciążania krytycznych obszarów modeli. Daje się dobrze skrobać i ścinać. Wosk ten przylega silnie do modelu i nie traci swego kształtu nawet przy płukaniu w wodzie i powielaniu w temp. do 54°C.

Różowy, 75 g

M13204



Wosk do blokowania podcieni, Bego

Temperatura topnienia od 90°C. Temperatura krzepnięcia ok. 68°C.

Różowy, 75 g

Nr art.
M19076

Woski do frezowania



S-U wosk do frezowania czerwony, Schuler Dental

Wosk daje się bardzo łatwo opracowywać gorącymi instrumentami jak na przykład przy wykonywaniu stożków wewnętrznych. Dzięki swojej twardości wosk ten nadaje się również doskonale do obróbki instrumentami obrotowymi.

Czerwony, 45 g

M15398

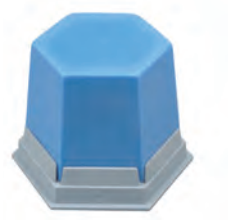


S-U wosk do frezowania niebieski, Schuler Dental

Barwiony jest organicznie i ma wysoką zawartość tworzywa co umożliwia równomierne nakładanie. Bardzo wysoka gęstość powierzchniowa umożliwia łatwe odprowadzanie pozostałości podczas obróbki instrumentami obrotowymi. Temperatura zastygania 70°C.

Niebieski, bardzo twardy 45 g

M15396



Geo Classic wosk do frezowania, Renfert

Dostosowany do mechanicznego przetwarzania narzędziami do skrawania i frezowania. Nadaje się do modelowania powierzchni żującej. Nie klei się podczas przetwarzania przy obrotach między 2.500 a 5.000 obr/min.

Opakerowy, niebieski 75 g

M13217



Wosk do frezowania, Bego

Ten wysokiej jakości średniotwardy wosk stosowany jest do modelowania w technice wykonywania koron i mostów. Nie rozmazuje się i bardzo dobrze zachowuje nadany mu kształt.

Zielony, 70 g

M19086

Woski na wkłady



S-U wosk odlewniczy transparentny, Schuler Dental

Szczególnie zalecany jako wosk podkładowy do wkładów lub krawędzi koron. Spala się bezresztkowo. Nadaje się do ceramiki prasowanej. Temperatura krzepnięcia 59°C.

Średnio twardy, transparentny szary, 45 g

Nr art.
M19268



S-U wosk na wkłady, Schuler Dental

Wosk zalecany do kształtowania powierzchni zużywającej wkładów. Spala się bezresztkowo. Nadaje się do ceramiki prasowanej. Temperatura krzepnięcia 61°C.

Średnio twardy szary, 45 g

M12627



Geo Classic Cervical wosk na wkłady i nakłady, Renfert

Czerwony transparentny, 75 g

M13218

Woski specjalne



S-U wosk Kaviplan, Schuler Dental

Stosuje się go do bardzo szybkiego blokowania ubytków w kikutach gipsowych. Dzięki bardzo wysokiej temperaturze topnienia 120°C możliwe jest po tradycyjnym izolowaniu, nakładanie wosku modelowego oraz wykonywanie czapeczek metodą namaczania lub techniką formowania wgłębnego. Temperatura zastygania 85°C.

Kaviplan, 45 g

M15405



S-U wosk klejący K+B, Schuler Dental

Nadaje się szczególnie do sklejanie obiektów przewidzianych do lutowania. Dzięki temu, że jest bardzo kruchy w stanie schłodzonym unika się zmiany położenia (przesunięcia) pojedynczych części. Temperatura zastygania 77°C.

Różowy, 45 g

M15406



Geo wosk klejący, Renfert

Różowy transparentny, 75 g

M13219



Woski do skanowania

Wosk do skanowania, Erkodent

Woski modelowe przeznaczone do skanowania.

Niebieski, 50 g
Zielony, 50 g

Nr art.
M18322
M18323

Druty, pałeczki, kanały woskowe

S-U-drut woskowy średni, Schuler Dental

Elastyczny wolny od naprężeń drut woskowy zapobiega przypadkowemu odkształceniu odlanych obiektów. Dzięki wysokiej wytrzymałości można bardzo łatwo przymocować go na odlanym obiekcie.



Ø 2.0, 250 g, zielony	M40504
Ø 2.5, 250 g, zielony	M40505
Ø 3.0, 250 g, zielony	M40506
Ø 3.5, 250 g, zielony	M40507
Ø 4.0, 250 g, zielony	M40508
Ø 5.0, 250 g, zielony	M40509
Ø 5.5, 250 g, zielony	M40512
Ø 6.0, 250 g, zielony	M40511

S-U-drut woskowy twardy, Schuler Dental

Elastyczny wolny od naprężeń drut woskowy zapobiega przypadkowemu odkształceniu odlanych obiektów. Dzięki wysokiej wytrzymałości można bardzo łatwo przymocować go na odlanym obiekcie.



Ø 2.0, 250 g, niebieski	M08515
Ø 2.5, 250 g, niebieski	M08516
Ø 3.0, 250 g, niebieski	M08517
Ø 3.5, 250 g, niebieski	M08518
Ø 4.0, 250 g, niebieski	M08519
Ø 5.0, 250 g, niebieski	M08520
Ø 5.5, 250 g, niebieski	M08513
Ø 6.0, 250 g, niebieski	M08514

S-U-drut woskowy ekstra twardy, Schuler Dental

Doskonałe właściwości przetwarzania. Odporny na temperaturę i stabilny wymiarowo. Podwyższone właściwości klejące i bardzo odporny na rozdieranie. Nadaje się również na cieplejsze pory roku.



Ø 2.0, 250 g, turkusowy	M19324
Ø 2.5, 250 g, turkusowy	M19325
Ø 3.0, 250 g, turkusowy	M19326
Ø 3.5, 250 g, turkusowy	M19327
Ø 4.0, 250 g, turkusowy	M19328
Ø 5.0, 250 g, turkusowy	M19329
Ø 5.5, 250 g, turkusowy	M19330
Ø 6.0, 250 g, turkusowy	M19331



S-U-Ceramo drut woskowy, Schuler Dental

Drut woskowy do ceramiki prasowanej. Niewielka ilość organicznych barwników. Temperatura krzepnięcia 62°C.

2.5 mm, 250 g, jasnozielony
3.0 mm, 250 g, jasnozielony
3.5 mm, 250 g, jasnozielony

Nr art.
M19364
M19365
M19366

Geo drut woskowy, Renfert

Idealny drut woskowy w technice koron i mostów. Elastyczny, bez specjalnego wysiłku można z niego kształtować wszystkie możliwe geometrie. Drut woskowy Geo nie odkształca się. Nadany kształt jest stabilny wymiarowo aż do zatopienia w masie osłaniającej. Dla różnych temperatur otoczenia oferowany jest w 3 twardościach.



Średnio twardy

Ø 2.0 mm, 250 g, niebieski **M13150**
Ø 2.5 mm, 250 g, niebieski **M13152**
Ø 3.0 mm, 250 g, niebieski **M13154**
Ø 3.5 mm, 250 g, niebieski **M13156**
Ø 4.0 mm, 250 g, niebieski **M13158**
Ø 5.0 mm, 250 g, niebieski **M13160**

Twardy

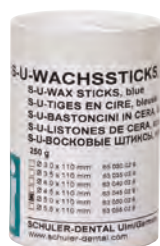
Ø 2.0 mm, 250 g, turkusowy **M13151**
Ø 2.5 mm, 250 g, turkusowy **M13153**
Ø 3.0 mm, 250 g, turkusowy **M13155**
Ø 3.5 mm, 250 g, turkusowy **M13157**
Ø 4.0 mm, 250 g, turkusowy **M13159**
Ø 5.0 mm, 250 g, turkusowy **M13161**

Ekstra twardy

Ø 2.0 mm, 250 g, błękitny **M38308**
Ø 2.5 mm, 250 g, błękitny **M38309**
Ø 3.0 mm, 250 g, błękitny **M38310**
Ø 3.5 mm, 250 g, błękitny **M38311**
Ø 4.0 mm, 250 g, błękitny **M38312**
Ø 5.0 mm, 250 g, błękitny **M38313**

S-U-pałeczki woskowe twarde, Schuler Dental

Pałeczki woskowe na kanały wlewowe i belki poprzeczne. Ułatwiają zdejmowanie odlanego obiektu i zapobiegają przypadkowemu odkształceniu. Formy odlewnicze nie ulegają uszkodzeniu podczas wytopienia. Długość 110 mm.



Ø 3.0 mm, 250 g, okrągłe **M12521**
Ø 3.5 mm, 250 g, okrągłe **M12525**
Ø 4.0 mm, 250 g, okrągłe **M12522**
Ø 4.5 mm, 250 g, okrągłe **M19266**
Ø 5.0 mm, 250 g, okrągłe **M12526**
Ø 5.5 mm, 250 g, okrągłe **M19340**

Kanały odlewnicze z tworzywa sztucznego, Bego

Kanały pełne z tworzywa sztucznego – do kanałów rozdzielczych. Stabilizują one pracę wymodelowaną w wosku, szczególnie w technice metali szlachetnych, dają się łatwo formować nad płomieniem i spalają się bezresztkowo. Kanały wydrążone stosowane są w metaloceramice do stopów z metali nieszlachetnych i stopów o zredukowanym udziale metali szlachetnych.



Pełne 40 szt., długość 17 cm, Ø 2.5 mm **M19087**
Wydrążone 12 szt., długość 16.5cm, Ø 5 mm **M10022**



S-U-kanaly odlewnicze, Schuler Dental

Wstępnie przygotowane kanały odlewnicze umożliwiają dokładne umieszczenie odlewanego obiektu poza centrum pierścienia. Dzięki zaokrąglonemu kształtowi kanałów nie powstają żadne ostre krawędzie w formie odlewniczej. W ten sposób unika się resztek masy osłaniającej w metalu. Dobra stabilność zapobiega przypadkowemu odkształceniu wymodelowanego obiektu. Opakowanie 100 szt.

Proste, 15 mm, Ø4 mm	Nr art. M10024
Proste, 15 mm, Ø5 mm	M19333
Wygięte, 15 mm, Ø4 mm	M10023
Wygięte, 15 mm, Ø5 mm	M19334
Proste długie, 20 mm, Ø4 mm	M19335
Proste długie, 20 mm, Ø5 mm	M19336
Wygięte długie, 20 mm, Ø4 mm	M19337
Wygięte długie, 20 mm, Ø5 mm	M19338



Geo kanały odlewnicze, Renfert

Gotowe belki odlewnicze dają oszczędność czasu przy mocowaniu wymodelowanego elementu do kanałów odlewniczych. Chronią wymodelowany w wosku most przed deformacją.

100 szt. **M13131**



Geo gruszkowate kanały odlewnicze, Renfert

Kanał odlewniczy w kształcie gruszki ze zbiornikiem na metal.

200 szt. **M13240**



Płyty i profile woskowe na protezy szkieletowe

Geo - asortyment wosku odlewniczego, Renfert

Wszystkie elementy woskowe z wosku odlewniczego GEO są przejściowo zabarwione na turkusowo. Jasny turkus ma wysoką przezierność, która umożliwia optymalne przecięcie zaznaczonych linii - wysoka stabilność pod naciskiem;

- gładka powierzchnia dzięki dużej zawartości mikrowosku;
- optymalna elastyczność przy nakładaniu;
- wszystkie woski spalają się bez pozostałości,
- wszystkie części zestawu można zamówić dodatkowo

Zestaw zawiera: 4 szt. wosku do odlewania, gładkiego, 0,3 mm; po 4 szt. wosku do odlewania, drobno fakturowanego, 0,35 mm i 0,5 mm; 4szt. wosku do odlewania, grubo fakturowanego, 0,5 mm, 5 szt. Casting – Wachs, 0,6 mm; 3 szt. klamer Bonyharda; 3 szt. klamer na trzonowce, 3 szt. klamer na przedtrzonowce, 3 szt. klamer pierścieniowych, 3 szt. retencji siatkowych o okrągłych oczkach, 10 szt. łuków dolnej szczęki, 10 szt. siatek retencyjnych, 10 szt. drutu woskowego w prętach, 0,8 mm; 30 g wosku modelowego; 30 g wosku do blokowania.

Geo **M13220**

S-U flexiwachs wosk w płytkach, Schuler Dental



Jest transparentny, bardzo elastyczny, stabilny i najlepiej opracowuje się w temperaturze ludzkiej dłoni. Dzięki dużej kleistości umożliwia szybką i łatwą adaptację. Ekspozowane miejsca nie ulegną ściśnięciu podczas nakładania tego wosku. Oferowany jest o powierzchni fakturowanej, z żyłkami i gładkiej. Opakowanie z 15 płytkami o wymiarach 150 x 75 mm.

	Nr art.
Fakturowane, 0.30 mm	M19291
Fakturowane, 0.35 mm	M12841
Fakturowane, 0.40 mm	M12842
Fakturowane, 0.45 mm	M19292
Fakturowane, 0.50 mm	M12843
Fakturowane, 0.60 mm	M19293
Żyłkowe, 0.30 mm	M19265
Żyłkowe, 0.35 mm	M12844
Żyłkowe, 0.40 mm	M12845
Żyłkowe, 0.45 mm	M12846
Żyłkowe, 0.50 mm	M12847
Żyłkowe, 0.60 mm	M12848
Gładkie do odciążeń, 0.30 mm	M12837
Gładkie do odciążeń, 0.35 mm	M12838
Gładkie do odciążeń, 0.40 mm	M19294
Gładkie do odciążeń, 0.45 mm	M19295
Gładkie do odciążeń, 0.50 mm	M12839
Gładkie do odciążeń, 0.60 mm	M12840



S-U wosk do odciążeń siodła, Schuler Dental

Do podkładania elementów w protezach szkieletowych(podścielanie siodła). Jest bardzo transparentny, elastyczny, nie odrywa się sam od wysokotopliwych mas do powielania. Oprócz tego można go łatwo wyparzać bez pozostałości. Płytki gładkie 75 x 150 mm, opakowanie 15 szt.

0.3 mm	M19296
0.6 mm	M19297
0.7 mm	M19298

Geo wosk w płytkach - gładki, Renfert

Płytki gładkie, 75 x 150 mm, opakowanie 15 szt.

0.30 mm	M13427
0.35 mm	M13428
0.40 mm	M13429
0.50 mm	M13430
0.60 mm	M13431

Geo wosk w płytkach - skórka pomarańczy, Renfert

Płytki drobno fakturowane, 75 x 150 mm, opakowanie 15 szt.

0.30 mm	M13432
0.35 mm	M13433
0.40 mm	M13434
0.50 mm	M13435
0.60 mm	M13436



Geo wosk w płytkach - fakturowany, Renfert

Płytko grubo fakturowana, 75 x 150 mm, opakowanie 15 szt.

0.30 mm
0.35 mm
0.40 mm
0.50 mm
0.60 mm

Nr art.
M17681
M13437
M13438
M13439
M17682



Geo wosk w płytkach - żyłkowany, Renfert

Płytko żyłkowana, 75 x 150 mm, opakowanie 15 szt.

0.30 mm
0.35 mm
0.40 mm
0.50 mm
0.60 mm

M13440
M13441
M13442
M13443
M13444



Geo wosk do odciążenia siodła - samoprzylepny, Renfert

Przeźroczysty, samoprzylepny. Opakowanie 32 szt.

0.3 mm
0.4 mm
0.5 mm
0.6 mm

M13205
M13206
M13207
M13208



Geo łuk podjęzykowy, Renfert

Profilowany element do modelowania łuków podjęzykowych.

4 x 2 mm, 65 g

M13283



Pałeczki woskowe Geo, Renfert

Ø0.6 mm, opakowanie 12 g
Ø0.8 mm, opakowanie 25 g
Ø1.0 mm, opakowanie 37 g
Ø1.2 mm, opakowanie 50 g

M13303
M13304
M13305
M13306



S-U-profile woskowe podjęzykowe, Schuler Dental

	Nr art.		Nr art.
3.1 x 1.2 mm, 50 g	M11394	4.0 x 2.5 mm, 65 g	M11398
3.3 x 1.7 mm, 50 g	M11395	4.3 x 2.1 mm, 65 g	M19306
3.8 x 2.5 mm, 65 g	M11396	3.8 x 2.5 mm, 65 g	M19307
4.0 x 1.7 mm, 65 g	M11397	4.0 x 2.6 mm, 65 g	M19308

Woskowa listwa brzeźna, 2.0 x 1.0mm, 25 g	M19309
Woskowa listwa brzeźna, 2.7 x 1.8 mm, 25 g	M19310



S-U-pałeczki woskowe, Schuler Dental

Okrągłe

Ø0.6 mm, 12.5 g	M12523	Ø1.1 mm, 25 g	M19301
Ø0.8 mm, 25 g	M12524	Ø1.2 mm, 37.5 g	M12527
Ø0.9 mm, 25 g	M19300	Ø1.35 mm, 50 g	M19302
Ø1.0 mm, 25 g	M12528	Ø1.5 mm, 50 g	M12529

Półokrągłe

1.5 x 0.75 mm, 25 g	M19303	3.0 x 1.5 mm, 65 g	M12532
1.6 x 0.8 mm, 37.5 g	M17746	3.5 x 1.7 mm, 65 g	M19304
1.8 x 0.9 mm, 50 g	M17747	3.75 x 2.0 mm, 65 g	M12531
2.0 x 1.0 mm, 50 g	M12530	4.0 x 1.5 mm, 65 g	M19305

Woskowa listwa brzeźna, 2.0 x 1.0 mm, 25 g	M19309
Woskowa listwa brzeźna, 2.7 x 1.8 mm, 25 g	M19310

S-U-szablony woskowe, Schuler Dental

Płytki 10 szt.

PK, klamry na przedtrzonowce	M12791
------------------------------	--------

MK, klamry na trzonowce	M12033
-------------------------	--------

RKG, klamry okrężne proste	M13654
----------------------------	--------

RK, klamry okrężne	M13653
--------------------	--------

UK-RB1, łuk podniebienny	M14616
--------------------------	--------

PR1, łuk retencyjny, mały	M19287
---------------------------	--------

PR2, łuk retencyjny, duży	M12948
---------------------------	--------

TK1, klamry Bonyharda	M14460
-----------------------	--------

TK2, klamry Bonyharda	M14461
-----------------------	--------

TK3, klamry z ogonkiem	M14462
------------------------	--------

PK



MK



RKG



RK



UK-RB1



PR1



PR2



TK1

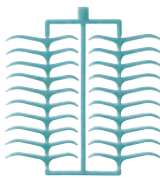


TK2



TK3





Szablony woskowe przedtrzonowe, Renfert

Płytki 10 szt.

PK, klamry na przedtrzonowce
PK, klamry na przedtrzonowce z klejem

Nr art.
M13249
M13248

MK, klamry na trzonowce
MK, klamry na trzonowce z klejem

M13246
M13245

RK, klamry okrężne
RK, klamry okrężne z klejem

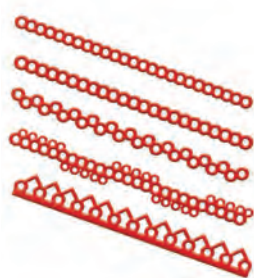
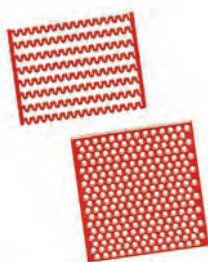
M13252
M13251

RKG, klamry okrężne proste
RKG, klamry okrężne proste z klejem

M17684
M13253

Klamry Bonyharda
Klamry Bonyharda z klejem

M13255
M13254



S-U szablony woskowe, Schuler Dental

Charakteryzują się wysoką elastycznością i przyczepnością. Dzięki nowej technologii produkcji szablony woskowe dają się łatwo zdjąć z podkładki.

KR, retencje grzebieniowe
RN3, 20 płytek, siatki retencyjne, okrągłe

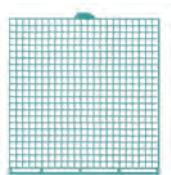
M10986
M13655

S-U retencje woskowe perforowane, Schuler Dental

Retencje do protez szkieletowych górnej i dolnej szczęki. Wykonano z kompozycji woskowej charakteryzującej się wysoką stabilnością i plastycznością, a oprócz tego dobrze przylega do modeli z mas osłaniających.

Okrągłe, dł. 13.2 cm, 25 szt.
Owalne, dł. 13.0 cm, 25 szt.
Mijające, dł. 12.9 cm 25 szt.
Dwustronne, dł. 13.2 cm, 25 szt.
Z Listwą brzezną, dł. 13.6 cm, 25 szt.

M13613
M19316
M13612
M19317
M13615

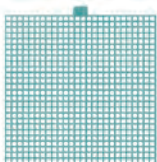


Retencje woskowe - siatka, Renfert

Siatka gruba 2.2 x 2.2 mm. Wymiary siatki: 70 x 70 mm, grubość 0.75 mm.

20 szt.
Z klejem, 20 szt.

Nr art.
M17685
M13489



Siatka drobna 1.8 x 1.8 mm, wymiary siatki: 70 x 70 mm, grubość 0.7 mm, opakowanie - płytki.

20 szt.
Z klejem, 20 szt.

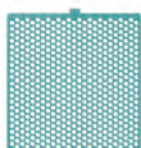
M16322
M13490



Siatka diagonalna. Wymiary siatki: 70 x 70 mm, grubość 0.95 mm.

20 szt.
Z klejem, 20 szt.

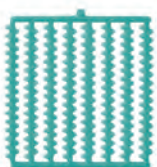
M16323
M13492



Siatka z kółkami. Wymiary siatki: 70 x 70 mm, grubość 0.8 mm.

20 szt.
Z klejem, 20 szt.

M13493
M13491



Retencja „liść dębu”. Wymiary siatki: 70 x 70 mm, grubość 1.3 mm.

10 szt.
Z klejem, 10 szt.

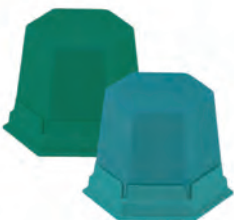
M17686
M13458



Retencje woskowe - kółeczka retencyjne, Renfert

Proste, 40 szt.
Mijające, 40 szt.

M13460
M13459



Geo wosk modelowy, Renfert

Do łączenia szablonów woskowych w protezach szkieletowych.

Standardowy, przezroczysty, zielony
Twardy, nieprzezroczysty, zielony

M13221
M13222



S-U wosk do łączenia, Schuler Dental

Wosk do łączenia profili woskowych, klamer przy wykonywaniu protez szkieletowych. Temperatura zastygania 54°C.

Zielony, 45 g

M15399

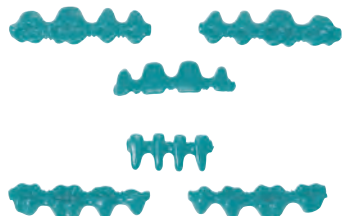
Kształtki woskowe

Cerami Bloc, NovoDenta

Woskowe kształtki pod korony i mosty ceramiczne.



► Ząb	17-14	12-22	24-27	Rozmiar ▼
C				C
B				B
A				A
A				A
B				B
C				C
▲ Rozmiar	47-44	42-32	34-37	◀ Ząb

GEO Pontics, Renfert

Zestaw 10 szt. 6 rozmiarów
 OK prawe 14-17, 20 szt.
 OK przednie 12-22, 20 szt.
 OK lewe 24-27, 20 szt.
 UK lewe 34-37, 20 szt.
 UK przednie 32-42, 20 szt.
 UK prawe 44-47, 20 szt.

Nr art.
 M13452
 M19957
 M19958
 M13453
 M20190
 M20191
 M20192

Adapta

**Adapta, Erkodent**

Elastyczne folie do wykonywania czapeczek odlewniczych.

0.1 mm
 0.6 mm
 Kubek z moldyną
 Uchwyt do adaptu

M07164
 M07165
 M11017
 M14608

Masy osłaniające na korony i mosty



Moldavest Exact, Heraeus Kulzer

Bezgrafitowa z fosforanowym czynnikiem wiążącym, precyzyjna masa osłaniająca do szybkiego i kontrolowanego procesu wygrzewania koron i mostów wykonywanych z metali nieszlachetnych.

5.6 kg (35 x 160 g)
160 g

Nr art.
M12044
M12042



Moldavest Futura, Heraeus Kulzer

Bezgrafitowa z fosforanowym czynnikiem wiążącym, precyzyjna masa osłaniająca do szybkiego i kontrolowanego procesu wygrzewania koron i mostów wykonywanych z metali szlachetnych.

5.6 kg (35 x 160 g)
160 g

M16431
M12047



Heravest Speed, Heraeus Kulzer

Bezgrafitowa masa osłaniająca do szybkiego procesu wygrzewania koron i mostów wykonanych z metali szlachetnych i nieszlachetnych.

20 kg (125 x 160 g)
5.6 kg (35 x 160 g)

M09538
M20173



Investment BS 1, Heraeus Kulzer

Płyn standardowy do mas osłaniających: Moldavest Exact, Heravest Speed, Heravest Press, Moldavest Master, Moldavest Master Run.

900 ml
3 l

M09976
M21729



Stellavest, GC

Bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca do szybkiego i kontrolowanego procesu wygrzewania dla metali nieszlachetnych. Szczególnie zalecana do szybkiego procesu wygrzewania bez pierścieni.

	Nr art.
2 kg	M09155
8 kg, (4 x 2 kg)	M47143
4.5 kg, (30 x 150 g)	M17040
900 ml, płyn	M09156



Fujivest Platinum II, GC

Precyzyjna, bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca do szybkiego lub stopniowego procesu wygrzewania opracowana do stopów metali szlachetnych i półszlachetnych oraz na bazie palladu.

6 kg, (40 x 150 g)	M17100
6 kg, (67 x 90 g)	M62957
900 ml	M62958



Fujivest Premium, GC

Bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca, stosowana do szybkiego jak i kontrolowanego procesu wygrzewania. Do precyzyjnych odlewów koron i mostów ze wszystkich rodzajów stopów, szczególnie metali nieszlachetnych.

6 kg, (40 x 150 g)	M30500
6 kg, (100 x 60 g)	M62959
6 kg, (67 x 90 g)	M62960
900 ml	M25499



Fujivest Super, GC

Bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca, stosowana do szybkiego jak i powolnego procesu wygrzewania. Dla stopów metali szlachetnych i półszlachetnych ze szczególnym uwzględnieniem skomplikowanych odlewów do implantów. Całkowita ekspansja do 2,34%. Dostępny specjalny płyn zwiększający ekspansję.

6 kg, (67 x 90 g)	M17029
6 kg, (40 x 150 g)	M17030
6 kg, (100 x 60 g)	M17028
900 ml	M17031
900 ml, h.e. - zwiększający ekspansję	M17032



Fujivest II, GC

Bezgrafitowa fosforanowa masa osłaniająca, stosowana do szybkiego jak i stopniowego procesu wygrzewania do wszystkich rodzajów stopów, również Ni-Cr i Co-Cr. Szczególnie dedykowana do stopów metali nieszlachetnych.

6 kg, (100 x 60 g)	M17033
6 kg, (67 x 90 g)	M17034
6 kg, (40 x 150 g)	M17035
8 kg, (4 x 2 kg)	M62814
10 kg, (4 x 2,5 kg)	M17036
900 ml	M17037
900 ml, l.e. - zmniejszający ekspansję	M17038



Elite Vest Plus, Zhermack

Uniwersalna masa osłaniająca przeznaczona do odlewania protez stałych ze stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych (z wyjątkiem stopów tytanu) oraz ceramiki tłoczonej.

40 x 160 g
1000 ml

Nr art.
M57665
M57666



Castorit Super C, Dentauro

Bezgrafitowa precyzyjna masa osłaniająca do stopów Ni-Cr i Co-Cr. Zawiera fosforan do stopów o dużej kurczliwości.

40 x 150 g
150 g
Płyn 1000 ml

M19370
M07711
M07710



Bellavest T, Bego

Bezgrafitowa, fosforanowa masa osłaniająca do precyzyjnego odlewania koron i mostów, dla metali szlachetnych i nieszlachetnych z zastosowaniem kontrolowanego procesu wygrzewania.

80 x 160 g
160 g

M19095
M15879



Bellavest SH, Bego

Precyzyjna bezgrafitowa masa osłaniająca do odlewania koron i mostów, również dla ceramiki tłoczonej, metali szlachetnych i nieszlachetnych z zastosowaniem szybkiego i kontrolowanego procesu wygrzewania.

80 x 160 g
160 g

M19093
M07357



BegoSol, Bego

Płyn do rozrabiania dla Bellavest T, Wiroplus, Wiroplus N, Wirovest. Produkt wrażliwy na niskie i wysokie temperatury.

1000 ml
5 l

M15877
M15878



BegoSol HE, Bego

Płyn do rozrabiania dla Bellavest SH oraz Bellavest T. Produkt wrażliwy na niskie i wysokie temperatury.

1000 ml
5 l

M07354
M19094

Masy osłaniające na protezy szkieletowe



Moldavest Master, Heraeus Kulzer

Precyzyjna masa osłaniająca przeznaczona do wykonywania modeli (powielanych silikonem i agarem) i form odlewniczych stosowanych w technice wykonywania protez szkieletowych. Do zastosowania z metalami szlachetnymi i nieszlachetnymi. Kontrolowany proces wygrzewania.

20.25 kg, (45 x 450 g)
450 g

Nr art.
M12053
M12054



Moldavest Master Run, Heraeus Kulzer

Precyzyjna masa osłaniająca przeznaczona do wykonywania modeli (powielanych silikonem) i form odlewniczych stosowanych w technice wykonywania protez szkieletowych. Do zastosowania z metalami szlachetnymi i nieszlachetnymi. Szybki proces wygrzewania.

20.25 kg, (45 x 450 g)
450 g

M12055
M12041



Elite Vest Cast, Zhermack

Specjalna masa osłaniająca przeznaczona do odlewania protez szkieletowych oraz konstrukcji wtórnych tzw. „overdenture” w protezowaniu poimplantacyjnym. Do zastosowania z metalami szlachetnymi i nieszlachetnymi.

Proszek, 30 x 400 g
Płyn, 1 l

M58763
M57666



Rema Dynamic S, Dentaaurum

Masa osłaniająca stosowana w technice protez szkieletowych. Pierścienie wstawia się do pieca o temperaturze 600°C. Można powielać z użyciem silikonu i agaru. Do 20 kg masy potrzebne są 3 litry płynu do mieszania.

Proszek, 40 x 500 g
Proszek, 500 g
Płyn, 1 l
Płyn Speed, 1 l

M53064

M19362
M08146
M34429



Rema Exakt, Dentaurem

Szybko wiążąca masa osłaniająca stosowana w technice protez szkieletowych. Do wykonywania modeli oraz pierścieni odlewniczych.

Proszek, 50 x 400 g

Proszek, 400 g

Płyn, 1 l

Nr art.

M19363

M08148

M08147



Wirovest, Bego

Masa osłaniająca związana fosforanem stosowana do protez szkieletowych.

45 x 400 g

4.5 kg

400 g

M19089

M15365

M15366



Wirofine, Bego

Uniwersalna szybka masa osłaniająca do wszelkich zastosowań w protezach szkieletowych pracach kombinowanych. Do powielania w agarze i silikonie.

18 kg, (45 x 400 g)

4.5 kg

400 g

na zamówienie

na zamówienie

M16771

Stopy metali nieszlachetnych

NovoChrom C, NovoDenta

Stop chromokobaltowy do wykonywania koron i mostów licowanych ceramiką lub kompozytem.

15 szt.
1 kgNr art.
M46971
M46972

Skład	Co %	63,0
	Cr %	24,0
	Mo %	3,0
	W %	8,0
	Niob %	1,0
	Si %	1,0
	Inne pierwiastki %	<1,0
Twardość		280
Granica plastyczności N/mm ²		550
Rozciągliwość %		10
Moduł E N/mm ²		210.000
Zakres topnienia °C		1.304-1.369
Gęstość g/cm ³		8,3
Wsp. rozszerzalności termicznej (μm/m-k)	25-500°C	13,9
	25-600°C	14,0

NovoChrom N, NovoDenta

Stop metali nieszlachetnych do wykonywania koron i mostów licowanych ceramiką lub kompozytem.

15 szt.
1 kgM48189
M48187

Skład	Ni %	62,0
	Cr %	25,0
	Mo %	10,6
	Si %	1,9
	Inne pierwiastki %	<1,0
	Co %	<0,1
Twardość		220
Granica plastyczności N/mm ²		580
Rozciągliwość %		8
Moduł E N/mm ²		200.000
Zakres topnienia °C		1.210-1.300
Gęstość g/cm ³		8,2
Wsp. rozszerzalności termicznej (μm/m-k)	25-500°C	13,9
	25-600°C	14,4

NovoChrom FH, NovoDenta

Stop do wykonywania protez szkieletowych.

15 szt.
1 kgM46968
M46970

Skład	Co %	62,5
	Cr %	30,0
	Mo %	5,0
	Si %	1,0
	Inne pierwiastki %	<1,0
Twardość		375
Granica plastyczności N/mm ²		620
Wytrzymałość na rozciąganie		920
Rozciągliwość %		4,5
Moduł E N/mm ²		220.000
Zakres topnienia °C		1.260-1.320
Gęstość g/cm ³		8,2



Heraenium NA, Heraeus Kulzer

Stop metali nieszlachetnych do wykonywania koron i mostów, licowanych ceramiką lub kompozytem. Skład: Ni 59.3%, Cr 24%, Mo 10%. Gęstość 8.2 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 14,1 μm/k, 20-600°C - 14.4 μm/k.

Metal, 1 kg
Lutowie

Nr art.
M09483
M09484



Heraenium PW - beznikłowy, Heraeus Kulzer

Stop chromokobaltowy do wykonywania koron i mostów, licowanych ceramiką lub kompozytem. Skład: Co 55.2%, Cr 24%, Fe 4.0%, W 15%. Gęstość 8,2 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 14.3 μm/k.

Metal, 1 kg
Lutowie

M19507
M09490



Heraenium P - beznikłowy, Heraeus Kulzer

Stop chromokobaltowy do wykonywania koron i mostów, licowanych ceramiką lub kompozytem. Skład: Co 59%, Cr 25%, Mo 4.0%, W 10%. Gęstość 8,8 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 13,8 μm/k, 20-600°C - 14 μm/k.

Metal, 1 kg
Lutowie

M16424
M09490



Heraenium EH, Heraeus Kulzer

Stop na protezy szkieletowe spełnia najwyższe wymagania odnośnie elastyczności, sprężystości. Skład: Co 63.5%, Cr 28%, Mo 6.5%.

Metal, 1 kg

M09481



Heraenium NF, Heraeus Kulzer

Stop na protezy szkieletowe o wysokiej twardości (360 HV10). Przeznaczony szczególnie do protez o delikatnych konstrukcjach oraz prac kombinowanych. Skład: Co 63.5%, Cr 29%, Mo 5%.

Metal, 1 kg

M09486



Wiron 99, Bego

Stop Ni-Cr do licowania ceramiki lub tworzywa sztucznego. Nie zawiera berylu.

1 kg

Nr art.
M19895



Wiron Light, Bego

Stop Ni-Cr do licowania ceramiki. Nie zawiera berylu. Posiada obniżoną temperaturę odlewania (do 1350°C) oraz temperaturę wygrzewania pierścienia obniżoną do 800°C.

1 kg

na zamówienie



Wirobond 280, Bego

Stop Co-Cr do napalania porcelany. Nie zawiera niklu i berylu.

1 kg

M25223



Remanium GM 380+, Dentaurum

Stop sprężysto – twardy do wykonywania protez szkieletowych i prac kombinowanych, optymalny do spawania laserem. Skład Remanium GM 380+: Co 64.6%, Cr 29%, Mo 4.5%.

1 kg

M19360



Remanium CSe, Dentaurum

Stop NiCrMo pod ceramikę w technice koron i mostów. Skład chemiczny Remanium CS, Ni 61%, Cr 26%, Mo 11%, Si 1.5%, Zawartość innych pierwiastków < 1%: Co, Fe, Al, Ce, Gęstość 8,2 g/cm³, WAK (25-5000C) 14 μm/k.

1 kg

M19368



Remanium CS, Dentaurum

Stop NiCrMo pod ceramikę. Nie zawiera berylu. Odporny na korozję. Skład chemiczny Remanium CS: Ni 61, Cr 26, Mo 11, Si 1.5, Zawartość innych pierwiastków < 1%: Co, Fe, Al., Ce, Gęstość 8,2 g/cm³, WAK (25-5000C) 14 μm/k.

1 kg

M19369



Wironit extrahart, Bego

Stop Co-Cr do prac kombinowanych. Zwiększona granica plastyczności i wytrzymałość na rozciąganie.

1 kg

Nr art.
M15360



Wironit LA, Bego

Stop Co-Cr na protezy szkieletowe.

1 kg

M20194

Stopy metali szlachetnych



Bio Heragold B, Heraeus Kulzer

Stop o wysokiej zawartości złota przeznaczony do licowania ceramiką spełniający wymogi norm EN ISO 9693-1 i 22674. Skład: Au 86.2%, Pt 11.5%, Zn 1.5%, Ta 0.3%, Ru 0.4. Gęstość 19 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 14,3 μm/k, 20-600°C - 14,6 μm/k. Wskazania: pojedyncze korony, mosty, prace frezowane, prace oparte na implantach. Kolor żółty.

1 g

M07378



Bio Heragold C, Heraeus Kulzer

Stop o wysokiej zawartości złota przeznaczony do odlewania, spełniający wymagania normy EN ISO 22674. Skład: Au 71.2%, Ag 12.3%, Pt 3.9%, Cu 12.2%, Zn 0.5%, Ir 0.1%. Gęstość 15.4 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 14,3 μm/k. Wskazania: wkłady, wkłady MOD, korony, mosty prace frezowane, odlewane wkłady koronowo-korzeniowe, prace oparte na implantach. Kolor żółty.

1 g

M07379



Hera SG, Heraeus Kulzer

Stop złota przeznaczony na korony lane, frezowane, wkłady, nakłady i protezy szkieletowe. Skład: Au 55.6%, Ag 24.4%, Pt 1%, Pd 3.7%, Cu 14%, Zn 1%, In 0.2%. Gęstość 13.7 g/cm³.

1 g

M09472



Alabond A, Heraeus Kulzer

Stop palladu przeznaczony pod porcelanę. Skład: Ag 32.6%, Pd 56.6%, Sn 6.8%, Zn 0.2%, In 3.4%, Ir 0.2%, Ru 0.2%. Gęstość 11.4 g/cm³. Współczynnik rozszerzalności termicznej: 25-500°C - 14,7 μm/k.

1 g

M07212

Innowacja:
w poszukiwaniu perfekcji



IDEA PRO



IDEA

Materiały do lutowania



Heravest L, Heraeus Kulzer

Masa Heravest L wyróżnia się dużą sztywnością w trakcie modelowania oraz dużą odpornością na wysokie temperatury. Wypalanie jest możliwe bezpośrednio po związaniu. Rozszerzalność masy Heravest L w trakcie wiązania jest bardzo niska.

4,5 kg

Nr art.
M09546



Hot-Stop, Renfert

Środek ochronny w żelu stosowany podczas lutowania. Pochłania 97% ciepła.

250 g

M13230



Hera UL 99 / SLP 99, Heraeus Kulzer

HERA UL 99 to uniwersalna pasta lutownicza przeznaczona do wszystkich stopów metali szlachetnych i szczególnie odpowiednia do lutowania stopów licowanych ceramiką.

HERA SLP 99 - Lutowie Hera SLP 99 jest przeznaczone do lutowania stopów Co-Cr oraz Ni-Cr. Jest również odpowiednie do lutowania stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych.

UL 99, 30 g
SLP 99, 30 g

M12598
M12596

Materiały do powielania modeli



NovoSil, NovoDenta

Silikon powielający o addycyjnym sposobie wiązania. Posiada wysoką stabilność wymiarów, doskonale właściwości odtwarzające, nie kurczy się w trakcie przechowywania. Mieszany w stosunku 1:1.

A+B, 22 shore, 2 x 1 kg

M44717

**Omnidouble - silikon do powielania, Omnident**

Silikon o addycyjnym sposobie wiązania, posiada wysoką stabilność wymiarów, nie kurczy się w trakcie przechowywania. Doskonałe właściwości odtwarzające. Mieszany w stosunku 1:1.

Niebieski, 15 shore, 2 x 1 kg
 Niebieski, 15 shore, 2 x 6 kg
 Błękitny, 22 shore, 2 x 1 kg
 Błękitny, 22 shore, 2 x 6 kg
 Żółty, 28 shore, 2 x 1 kg
 Żółty, 28 shore, 2 x 6 kg

Nr art.
M06636
M06637
M36929
M50181
M06634
M06635

**Heraform typ A+B, Heraeus Kulzer**

Poliaddycyjny silikon do powielania modeli.

A+B, 20 shore, 2 x 1 kg

M09517

**Elite Double, Zhermapol**

Silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych. Idealny do powielania w technice uzupełnień pełnoceramicznych, modeli z dużymi podcieniami oraz mas osłonowych. Do powielania zaleca się używanie puszek plastikowych.

8 shore, 2 x 1 kg

M17316



Silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych. Idealny do powielania w technice uzupełnień pełnoceramicznych oraz modeli gipsowych. Do powielania zalecane są puszki wykonane z plastiku.

16 shore (fast), 2 x 1 kg

M34454



Silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych. Używany przy modelach o małych podcieniach. Do powielania zalecane jest użycie puszek (naczyń) wykonanych z tworzywa sztucznego. Masa dostępna w kolorze jasno zielonym w celu lepszego odwzorowania detali.

22 shore, 2 x 1 kg

M17317



Szybkowiązący silikon addycyjny do powielania modeli przy wykonywaniu protez szkieletowych i innych prac laboratoryjnych. Używany do powielania modeli z niewielkimi podcieniami. Zaleca się używanie puszek (naczyń) wykonanych z tworzywa sztucznego.

22 shore (fast), 2 x 1 kg

M36813



Novogel, NovoDenta

Agar do zastosowania ze wszystkimi masami ostanającymi niezawierającymi gipsu. Kolor różowy.

P, 6 kg

Nr art.

M48799

Agar do zastosowania w wykonywaniu protez akrylowych systemem wtryskowym. Kolor turkusowy.

PA, 6 kg

M48881



Kuweta, NovoDenta

Kuweta do powielania modeli gipsowych silikonem.

Kuweta

M48882



Kuweta Omnidouble, Omnident

Kuweta do powielania modeli gipsowych silikonem.

Kuweta

M05958



Puszka do powielania modeli, ZPTSZIG

Aluminiowa puszka do powielania modeli pokryta poliamidem z gumową podstawą.

Puszka

M08134



Wirosil - system puszek do powielania, Bego

Komplet puszek do powielania. Precyzyjne odtwarzanie, oszczędność materiału, stabilność kształtu i łatwość zastosowania są cechami wyróżniającymi system puszek do powielania Wirosil. Skład zestawu: podstawka obejmująca model; obudowa dopasowana do modeli żuchwy (UK) i szczęki (OK); wkład stabilizujący, który zapewnia precyzję po uwolnieniu modelu głównego; trzy wymienne elementy kształtujące podniebienie, które znacznie wspomagają dokładność odtwarzania oraz redukują ilość zużytego silikonu.

Zestaw mały

M19074

Zestaw duży

M19075

Preparaty do utwardzania modeli

Spray do modeli, Renfert

Wygładza i utwardza powierzchnie modeli ogniotrwałych.

300 ml

Nr art.
M13287



S-U Duplihard, Schuler Dental

Dobrze wchłaniający się utwardzacz na zimno na bazie alkoholu. Żywica zawarta w rozpuszczalniku głęboko wnika do powierzchni modelu, dlatego uzyskuje się powierzchnie odporne na ścieranie z odpornymi krawędziami. Nie wpływa ujemnie na delikatne kontury.

1000 ml

M12821



Durofluid, Bego

Spray do utwardzania modeli. Durofluid utwardza suche modele powielone.

100 ml

M16471



Durol E, Bego

Ekologiczny utwardzacz Durol E jest wolny od rozpuszczalników. Efekt utwardzający jest porównywalny z możliwościami konwencjonalnych utwardzaczy. Durol E ma konsystencję płynu, wnika szybko i łatwo, bezzapachowy. Można go łatwo usunąć przy pomocy wody.

1000 ml

M19040



Prohard, Emichem

Płyn przeznaczony do utwardzania i hartowania powielonych modeli z mas ośnających.

1000 ml

M12981



Piaski protetyczne



Alustral, NovoDenta

Syntetyczny tlenek glinu do piaskowania. Zapewnia optymalne przygotowanie powierzchni, posiada wysoką wydajność i odporność na zużycie. Piaski te mogą być stosowane do wszystkich urządzeń.

	Nr art.
Alustral 50 μm , 5 kg	M44679
Alustral 110 μm , 5 kg	M44685
Alustral 150 μm , 5 kg	M44687
Alustral 250 μm , 5 kg	M44689
Alustral 50 μm , 25 kg	M44684
Alustral 110 μm , 25 kg	M44686
Alustral 150 μm , 25 kg	M44688
Alustral 250 μm , 25 kg	M44690



Cera Blast, Omnident

Perełki szklane do ostatecznego piaskowania koron i mostów, matowienia oraz usuwania wtórnych zanieczyszczeń.

50 μm , 5 kg	M06953
50 μm , 25 kg	M06954



Cobra piaski ściernie i polerskie, Renfert

Właściwości: zawierają bardzo twardy materiał ścierny (Al_2O_3); są bardzo czyste; mają bardzo ostry kształt kryształów.

25 μm , 5 kg	M13365
50 μm , 5 kg	M13368
50 μm , 20 kg	M17674
90 μm , 5 kg	M17675
110 μm , 5 kg	M17676
110 μm , 20 g	M17677
125 μm , 5 kg, różowy	M13364
125 μm , 20 kg, różowy	M13363
250 μm , 5 kg	M13366
250 μm , 20 kg	M13367



Perełki Rolloblast, Renfert

Do piaskowania metali i czyszczenia koron pełnoceramicznych.

50 μm , 5 kg	M13464
50 μm , 12.5 kg	M17678
100 μm , 5 kg	M13463

Tworzywa do modelowania i stabilizowania

Pattern Resin LS, GC



Zestaw 1-1, (proszek 100 g, płyn 105 ml)
 100 g, proszek
 1 kg, proszek
 105 ml, płyn
 262 ml, płyn

Nr art.
M09180
M17001
M09146
M09148
M16215

Stabiloplast, Renfert



Zestaw **M13498**
 Zestaw zawiera: 2 x 10 g tworzywa, 30 ml akcelerator, szpatułka z tworzywa.

Tworzywo, 2 x 10 g **M17338**
Akcelerator, 30 ml **M17629**

Form Plast, Zhermapol



Tworzywo akrylowe nakładane pędzelkiem, służy do wykonywania prac technicznych na modelach. Jest masą spalającą się bez pozostałości. Przeznaczony do modelowania wtórnych części tzw. koron stożkowych (konicznych), wtórnych części koron teleskopowych, inlay, onlay, łuków podniebiennych, językowych; klamer i innych części protez szkieletowych, konstrukcji mostów typu meryland, prowizoryczne połączenia przy konstrukcjach lutowanych, konstrukcje w protezowaniu poimplantacyjnym, w protezowaniu poimplantacyjnym.

30 g proszku, 2 x 12 ml płynu **M17311**

Materiały do wykonywania imitacji dziąseł

Gingifast Elastic, Zhermapol



Silikon addycyjny przeznaczony do wykonywania imitacji dziąsła na modelu (tzw. maski dziąsłowej) przy wykonywaniu protez stałych (koron i mostów).

Zestaw Kit **M17320**
 Zestaw zawiera: 2 x 50 ml + 10 ml separatora, 12 końcówek mieszających, 12 końcówek wewnętrznych.

Gingifast Rigid, Zhermapol



Silikon addycyjny przeznaczony do wykonywania imitacji dziąsła na modelu przy wykonywaniu prac poimplantacyjnych. Idealny do techniki bezpośredniego naniesienia do wycisku. Łatwy do obróbki i frezowania.

Zestaw Kit **M17319**
 Zestaw zawiera: 2 x 50 ml + 10 ml separatora, 12 końcówek mieszających, 12 końcówek wewnętrznych.



Gingifast CAD, Zhermapol

Silikon addycyjny o małej lepkości przystosowany do odtwarzania kształtu dziąsła w masie poliwinyloksanowej przystosowanej do skanowania.

Nr art.

Zestaw Elastic

M46649

Zestaw zawiera: 2 x 50 ml + 10 ml separatora, 12 końcówek mieszających.

Zestaw Rigid

M46743

Zestaw zawiera: 2 x 50 ml + 10 ml separatora, 12 końcówek mieszających.



Izolatory

Picosep, Renfert

Picosep jest to środek izolacyjny o rzadkiej konsystencji na bazie silikonu, nadający się specjalnie do pracy podczas wykonywania czapeczek metodą zanurzania. Picosep izoluje gips od wosku. Dzięki temu możemy wykonać precyzyjne i dokładnie pasujące czapeczki woskowe.

30 ml

M13372



OmniSep izolator, Omnident

OmniSep, materiał do izolacji będący doskonałym środkiem oddzielającym gipsy od gipsów, gipsy od metali i gipsy od tworzyw sztucznych.

250 ml

M05948

1000 ml

M05949



Omni-Iso izolator, Omnident

Omni-Iso materiał do izolacji pomiędzy woskiem, a gipsem, cementem, zębina, porcelaną i tworzywami sztucznymi. Pozwala osiągnąć bardzo cienkie warstwy izolacji.

2 x 25 ml

M05950

1000 ml

M05951

Tygle odlewnicze

Tygle ceramiczne, Heraeus Kulzer

Specjalnie opracowana powłoka wewnętrzna zapewnia optymalną ochronę tygla.



Wkłady grafitowe do Heracast IQ i EC, 10 szt.
Do odlewarek, 1 szt. (do metali szlachetnych)
Do odlewarek, 1 szt. (do metali nieszlachetnych)

Nr art.
M14587
M21607
M40282

**Tygiel ceramiczny, Lukadent**

Tygiel ceramiczny z wkładem grafitowym (stopy szlachetne) do odlewarki LukaCast S.

Tygiel, 80 g
Tygiel, 150 g

M35463
M35464

**Tygiel, Lukadent**

Tygiel do stopów nieszlachetnych do odlewarki LukaCast S.

Tygiel, 90 g
Tygiel, 110 g

M30152
M35462

**Tygiel, Dentalfarm**

Tygiel do odlewarki EC1/EC2 i Rotojet.

Tygiel EC1/EC2
Tygiel Rotojet

M50598
M22796

**Tygiel, Ugin**

Tygiel do odlewarki Ducatron.

Tygiel Silicast
Tygiel Silicarb (wzmocniony)

M31750
M16081

Materiały pomocnicze



Hera AB 99, Heraeus Kulzer

Środek trawiący do usuwania warstwy tlenku ze stopów do napalania ceramiki. Licowanie ceramiczne nie jest trawione przez Hera AB 99. Niezawodne usuwanie tlenków również dla stopów palladowych. Nie jest konieczne pracochłonne polerowanie przy gnatologicznie ukształtowanych powierzchniach żujących.

1 l

Nr art.
M09417



Hera AM 99, Heraeus Kulzer

Za pomocą tego środka trawiącego w postaci proszku można łatwo usunąć wszystkie tlenki z obiektów odlewniczych ze złota i stopów Bio Hera Gold.

65 g

M12585



Hera SWE 2000, Heraeus Kulzer

Uniwersalny preparat do likwidacji napięcia powierzchniowego na wyciskowych masach elastomerowych, silikonowych masach do powielania modeli oraz wymodelowanych konstrukcjach woskowych. Powoduje poprawę zapływu gipsu i mas osłaniających, pozwala dokładniej odwzorować detale z bardziej gładką powierzchnią.

1 l

M09474



Picosilk, Renfert

Środek zmniejszający napięcie powierzchniowe wosku, stosowany bezpośrednio przed zatopieniem w masie osłaniającej.

500 ml
75 ml (spray)

M13374
M13373



Elektrolit, Renfert

Do elektrolitycznego polerowania na wysoki połysk protez szkieletowych.

2 l

M13170

**NovoVlies, NovoDenta**

Niezawierająca azbestu taśma do wyścielania pierścieni. Wykonana z materiałów ceramicznych. Szerokość: 50 mm, grubość: 1 mm.

25 m

Nr art.
M44711**S-U-Bio-Vlies, Schuler Dental**

Fizelinowa taśma na pierścienie wykonana z włókien szklanych na bazie krzemianu wapnia. Ulega degradacji biologicznej. Może być stosowana do 1000°C. Poza tym całkowicie odpowiada tradycyjnej taśmie fizelinowej. Grubość 1 mm, szerokość 50 mm.

25 m

M14396**Dental Vlies, Omnident**

Taśma do wyścielania pierścieni bez azbestu. Grubość 1 mm, szerokość 50 mm.

25 m

M06948**Mankiet papierowy, Heraeus Kulzer**

Taśma zastępująca pierścień odlewniczy, do indywidualnego formowania mas osłaniających.

25 m

M14427**Pierścień stalowy i podstawa, Heraeus Kulzer**

Pierścień stalowy do mas osłaniających.

Pierścień 1, Ø30 mm	M12709	Podstawa 1	M12704
Pierścień 3, Ø48 mm	M12708	Podstawa 3	M12705
Pierścień 6, Ø65 mm	M12710	Podstawa 6	M12706
Pierścień 9, Ø80 mm	M12711	Podstawa 9	M12707

**Pierścień silikonowy i podstawa, Heraeus Kulzer**

Pierścień silikonowy do mas osłaniających.

Pierścień 1	M12700	Podstawa 1	M12696
Pierścień 3	M12701	Podstawa 3	M12697
Pierścień 6	M12702	Podstawa 6	M12698
Pierścień 9	M12703	Podstawa 9	M12699



Perełki retencyjne, *Erkodent*

0.4-0.5 mm

0.5-0.6 mm

Klej do perełek retencyjnych, 15 ml

Nr art.

M13616

M13617

M10129



EKM-puder, *Erkodent*

Puder do znakowania i izolowania w technice woskowej. Spala się bez pozostałości.

20 g

M18318



Marker, *VITA*

VITA Marker ma zastosowanie w przypadku wyznaczenia granicy preparacji na kikucie wykonanym z masy ogniotrwałej. Glinka markera jest bardzo miękka i nie uszkadza granicy preparacji w czasie jej wyznaczania na kikucie. Zaznaczona linia wytrzymuje temperaturę ponad 1200°C, kolor markera nie przenika do ceramiki.

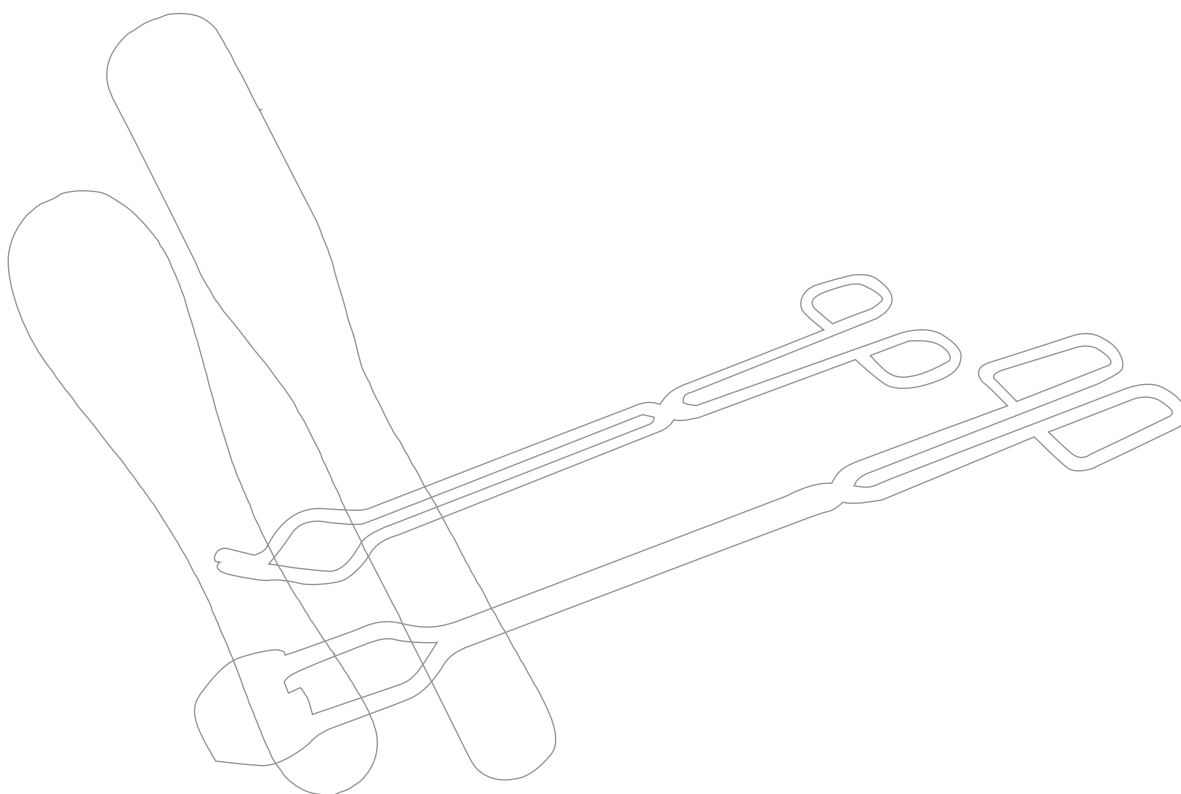
Marker

M11904

08

Instrumenty

Instrumenty do modelowania	274
Nożyki	276
Nożyczki	276
Mieszadła	277
Pincety	277
Kleszcze do gipsu / Młotki	277
Kleszcze	278
Szczypce do pierścieni	279
Modelowanie	280



Instrumenty do modelowania

Instrumenty do modelowania wosku - Zeffiro, Lascod



Hylin



Hylin-Lecron



Hylin-Ceramic



Hylin-Spoon



Sp-Sp



Lecron



Lecron



Zahle



Zahle



Zahle



Gritman



Beale



Roach



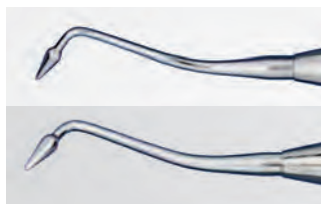
Vehe



P.K. THOMAS



P.K. THOMAS



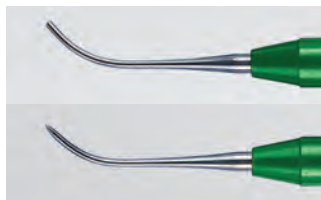
P.K. THOMAS



P.K. THOMAS



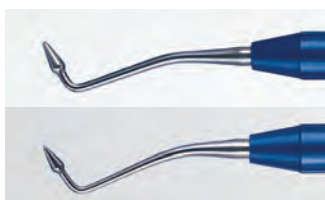
P.K. THOMAS



P.K. THOMAS



P.K. THOMAS



P.K. THOMAS

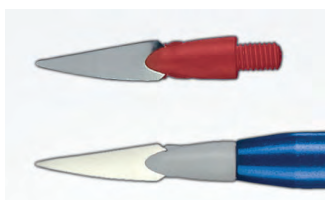


P.K. THOMAS

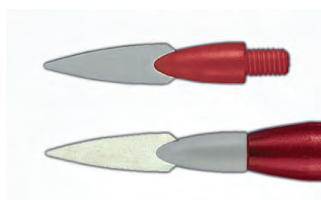


P.K. THOMAS

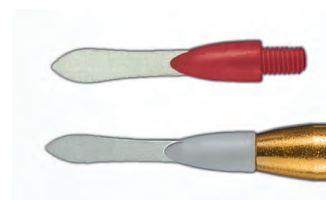
Instrumenty do porcelany - Zeffiro, Lascod



1G



2R



3B



1A SF



2A SF



3A SF



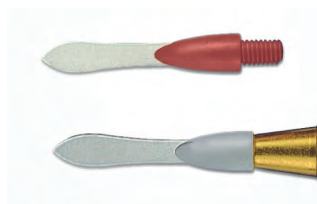
1BF



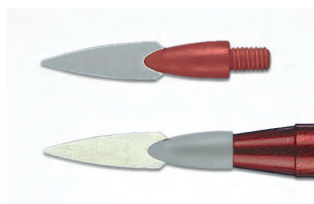
2BF



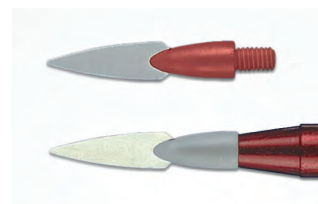
3BF



GR 1G



GR 2R



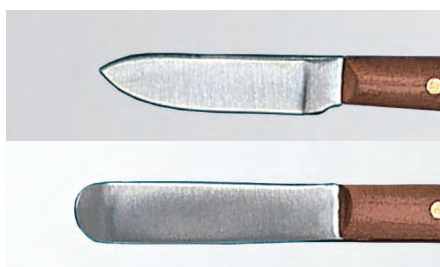
GR 3B

Nożyki

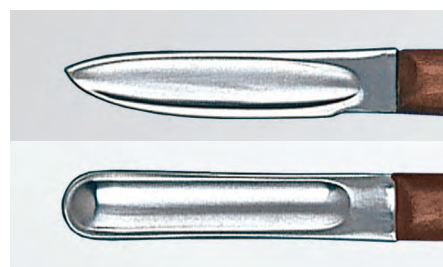
Nożyki do wosku - Zeffiro, Lascod



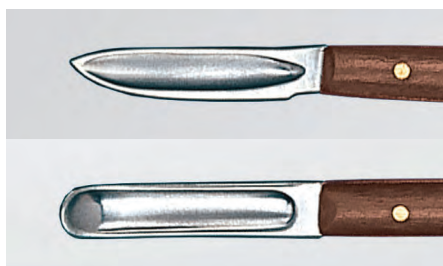
FAHNENSTOCK 13 cm



FAHNENSTOCK 12.5 cm



LESSMAN 17 cm



LESSMAN 12.5 cm



GRITTMAN 17 cm



GRITTMAN 16 cm



16 cm



FLEXIBLE

Nożyczki

Nożyczki do folii proste i wygięte / nożyczki do koron - Zeffiro, Lascod



1G - 12 cm



2G - 12 cm



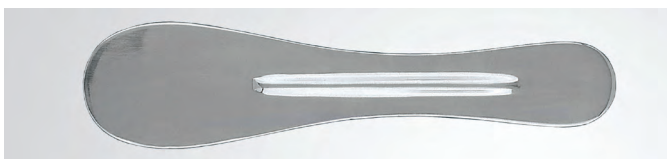
2D 115 - 11.5 cm

Mieszadła

Mieszadła do gipsu i mas - Zeffiro, Lascod



1SA



2SA



3SA

Pincety

Pincety / peany - Zeffiro, Lascod



12 cm
Proste



12 cm
Wygięte



16.5 cm



16.5 cm

Kleszcze do gipsu / Młotki

Kleszcze do gipsu / młotki do koron - Zeffiro, Lascod



22 cm



22 cm



19 cm

Kleszcze

Kleszcze - Zeffiro, Lascod



Universal - 15 cm



Waldsach - 15 cm



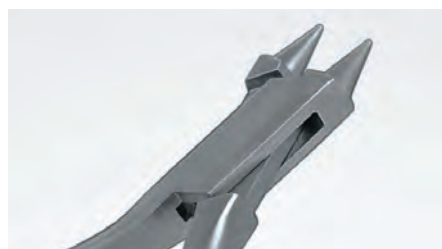
Nance - 13.5 cm



Concava Convessac - 14 cm



12.5 cm



14 cm



Adams - 12.5 cm



Aderer - 12.5 cm



Aderer - 12.5 cm



15 cm

14.5 cm

Reynolds - 13 cm



14 cm

12.5 cm

McKellops - 16 cm

Szczypce do pierścieni



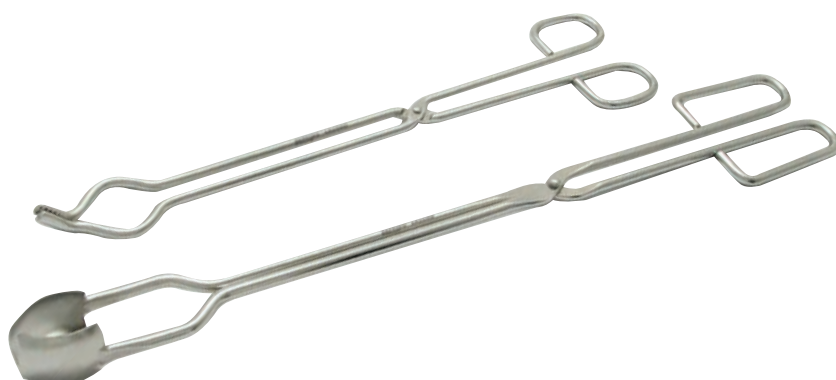
51 cm



31 cm



43 cm



Modelowanie



Zestaw do modelowania, Renfert

Delux

Zestaw zawiera: pincetę, ołówek, dwustronny pędzel do wosku, nóż do wosku mały, ERGO Wax nr 1, ERGO Wax nr 3, ERGO Wax nr 4, instrument uniwersalny, instrument do modelowania zestaw 3 szt., pędzel Takanishi nr 4, pędzel Takanishi nr 6, nóż do wosku duży, pinceta do lutowania, kleszcze Aderer, zacisk mocujący, nóż do gipsu, grubościomierz, kleszcze wklęsło-wypukłe, nożyczki do folii.

Nr art.

M17647

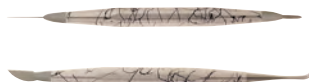
Standard

Zestaw zawiera: ERGO Wax nr 1, ERGO Wax nr 3, ERGO Wax nr 4, pinceta 15.5 mm, dwustronny pędzel do wosku, instrument uniwersalny, nóż do gipsu, nóż do wosku duży, nóż do wosku mały, kleszcze Aderer, kleszcze wklęsło-wypukłe, nożyczki do folii, pinceta do lutowania, grubościomierz.

M17648

Instrumenty do modelowania ceramiki - Ergo Ceramic, Renfert

Zestaw instrumentów do modelowania ceramiki. Ergonomiczne uchwyty wykonane z lekkiego stopu nieprzewodzącego ciepła.



Zestaw 2 instrumentów

Instrument nr 1

Instrument nr 2

Końcówki „duża szpatułka”, 2 szt.

Końcówki „mała szpatułka”, 2 szt.

Końcówki igła spiralna, 2 szt.

M13176

M13174

M13175

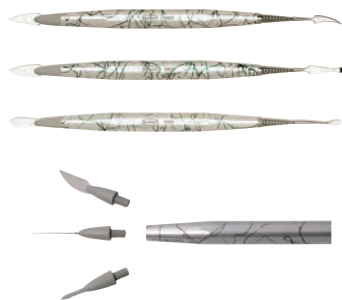
M13177

M17802

M16324

Instrumenty do modelowania - Ergo Acryl, Renfert

Zestaw instrumentów do modelowania akrylu i kompozytów. Ergonomiczne uchwyty wykonane z lekkiego stopu nieprzewodzącego ciepła.



Akryl zestaw 3 instrumentów

Akryl instrument nr 1

Akryl instrument nr 2

Akryl instrument nr 3

Końcówki elastyczne do nr 1, 2 szt.

Końcówki elastyczne do nr 2, 2 szt.

Końcówki elastyczne do nr 3, 2 szt.

M17716

M13171

M13172

M13173

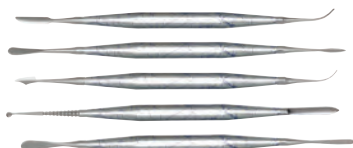
M13295

M17717

M57711

Instrumenty do modelowania wosku - Ergo Wax, Renfert

Uniwersalne zastosowanie do wszystkich prac z woskiem w laboratorium. Sondy, brzytwy i skrobaki wykonane ze stali szlachetnej i ręcznie szlifowane. Delikatnie anodowane ręczki o nowoczesnym kształcie pewnie leżą w dłoni. Końcówki i ręczki są ze sobą mocno złączone. Niewielka waga zapewnia komfortową pracę.



Zestaw 5 instrumentów

Instrument nr 1

Instrument nr 2

Instrument nr 3

Instrument nr 4

Instrument nr 5

M17643

M13179

M17644

M13180

M13181

M17645

**Instrument uniwersalny z wymiennymi końcówkami, Renfert****Instrument wielofunkcyjny, zestaw****Ostrze szerokie, 10 szt.****Ostrze wąskie, 10 szt.****Ostrze rylec, 6 szt.****Ostrze gładkie, 8 szt.****Ostrze ząbkowane, 8 szt.**

Nr art.

M13233**M13292****M17631****M17632****M13293****M13294****Uchwyt do skalpela, Omnident****Uchwyt****M03182****Grubościomierze, Schuler Dental****Do metalu****M09251****Do wosku****M09252****Calipretto S, Renfert**

Precyzyjny instrument pomiarowy do określania grubości materiału prac protetycznych. Rozszerzono funkcjonalność przez dołączenie dwóch wymiennych końcówek. Jedna para końcówek jest tak zmodyfikowana, że strefy problemowe, jak np.: zakres sieczny koron zębów przednich, może być teraz dokładniej zmierzony. Druga para wyposażona jest w punkty pomiarowe, do kontroli grubości płytek woskowych. Do zamontowania końcówek standardowych dołączono tuleję nastawczą. Dane techniczne: zakres pomiaru: 0-10 mm; dokładność odczytu: 0,1 mm.

Zestaw**M13225**

Zestaw zawiera: system z 3 parami końcówek, tuleję nastawczą i kluczem imbusowym.

**Calipretto CR, Renfert**

Precyzyjny grubościomierz. Brak śladów metalu na mierzonym obiekcie skutkuje efektywnym pomiarem grubości. Wysoka twardość dzięki zastosowaniu praktycznie niezniszczalnych kulek pomiarowych ATZ. Dokładność odczytu: 0,1 mm.

Calipretto CR**M59761**



Peany, Omnident

Zakrzywione
Proste, 12.5 cm

Nr art.
M03173
M03172



Pinceta anatomiczna, Omnident

14.5 cm

M03179



Pinceta chirurgiczna, Omnident

14.5 cm

M03180



Keramogrip kleszcze, Renfert

Teleskopowe kleszcze do koron, diamentowane, długość 12,5 cm.

Kleszcze
Końcówki, 2 szt.

M13362
M13268



Jacketgrip kleszcze, Renfert

Kleszcze rozporowe do bezpiecznego trzymania koron i mostów, z wymiennymi diamentowymi końcówkami oraz płynną regulacją rozwarcia.

Kleszcze
Końcówki, 2 szt.

M13262
M13268



Dwustronny pędzel do wosku, Renfert

Obustronnie zakończony instrument do prac w wosku.

Pędzel

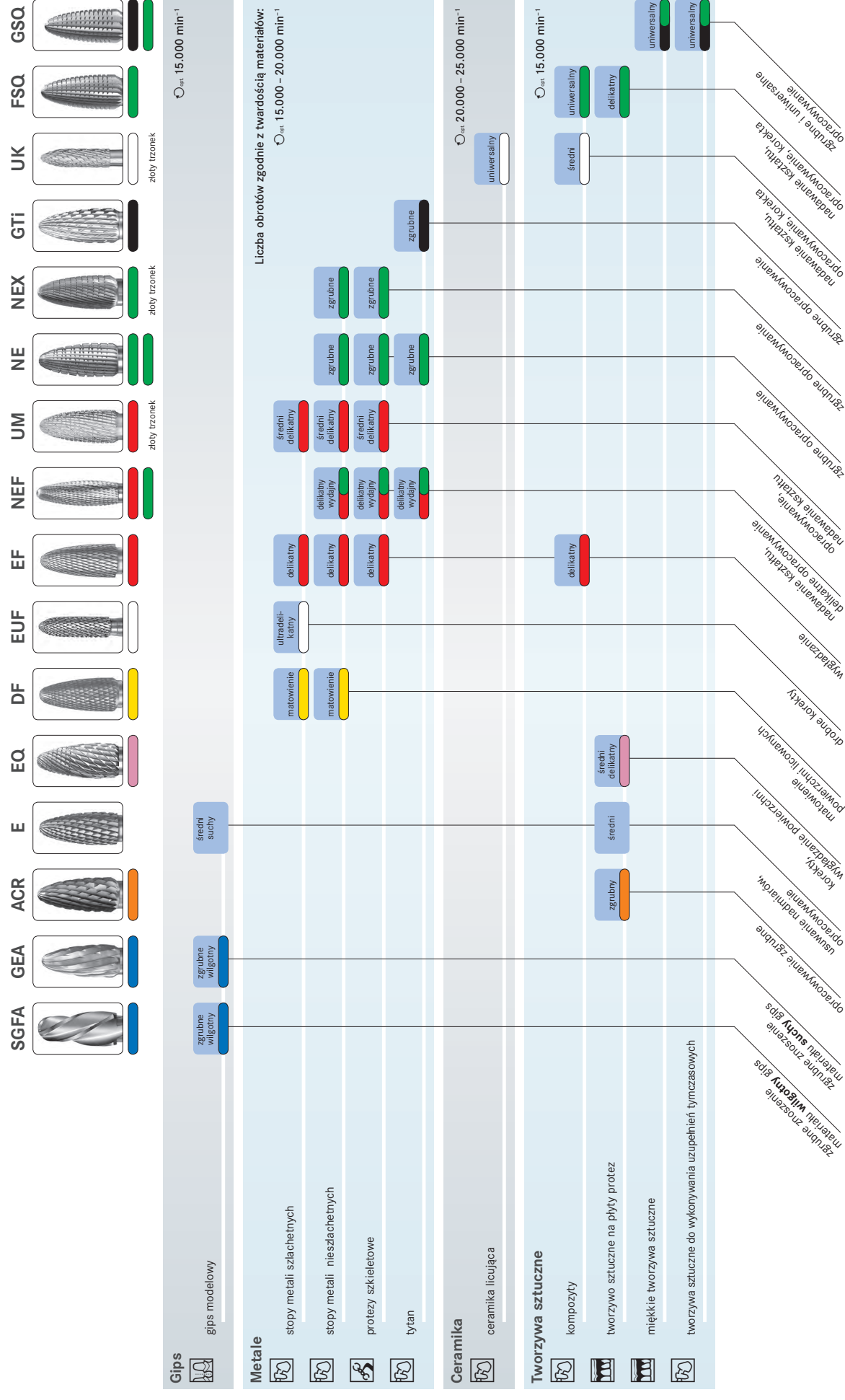
M13358

Obróbka

Frezy z węgliku spiekanego - diagram	285
Frezy z węgliku spiekanego do gipsu	286
Frezy z węgliku spiekanego do akrylu	288
Frezy z węgliku spiekanego do szyn termoplastycznych	290
Frezy z węgliku spiekanego do metalu	292
Frezy z węgliku spiekanego do materiałów licujących	307
Frezy ceramiczne	308
Instrumenty diamentowe - diagram	310
Wiertła diamentowe	311
Instrumenty diamentowe do turbiny	315
Instrumenty diamentowo-ceramiczne	318
Tarcze diamentowe	319
Instrumenty do polerowania - diagram	326
Instrumenty do polerowania	327
Freztechnika - diagram	336
Freztechnika	337
Freztechnika - instrumenty	342
Tarcze do cięcia	346
Instrumenty do polerowania	348
Pasty polerskie	351
Elektrolit	354
Kalki	354

Zestawienie

Zalecenia pozwalające na ekonomiczne stosowanie frezów z węgla spiekane go podczas frezowania z wolnej ręki



Frezy z węgla spiekanego - diagram

Wiertła



okrągłe



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie walca



w kształcie stożka



w kształcie stożka, okrągłe

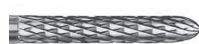


ostro zakończone



wiertła spiralne

Finiry



w kształcie torpedy



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie igły



w kształcie płomienia

Frezy



frez do wykonywania otworów pod piny



frez do nakłuwania



w kształcie walca

Instrumenty na turbinę laboratoryjną



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie stożka, okrągłe



w kształcie igły



ostro zakończone



Korony i mosty



Tworzywo sztuczne



Wykonywanie modeli



Elementy precyzyjne



Protezy szkieletowe



Ortodoncja

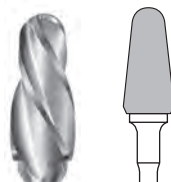
Frezy z węgla spiekanego do gipsu



Frezy do gipsu - SGFA, Komet

Zalety: dobre znoszenie materiału bez oklejania, doskonała powierzchnia, spokojny obrót dzięki specjalnej fazce, ostrza w lewą stronę.

Zalecana liczba obrotów: 15,000 obr./min.



● H 79 SGFA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H79SGFA.104. ... 070

○_{max} 30000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami
Przeznaczony do gipsu



● H 251 SGFA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

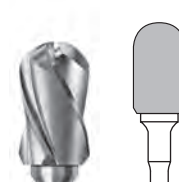
Prostnica · Handpiece (HP)



● H251SGFA.104. ... 060

○_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami
Przeznaczony do gipsu



● H 72 SGFA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070
L	mm	12,0

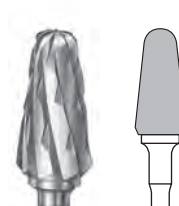
Prostnica · Handpiece (HP)



● H72SGFA.104. ... 070

○_{max} 30000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami
Przeznaczony do gipsu



● H 79 SGFA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H79SGFA.104. ... 070

○_{max} 30000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami
Przeznaczony do gipsu

H 251 SGEA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274225 ...

H251SGEA.104. ...

060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami

Przeznaczony do gipsu

H 251 GEA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274221 ...

H251GEA.104. ...

060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami

Przeznaczony do gipsu



H 98



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	070
L	mm	1,6	3,3
D	Ø 1/10 mm	2,4	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 547211 ...

H98.104. ...

040

070

◆ = ⊖_{max} 30000 min⁻¹/rpm

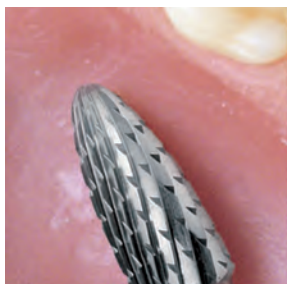
■ = ⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do pinów

Frezy z węgla spiekanego do akrylu



Frezy do akrylu - ACR, Komet



Specjalne zgrubne frezy do tworzywa sztucznego z ostrzami naprzemiennymi. Twardość ostrza to stopień pośredni między grubymi, a średnimi, które bardzo dobrze sprawdzają się na płytach protez z tworzywa sztucznego. Oznaczenie ACR to skrót od materiałów na bazie akrylu. Jest to bardzo ostry frez, praca nim jest bardzo łatwa.

Zalety: bardzo ostry, dający się kontrolować, praca nim to czysta przyjemność. Zalecana liczba obrotów: 15,000 obr./min.

H 77 ACR



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H77ACR.104. ... **060**

⌚_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Specjalny frez do obróbki tworzywa sztucznego do wykonywania protez

H 79 ACR



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H79ACR.104. ... **040**

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Specjalny frez do obróbki tworzywa sztucznego do wykonywania protez

H 251 ACR



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251ACR.104. ... **060**

⌚_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Specjalny frez do obróbki tworzywa sztucznego do wykonywania protez

H 251 EQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251EQ.104. ... **060**

⌚_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Frez podwójny do tworzywa sztucznego
Zgrubny z delikatną końcówką



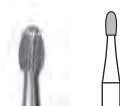
Frezy do akrylu - FSQ, Komet

FSQ to specjalne ostrza z nacięciami poprzecznymi, które zostały stworzone do opracowywania miękkich podścieleń, twardych i elastycznych tworzyw sztucznych. Poprzeczne nacięcia dzielą ostrza instrumentu na mniejsze segmenty tnące.

Zalety: narzędzie stawia niewielki opór przy opracowywaniu wszelkich materiałów elastycznych, nieznaczna ilość powstającego ciepła, praca z niewielką siłą nacisku. Zalecana liczba obrotów: tworzywo sztuczne: 15,000 obr./min.



H 73 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014
L	mm	3,1

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 277 134 ...

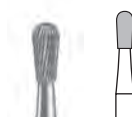
H73FSQ.104. ...

014

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych

H 77 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 237 134 ...

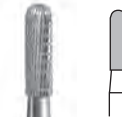
H77FSQ.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych

H 129 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 141 134 ...

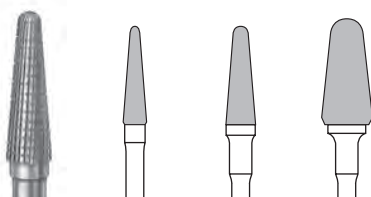
H129FSQ.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych

H 79 FSQ



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	031	040	070
L	mm	13,0	13,0	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194 134 ...

H79FSQ.104. ...

031

040

070

◆ = ○_{max} 30000 min⁻¹/rpm

■ = ○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych

H 138 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 198 134 ...

H138FSQ.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych



H 251 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

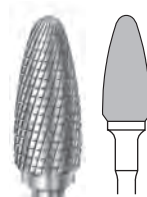
Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274134 ... **H251FSQ.104. ...** **060**

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych



H 351 FSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	11,0

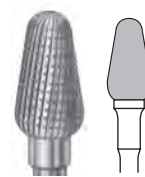
Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 263134 ... **H351FSQ.104. ...** **060**

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardych lub elastycznych tworzyw sztucznych i metali szlachetnych



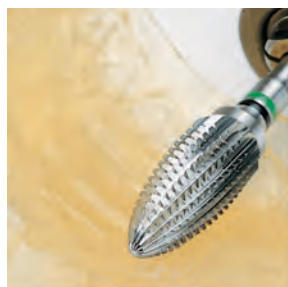
Frezy z węgla spiekanego do szyn termoplastycznych

Frezy do szyn - GSQ, Komet



Ostrza GSQ - przeznaczone do opracowywania tworzywa sztucznego miękkiego oraz uzupełnień tymczasowych w gabinecie stomatologicznym i pracowni protetycznej. Do efektywnego opracowywania nietwardniejących silikonów: pozycjonerów, szyn dla sportowców, podścieleń miękkich oraz miękkich masek dla dzieci. Zalety: łatwe i właściwe modelowanie powierzchni, efektywne przecinanie i pozbywanie się materiału, optymalna jakość powierzchni.

Uwaga! Część robocza nagrzewa się podczas użytkowania! Powstawanie ciepła jest zamierzone i poprawia jakość cięcia.



H 77 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	9,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 237216 ... **H77GSQ.104. ...** **040**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego



H 136 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

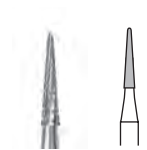
Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 184216 ... **H136GSQ.104. ...** **016**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego



H 138 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

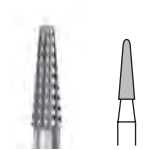
Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 184216 ... **H138GSQ.104. ...** **023**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego



●● H 251 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274216 ...

●● H251GSQ.104. ...

060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego

●● H 261 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194216 ...

●● H261GSQ.104. ...

023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego

●● H 351 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 263216 ...

●● H351GSQ.104. ...

060

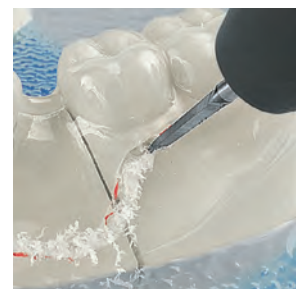
⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego

H 219



H 219 A



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 468211 ...

H219.104. ...

023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do folii formowanych wstępnie

●● H 79 GSQ



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	070
L	mm	13,0	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194216 ...

●● H79GSQ.104. ...

040

070

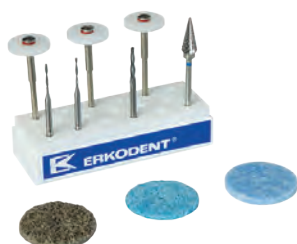
◆ = ⊖_{max} 30000 min⁻¹/rpm

■ = ⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania miękkiego tworzywa sztucznego

Quick 2, Erkodent

Zestaw z 5 różnymi instrumentami do obróbki końcowej wszystkich materiałów w technice formowania wgłębnego.



Zestaw do obróbki końcowej

Zestaw zawiera: 2 wiertła spiralne HSS; 1 Liskoid, 2 tarcze polerskie Lisko-S, turkusowe; 2 trzymadła z 2 krążkami podporowymi; 1 frez węglkowy z nacięciami krzyżowymi, stożkowy; 1 frez punktowy z rowkami spiralnymi lewymi.

Nr art.

M05498

Frezy, Erkodent

Do ostatecznej obróbki wszystkich materiałów w technice formowania wgłębnego.

Gruszka, 1 szt.

M05500

Stożek, 1 szt.

M05501

Czterokątny, 3 szt.

M09033

Spirala, gr. 1.0 mm, 3 szt.

M05502

Spirala, 3 szt.

M09032



Frezy z węgla spiekanego do metalu

Frezy do metalu, Komet

H 71



		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	003	004	005	006	007	008	009	010	012	014	016	018	021	023	027	040	050

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 001175 ...

H71.104. ...

003 004 005 006 007 008 009 010 012 014 016 018 021 023 027 040 050

◊ = $\odot_{\max}$ 80000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Okrągłe

Cały trzonek instrumentu wykonany z węgla spiekanego w celu zwiększenia stabilności

H 1 S



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	014	018	023
US No.		2S	4S	6S	8S

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 001003 ...

H1S.104. ...

010 014 018 023

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Okrągłe ostre

H 30



		5	5	5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	006	008	009	010	012	014	016
L	mm	0,5	0,9	1,0	1,1	1,2	1,4	1,6
US No.		L33 1/2	L34	L34 1/2	L35	L36	L37	L38

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 010175 ...

H30.104. ...

006 008 009 010 012 014 016

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie odwróconego stożka

H 31



		5	5	5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	008	009	010	012	014	016	018
L	mm	3,4	4,2	4,2	4,2	4,4	4,4	4,6
US No.		555	556	557	558	559	560	561

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 107007 ...

H31.104. ...

008 009 010 012 014 016 018

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie walca z ostrzami poprzecznymi

H 21 L



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	014
L	mm	5,2	6,0	6,0	6,0
US No.		56L	57L	58L	59L

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 110006 ...

H21L.104. ...

009 010 012 014

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie walca długie

H 23 R



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	012	016
L	mm	4,2	4,2	4,4
US No.		1170	1171	1172

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194006 ...

H23R.104. ...

010 012 016

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka z zaokrągloną końcówką

H 33 L



		5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	016	021
L	mm	5,2	6,0	6,0	6,0	7,5
US No.		699L	700L	701L	702L	703L

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 171007 ...

H33L.104. ...

009 010 012 016 021

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka długie z nacięciami poprzecznymi

H 23 RS



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	008	009	010
L	mm	4,2	4,2	4,2
US No.		-	1169S	1170S

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 196006 ...

H23RS.104. ...

008 009 010

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka z zaokrągloną końcówką,
ostre

H 52



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	003

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 006001 ...

H52.104. ...

003

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wykańczanie bruzd

H 33



		5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	016	021
L	mm	4,2	4,2	4,2	4,4	4,8
US No.		699	700	701	702	703

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 168007 ...

H33.104. ...

009 010 012 016 021

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka z poprzecznymi nacięciami

H 33 FRS



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010
L	mm	4,2	4,2

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 196015 ...

H33FRS.104. ...

009 010

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka, okrągłe

Nadaje się szczególnie do twardych stopów metalu
ostre z poprzecznymi nacięciami



H 136 ES



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,5

Prostnica · Handpiece (HP)



H136ES.104. ... **016**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frez do bruzd do stopów metali nieszlachetnych i szlachetnych
Ostra końcówka

H 203

		1	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	014
L	mm	9,5	11,0	11,0	12,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 417364 ...
H203.104. ... **009 010 012 014**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wiertło spiralne

H 283 E



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 289080 ...
H283E.104. ... **012**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie torpedy z ostrzami naprzemienniekośnymi

H 283 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 289140 ...
H283EF.104. ... **012**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie torpedy z delikatnymi ostrzami naprzemienniekośnymi

H 246



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009
L	mm	3,7

US No.

7901

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 496071 ...
H246.104. ... **009**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie igły
Delikatne opracowywanie powierzchni zgryzowych

H 42



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	018	023
L	mm	1,7	2,8

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 010133 ...
H42.104. ... **018 023**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie odwróconego stożka

H 390



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	3,5

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274072 ...
H390.104. ... **016**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie płomienia z zaokrągloną końcówką

H 390 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	3,5

Prostnica · Handpiece (HP)

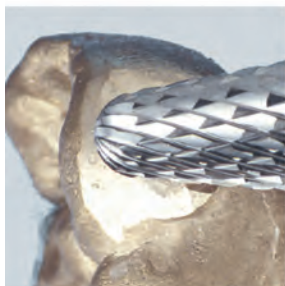
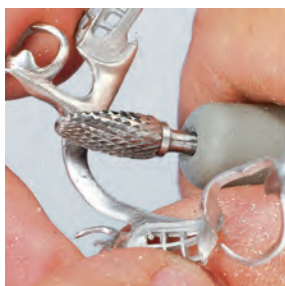


500 104 274140 ...
H390EF.104. ... **016**

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
W kształcie płomienia z zaokrągloną końcówką i delikatnymi ostrzami naprzemienniekośnymi



Frezy do metalu - E, Komet



Frezy wysokiej jakości z ostrzami naprzemiennymi z zastosowaniem do obróbki metalu, jak również tworzywa sztucznego i gipsu. Właściwości i zalety: duża ilość ostrzy frezów typu E gwarantuje długą żywotność, uniwersalne ostrza z elementami przesuniętymi względem siebie, do stopów metalu, tworzywa sztucznego i gipsu, frezy z ostrzami naprzemiennymi pozwalają na ergonomiczną pracę.

Zalecana liczba obrotów: metal szlachetny: 25,000 obr./min, metal nieszlachetny/tworzywo sztuczne/gips: 15,000 obr./min.

H 30 E



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	014	018
L	mm	1,1	1,4	1,7

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 010190 ...

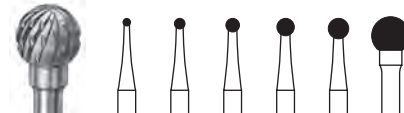
H30E.104. ...

010 014 018

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 71 E



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	014	018	023	027	050
-----------------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 001190 ...

H71E.104. ...

010 014 018 023 027 050

◇ = ○_{max} 80000 min⁻¹/rpm

■ = ○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 72 E



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	12,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 137190 ...

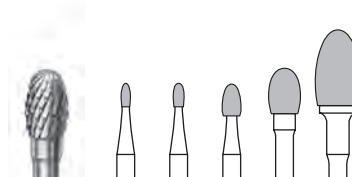
H72E.104. ...

060

○_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 73 E



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012	014	023	040	060
L	mm	2,9	3,1	4,2	6,0	10,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 277190 ...

H73E.104. ...

012 014 023 040 060

◇ = ○_{max} 50000 min⁻¹/rpm

■ = ○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 77 E



		5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023	029	040	060
L	mm	2,9	5,0	5,0	9,0	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 237 190 ...

H77E.104. ...

■014 ■023 ■029 ■040 ◇060

◇ = $\odot_{max}$ 50000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 78 E



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012	023	060
L	mm	3,5	6,0	12,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 257 190 ...

H78E.104. ...

■012 ■023 ◇060

◇ = $\odot_{max}$ 50000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 79 E



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	031	040	050	060
L	mm	13,0	13,0	13,0	14,0

Kątница · Right-angle (RA)



500 204 194 190 ...

H79E.204. ...

- ■040 - -

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194 190 ...

H79E.104. ...

■031 ■040 ◇050 ◇060

◇ = $\odot_{max}$ 50000 min⁻¹/rpm

◆ = $\odot_{max}$ 80000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 251 E



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	060	070
L	mm	9,0	14,0	14,0

Kątница · Right-angle (RA)



500 204 274 190 ...

H251E.204. ...

- ◇060 -

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274 190 ...

H251E.104. ...

■040 ◇060 ◆070

◆ = $\odot_{max}$ 30000 min⁻¹/rpm

◇ = $\odot_{max}$ 50000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 89 E



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	9,5

Prostnica · Handpiece (HP)



H89E.104. ...

040

$\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 139 E



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 289 190 ...

H139E.104. ...

023

$\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 250 E



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	12,7

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 275 190 ...

H250E.104. ...

040

$\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 351 E



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	060	070
L	mm	8,0	11,0	13,0

Kątnica · Right-angle (RA)



500 204 263190 ...

H351E.204. ...

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 263190 ...

H351E.104. ...

♦ = 30000 min⁻¹/rpm

◇ = 50000 min⁻¹/rpm

■ = 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 137 E



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016	023
L	mm	4,0	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 225190 ...

H137E.104. ...

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 257 RE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 201190 ...

H257RE.104. ...

○_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 251 EA



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274194 ...

H251EA.104. ...

○_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Frez z bezpiecznymi lewoskrętnymi ostrzami
Do tworzywa sztucznego i gipsu

H 138 E



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023
L	mm	4,0	8,0

Kątnica · Right-angle (RA)



500 204 198190 ...

H138E.204. ...

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 198190 ...

H138E.104. ...

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 261 E



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194190 ...

H261E.104. ...

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu

H 364 E



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	15,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 116190 ...

H364E.104. ...

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego, gipsu i stopów metalu



Frezy do metalu - EF, Komet



Do wygładzania stopów metalu, tworzywa sztucznego i gipsu. Zalety: duża liczba ostrzy pozwala na dokładne wykańczanie pracy, krótkie opiłki w kształcie ziaren, miękkie, prawie bez użycia siły opracowywanie, gładka powierzchnia, co ułatwia późniejsze polerowanie.

Zalecana liczba obrotów: metal szlachetny: 25,000 obr./min, metal nieszlachetny/tworzywo sztuczne/gips: 15,000 obr./min.

H 71 EF



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	014	023

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 001140 ...

H71EF.104. ...

010 014 023

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 73 EF



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023

L	mm	3,1	4,2
---	----	-----	-----

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 277140 ...

H73EF.104. ...

014 023

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 77 EF



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	029

L	mm	5,0	5,0
---	----	-----	-----

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 237140 ...

H77EF.104. ...

023 029

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 78 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023

L	mm	6,0
---	----	-----

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 257140 ...

H78EF.104. ...

023

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 129 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H129EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 136 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H136EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 137 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H137EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 295 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	15,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H295EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 251 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 351 EF



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	060
L	mm	8,0	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H351EF.104. ...

 $\diamond = \odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

 $\blacksquare = \odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 138 EF



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	018	023
L	mm	6,0	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H138EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 139 EUF H 139 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H139EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa sztucznego i stopów metalu

H 257 EF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H257EF.104. ...

 $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

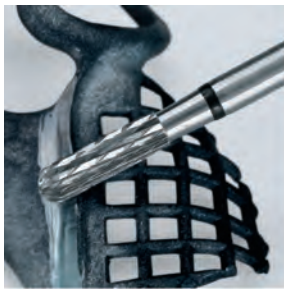
Do tworzywa sztucznego i stopów metalu



Frezy do tytanu - GTi, Komet

Specjalne ostre frezy do przecinania tytanu i innych stopów nieszlachetnych. Zalety: duża wydajność znoszenia, długa żywotność, specjalne kształty i wielkości.

Zalecana liczba obrotów: 15,000 obr./min.



H 79 GTi



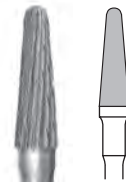
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H79GTI.104. ... 040

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



H 89 GTi



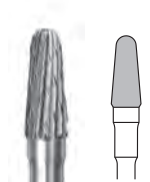
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	9,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H89GTI.104. ... 040

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



H 129 GTi



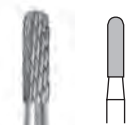
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H129GTI.104. ... 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



H 136 GTi



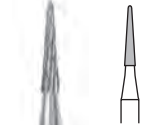
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H136GTI.104. ... 016

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



09

H 251 GTi



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251GTI.104. ... 060

○_{max} 50000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



H 138 GTi



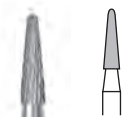
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H138GTI.104. ... 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych



H 139 GTi



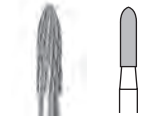
		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H139GTI.104. ... 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do tytanu oraz metali nieszlachetnych





Frezy do metalu - NEX, Komet

Nowe ostrza NEX to udoskonalenie ostrzy NE oraz połączenie najwyższych wymagań w zakresie usuwania materiałów, wytrzymałości i jakości powierzchni. Najczęściej instrumenty te stosowane są w opracowywaniu stopów metali nieszlachetnych i protez szkieletowych. Zalety: maksymalna wydajność podczas usuwania materiału, gładka powierzchnia materiału opracowywanego, wytrzymałość.



H 73 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014
L	mm	3,1

Prostnica · Handpiece (HP)



H73NEX.104. ... 014

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 77 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H77NEX.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 139 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H139NEX.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 129 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H129NEX.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 138 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H138NEX.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 79 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H79NEX.104. ... 040

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 250 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	12,7

Prostnica · Handpiece (HP)



H250NEX.104. ... 040

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 251 NEX



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251NEX.104. ... 060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm
Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych



Frezy do metalu - NE/NEF, Komet



Specjalne frezy do opracowywania stopów metali nieszlachetnych. Ostrza pozwalają na skuteczne usuwanie materiału. Frezy NEF posiadają liczne zabezpieczenia przed wytłaniem ostrzy oraz umożliwiają ergonomiczną pracę bez zmęczenia. Dzięki specjalnej konstrukcji frezy te pracują delikatnie i bez wibracji, a powstające opiłki nie wbijają się w skórę. Frezy NEF znajdują zastosowanie głównie tam, gdzie powierzchnia ma być gładka, łatwa do polerowania. Zalety: efektywne usuwanie materiału, oszczędność czasu i pieniędzy, długa żywotność.

Zalecana liczba obrotów: 20,000 obr./min.

●● H 73 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014
L	mm	3,1

Prostnica · Handpiece (HP)



○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

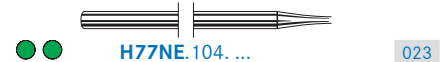
Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 77 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

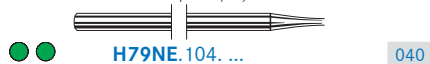
Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 79 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

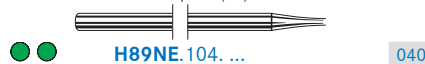
Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 89 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	9,0

Prostnica · Handpiece (HP)



○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

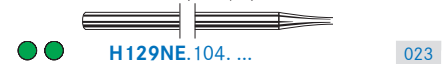
Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 129 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 138 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H138NE.104. ...** **023**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 139 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H139NE.104. ...** **023**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 251 NE



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H251NE.104. ...** **060**
 $\odot_{max}$ 50000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 002 722
EP 1 810 637*
* w toku/* pending

Do zgrubnej obróbki stopów metali nieszlachetnych

●● H 79 NEF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H79NEF.104. ...** **040**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Ostry, do delikatnych powierzchni stopów metali nieszlachetnych

●● H 129 NEF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H129NEF.104. ...** **023**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Ostry, do delikatnych powierzchni stopów metali nieszlachetnych

●● H 138 NEF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H138NEF.104. ...** **023**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

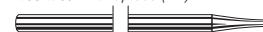
Ostry, do delikatnych powierzchni stopów metali nieszlachetnych

●● H 250 NEF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	12,7

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H250NEF.104. ...** **040**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Ostry, do delikatnych powierzchni stopów metali nieszlachetnych

●● H 139 NEF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)


●● **H139NEF.104. ...** **023**
 $\odot_{max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Ostry, do delikatnych powierzchni stopów metali nieszlachetnych

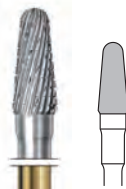
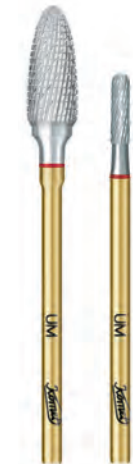




Frezy do metalu - UM, Komet



W porównaniu do instrumentów z węgla spiekanego o tradycyjnych ostrzach frezy UM posiadają liczne zalety: większa siła nacisku to lepsze usuwanie materiału, mniejsza siła nacisku to lepsza jakość powierzchni, długi czas użytkowania dzięki wysokiej jakości. Zalecana liczba obrotów: metale szlachetne - 25,000 obr./min, metale nieszlachetne i protezy szkieletowe - 15,000 obr./min.



● H 89 UM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	9,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H89UM.104. ...

040

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

● H 79 UM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H79UM.104. ...

040

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

● H 257 RUM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H257RUM.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

● H 129 UM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H129UM.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

● H 138 UM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H138UM.104. ...

023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

● H 250 UM



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



● H250UM.104. ...

040

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 251 UM



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	060
L	mm	9,0	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H251UM.104. ... ■040 ◇060

◇ = 50000 min⁻¹/rpm

■ = 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych

H 351 UM



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	060
L	mm	8,0	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H351UM.104. ... ■040 ◇060

◇ = 50000 min⁻¹/rpm

■ = 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
EP 1 021 995

Do stopów metali nieszlachetnych, szlachetnych i protez szkieletowych



Frezy do metalu - DF, Komet

Delikatne ziarna diamentowe pozwalają uzyskać specjalną powierzchnię metalu pod licowanie ceramiczne. Ostrza DF mają piramidalny kształt, frezowanie przypomina szlifowanie, kontrolowane matowienie powierzchni metalowej, która ma być pokryta ceramiką. Zalecana liczba obrotów: metale szlachetne - 25,000 obr./min, metale nieszlachetne - 15,000 obr./min.

H 129 DF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H129DF.104. ... ■023

◇max. 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 136 DF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H136DF.104. ... ■016

◇max. 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 138 DF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H138DF.104. ... ■023

◇max. 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 139 DF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H139DF.104. ... ■023

◇max. 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 77 DF



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	029
L	mm	5,0	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 237 141 ...

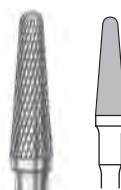
H77DF.104. ...

023 029

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 79 DF



		5	
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	
L	mm	13,0	

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194 141 ...

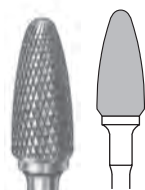
H79DF.104. ...

040

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 251 DF



		5	
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060	
L	mm	14,0	

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 274 141 ...

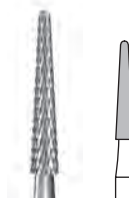
H251DF.104. ...

060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 261 DF



		5	
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	
L	mm	13,0	

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 194 141 ...

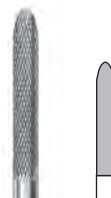
H261DF.104. ...

023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

H 295 DF



		5	
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	
L	mm	15,0	

Prostnica · Handpiece (HP)



500 104 292 141 ...

H295DF.104. ...

023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do określonego matowienia powierzchni metalowych

Frezy z węgla spiekanego do materiałów licujących



Frezy do materiałów licujących - UK, Komet

Ostrza UK przeznaczone są do obróbki ceramiki (przed napaleniem glazury) oraz materiałów licujących z tworzywa sztucznego oraz przejść licowania w metal. Zalety: znaczne i kontrolowane usuwanie materiału, siedmiokrotnie lepsza powierzchnia ceramiki niż po opracowaniu instrumentami szlifującymi z nasypem diamentowym lub tradycyjnymi instrumentami szlifującymi w kolorze zielonym, nie pozostawiają śladów na ceramice, ostre, ekonomiczne ostrza.

Zalecana liczba obrotów: tworzywa sztuczne - 15,000 - 20,000 obr./min, ceramika - 20,000 - 25,000 obr./min.



H 77 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)

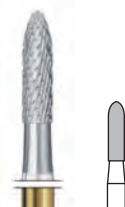


H77UK.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

H 139 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)

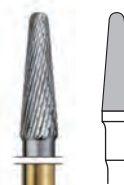


H139UK.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

H 79 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)

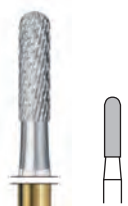


H79UK.104. ... 040

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

H 129 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H129UK.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

H 136 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)

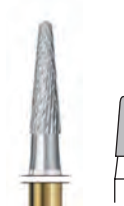


H136UK.104. ... 016

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

H 138 UK



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



H138UK.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania ceramiki i licowania z tworzywa sztucznego

Frezy ceramiczne



Frezy ceramiczne, Komet



Frezy ceramiczne. Materiał ten zapewnia przyjemną, lekką i precyzyjną pracę. Zalety: bardzo dobre właściwości cięcia, doskonale gładka powierzchnia, do instrumentu nie przywiera materiał, nie nagrzewa się tak szybko jak instrumenty metalowe, odporność na działanie środków chemicznych. Zalecana liczba obrotów: 15,000 obr./min.

K 251 EQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K251EQ.104. ... 060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2011 010 897*
EP 2 486 888*
* w toku/* pending

Frez podwójny do tworzywa sztucznego
Gruby z delikatną końcówką

K 79 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K79GSQ.104. ... 040

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2011 010 897*
EP 2 486 888*
* w toku/* pending

Do tworzywa miękkiego

K 261 GSQ



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K261GSQ.104. ... 023

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Do tworzywa miękkiego

K 79 ACR



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



K79ACR.104. ... 040

⊖_{max} 80000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2011 010 897*
EP 2 486 888*
* w toku/* pending

K 251 ACR



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0

Prostnica · Handpiece (HP)



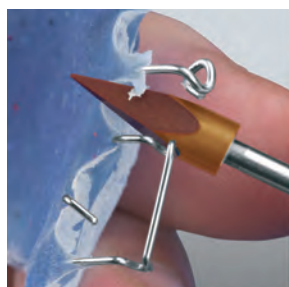
K251ACR.104. ... 060

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2011 010 897*
EP 2 486 888*
* w toku/* pending



Frez z tworzywa sztucznego, Komet



Przeznaczony jest do wykonywania drobnych korekt na krawędziach z tworzywa sztucznego. Dzięki swoim specjalnym właściwościom pozwala zapobiec przypadkowemu uszkodzeniu znajdujących się w pobliżu drutów i innych elementów metalowych. Zalety: nie uszkadza drutów ortodontycznych, klamer i łuków, końcówka robocza wykonana ze specjalnego tworzywa High-Tech, nie wytwarza ciepła.

Zalecana liczba obrotów: 10,000 obr./min.

SC 1



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	055
L	mm	15,0

Prostnica · Handpiece (HP)



SC1.104. ...

055

⊖_{max} 40000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt} 10000 min⁻¹/rpm

Frez czterokrawędziowy z wysokiej jakości tworzywa sztucznego do opracowywania przejść tworzywo sztuczne-metal

Instrumenty diamentowe - diagram

Diamentowe instrumenty szlifujące



okrągłe



w kształcie gruszki



w kształcie odwróconego stożka, długie



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie soczewki



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie krążka



w kształcie walca



w kształcie walca, okrągłe



w kształcie stożka, ostro zakończone



w kształcie stożka



w kształcie stożka, okrągłe



w kształcie igły



w kształcie płomienia



w kształcie torpedy

Instrumenty szlifujące ZR



Diamenty spiekane



okrągłe



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie soczewki



w kształcie walca, okrągłe



w kształcie stożka



w kształcie stożka

Instrumenty na turbine laboratoryjną



okrągłe



w kształcie odwróconego stożka



w kształcie soczewki

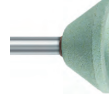
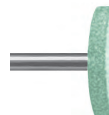


w kształcie granatu

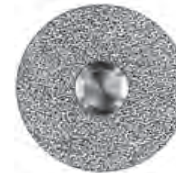


kamień do czyszczenia

Instrumenty szlifujące DCB



Tarcze



Korony i mosty



Tworzywo sztuczne



Wykonywanie modeli



Elementy precyzyjne



Protezy szkieletowe

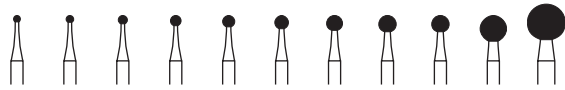


Ortodoncja

Wiertła diamentowe

Wiertła diamentowe, Komet

801
6801



		5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	014	016	018	021	023	029	035	050

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 001524 ...
801.104. ...

		009	010	012	014	016	018	021	023	029	035	050
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

806 104 001534 ...
6801.104. ...

		-	-	-	-	-	-	-	023	029	035	-
--	--	---	---	---	---	---	---	---	-----	-----	-----	---

◇ = $\odot_{\max}$ 80000 min⁻¹/rpm
 ■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm
 Okrągłe

830 RL





		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023
L	mm	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 238524 ...
830RL.104. ...

		023
--	--	-----

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm
 W kształcie gruszki

807






		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016	018	023
L	mm	4,0	5,0	6,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 225524 ...
807.104. ...

		016	018	023
--	--	-----	-----	-----

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm
 W kształcie odwróconego stożka, długie

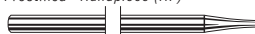
805 A






		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 014524 ...
805A.104. ...

		023
--	--	-----

$\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm
 W kształcie odwróconego stożka, specjalne

805






		5	5	5	5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012	014	016	018	021	023	027	042
L	mm	1,4	1,5	1,6	1,5	2,0	2,3	2,9	2,2

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 010524 ...
805.104. ...

		012	014	016	018	021	023	027	042
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

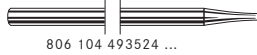
◇ = $\odot_{\max}$ 80000 min⁻¹/rpm
 ■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm
 W kształcie odwróconego stożka

814



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	030	045

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 493524 ...

814.104. ...

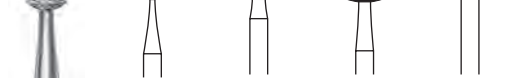
030 045

◆ = $\odot_{\max}$ 80000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

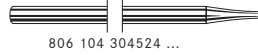
W kształcie odwróconego stożka

825



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	050	060	095

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 304524 ...

825.104. ...

023 050 060 095

◆ = $\odot_{\max}$ 30000 min⁻¹/rpm

◇ = $\odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

◆ = $\odot_{\max}$ 80000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

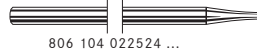
W kształcie soczewki

812



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	055	090

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 022524 ...

812.104. ...

055 090

◆ = $\odot_{\max}$ 30000 min⁻¹/rpm

◇ = $\odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

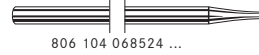
W kształcie odwróconego stożka, powłoka na zewnątrz

909



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	040	055	065
L	mm	1,0	2,0	3,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 068524 ...

909.104. ...

040 055 065

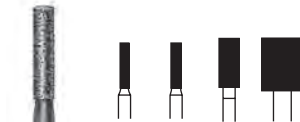
◆ = $\odot_{\max}$ 40000 min⁻¹/rpm

◇ = $\odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

Krążek z zaokrąglonymi krawędziami

836



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012	014	027	055
L	mm	6,0	6,0	6,0	7,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 110524 ...

836.104. ...

012 014 027 055

◇ = $\odot_{\max}$ 50000 min⁻¹/rpm

■ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie walca

837



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	016
L	mm	8,0	8,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 111524 ...

837.104. ...

014 016

◇ = $\odot_{\max}$ 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie walca, długie

● 8859
● 859
● 6859



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	018
L	mm	10,0	10,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 166514 ...

● 8859.104. ... - 018

806 104 166524 ...

859.104. ... 010 018

806 104 166534 ...

● 6859.104. ... - 018

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka, ostro zakończone

● 8849
● 849



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010
L	mm	4,0	4,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 194514 ...

● 8849.104. ... - 010

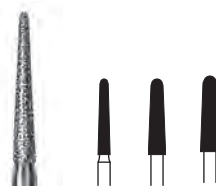
806 104 194524 ...

849.104. ... 009 010

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka, krótkie, z zaokrągloną końcówką

850



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016	023	025
L	mm	10,0	10,0	10,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 199524 ...

850.104. ... 016 023 025

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka, długie, z zaokrągloną końcówką

880



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	018	023	027
L	mm	6,0	6,0	6,0	6,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 140524 ...

880.104. ... 014 018 023 027

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie walca, okrągłe

847



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	018	033	040
L	mm	8,0	8,0	9,0	9,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 172524 ...

847.104. ... 014 018 033 040

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie stożka, płaska końcówka

● 8860
● 860



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	009	010	012	016
L	mm	4,0	4,0	5,0	5,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 245514 ...

● 8860.104. ... 009 - 012 -

806 104 245524 ...

860.104. ... - 010 012 016

⌚_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie płomienia, krótkie

● **8863**
● **863**
● **6863**



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012	016	025
L	mm	10,0	10,0	10,0



806 104 250514 ...

● **8863.104. ...** **012** - -

806 104 250524 ...

863.104. ... **012** **016** **025**

806 104 250534 ...

● **6863.104. ...** - **016** -

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie płomienia, długie

379



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023
L	mm	2,8	4,2



806 104 277524 ...

379.104. ... **014** **023**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie jajka

● **5896**



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	080
L	mm	17,0



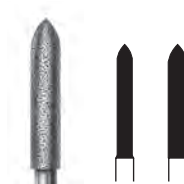
806 104 260544 ...

● **5896.104. ...** **080**

⊖_{max} 35000 min⁻¹/rpm

W kształcie pączka

892



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	020	025
L	mm	15,0	15,0



806 104 292524 ...

892.104. ... **020** **025**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie torpedy

● **8390**
● **390**



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	3,5



806 104 274514 ...

● **8390.104. ...** **016**

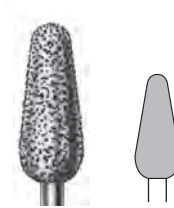
806 104 274524 ...

390.104. ... **016**

⊖_{max} 100000 min⁻¹/rpm

W kształcie granatu

894



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	14,0



806 104 263524 ...

894.104. ... **060**

⊖_{max} 50000 min⁻¹/rpm

W kształcie pączka

Instrumenty diamentowe do turbiny



Instrumenty diamentowe do cyrkonu - ZR, Komet



Skuteczne opracowywanie tlenku cyrkonu w laboratorium protetycznym przy pomocy turbiny laboratoryjnej. Zalety: specjalne wiązanie, wysoka wydajność usuwania, dłuższy czas użytkowania niż tradycyjne instrumenty diamentowe. Zalecana liczba obrotów: 160,000 obr./min.



4447.000

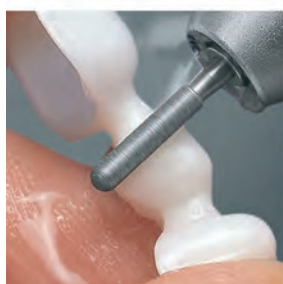


Zestaw do opracowywania ZrO₂ według mistrza techniki dentystycznej Jana Holgera Bellmanna

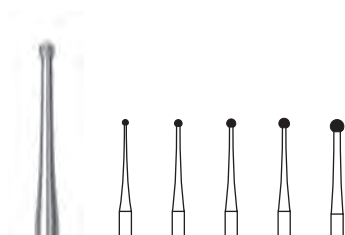
Set for work on ZrO₂ as suggested by MDT Jan Holger Bellmann



		ZR6881.314.016	1	
		ZR6856.314.025	1	
		ZR862.314.016	1	
		ZR8881.315.016	1	
		ZR8850.314.016	1	
		ZR8379L.315.014	1	
		ZR8801L.315.010	1	



- ZR 8801 L
- ZR 801 L
- ZR 6801 L



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	008	010	012	014	018
-----------------	-----------	-----	-----	-----	-----	-----

Turbina długie · Friction Grip long (FGL)

		ZR8801L.315. ...	008	010	-	014	018
		ZR801L.315. ...	-	-	012	014	-
		ZR6801L.315. ...	-	-	-	014	018

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej okrągłe



Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	014	018
-----------------	-----------	-----	-----	-----

Turbina · Friction Grip (FG)

		ZR6801.314. ...	010	014	018
--	--	-----------------	-----	-----	-----

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej okrągłe

● ○ ZR 8390 L
● ○ ZR 390 L



	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 014
L	mm 3,4

Turbina długa · Friction Grip long (FGL)



● ○ ZR8390L.315. ... 014

● ○ ZR390L.315. ... 014

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie granatu

● ○ ZR 8972
● ○ ZR 972



	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 020
L	mm 4,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR8972.314. ... 020

● ○ ZR972.314. ... 020

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie granatu

● ○ ZR 6390



	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 016
L	mm 3,5

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR6390.314. ... 016

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie granatu

● ○ ZR 6830 L



	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 014
L	mm 5,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR6830L.314. ... 014

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie gruszki

● ○ ZR 6856



	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 025
L	mm 8,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR6856.314. ... 025

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie stożka, okrągłe

● ○ ZR 8881
● ○ ZR 6881



	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 012	016
L	mm 8,0	8,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR6881.314. ... 012 016

Turbina długa · Friction Grip long (FGL)

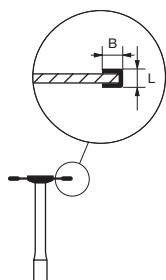


● ○ ZR8881.315. ... - +016

+ = ○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej w kształcie walca, okrągłe

● ○ ZR 943



	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm 065	080	100
Powłoka · Coating	mm 1,0	1,0	1,0
L	mm 0,3	0,3	0,3

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○ ZR943.314. ... 065 080 100

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Powłoka z obu stron

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej nie stosować w jamie ustnej



● ○ ZR 8850
● ○ ZR 850
● ○ ZR 6850



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	10,0
Kąt · Angle	α	2°

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○	ZR8850.314. ...	016
● ○	ZR850.314. ...	016
● ○	ZR6850.314. ...	016

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej
w kształcie stożka, długie, zaokrąglona końcówka

● ○ ZR 862



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016
L	mm	8,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○	ZR862.314. ...	016
-----	----------------	-----

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej
w kształcie płomienia

● ○ ZR 8863
● ○ ZR 863



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014
L	mm	10,0

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○	ZR8863.314. ...	014
-----	-----------------	-----

● ○	ZR863.314. ...	014
-----	----------------	-----

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej
w kształcie płomienia

● ○ ZR 8379 L
● ○ ZR 379 L



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023
L	mm	2,9	4,3

Turbina długie · Friction Grip long (FGL)



● ○	ZR8379L.315. ...	014	023
● ○	ZR379L.315. ...	014	-

○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej
w kształcie jajka, długa szyjka

● ○ ZR 8379
● ○ ZR 379
● ○ ZR 6379



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	014	023
L	mm	2,8	4,2

Turbina · Friction Grip (FG)



● ○	ZR8379.314. ...	014	-
-----	-----------------	-----	---

● ○	ZR379.314. ...	014	-
-----	----------------	-----	---

● ○	ZR6379.314. ...	014	+023
-----	-----------------	-----	------

+ = ○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Do obróbki ZrO₂ przy pomocy turbiny laboratoryjnej
w kształcie jajka



Instrumenty diamentowo-ceramiczne



Instrumenty diamentowo-ceramiczne do ceramiki - DCB, Komet



Diaamentowe instrumenty szlifujące z wiązaniem ceramicznym. Zalety: skuteczny do różnych ceramik także do tlenku cyrkonu, szlifowanie bez dociskania, delikatna powierzchnia, np. 4-6 μm na tlenku cyrkonu, optymalna trwałość. Zalecana liczba obrotów: 12,000 obr./min.

Wskazówka: Aby uzyskać optymalne chłodzenie zaleca się podczas pracy użycie mokrej gąbki.



DCB 1



		5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	025
L	mm	7,0

Prostnica · Handpiece (HP)



DCB1.104. ...



$\odot_{\text{max}}$ 35000 min⁻¹/rpm
 $\odot_{\text{opt}}$ 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

DCB 3 DCB 3 C



		5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	040
L	mm	11,0

Prostnica · Handpiece (HP)



DCB3.104. ...



$\odot_{\text{max}}$ 35000 min⁻¹/rpm
 $\odot_{\text{opt}}$ 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

DCB 2 DCB 2 C



		5	5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	048	065
L	mm	13,0	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



DCB2.104. ...

048 065

DCB2C.104. ...

- 065



$\odot_{\text{max}}$ 30000 min⁻¹/rpm
 $\odot_{\text{opt}}$ 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

DCB 4 DCB 4 C



		5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	120
L	mm	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



DCB4.104. ...

120

DCB4C.104. ...

120



$\odot_{\text{max}}$ 25000 min⁻¹/rpm
 $\odot_{\text{opt}}$ 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

DCB 5



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220	220
L	mm	2,0	3,0
Prostnica · Handpiece (HP)			
		DCB5.104. ...	220
			220

⊖_{max} 25000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt} 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

DCB 6



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	120
L	mm	6,8
Prostnica · Handpiece (HP)		
		DCB6.104. ...
		120

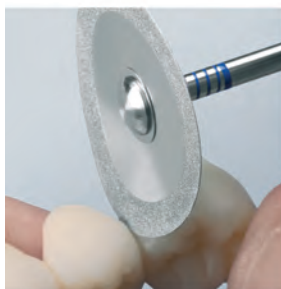
⊖_{max} 25000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt} 12000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania wszystkich ceramik także tlenku cyrkonu, także do twardych stopów metali

Tarcze diamentowe

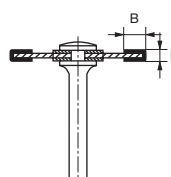
Tarcze diamentowe, Komet



Tarcze pokryte galwanicznie ziarnami diamentowymi o wielu zastosowaniach. Przeznaczone są w zależności od rodzaju do separacji i nadawania kształtu ceramice, opracowywaniu tworzywa sztucznego, aż po przecinanie modeli dzielonych i większych elementów.

Zalety: szerokie spektrum różnych rodzajów tarcz diamentowych, od bardzo elastycznych po sztywne, o różnej ziarnistości nasypu, zamontowane fabrycznie na trzymadełku, co gwarantuje bezpieczeństwo i wysoką trwałość.

Zalecana liczba obrotów: wielkości 065 – 140: 25,000 obr./min, 180: 20,000 obr./min, 220: 15,000 obr./min, 300: 10,000 obr./min.



6924



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	180	220
Powłoka · Coating	mm	3,0	3,0
L	mm	0,22	0,22
Prostnica · Handpiece (HP)			
		6924.104. ...	180
			220

⊖_{max} 25000 min⁻¹/rpm

Tarcza siatkowa wzmocniona spiralnie

Do przecinania i nadawania kształtu ceramice/tworzywom sztucznym

934
6934



		5	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	100	140	180	220
Powłoka · Coating	mm	1,0	2,0	3,0	3,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 400524 ...

934.104. ...

◆100

◆140

△180

▲220

806 104 400534 ...

6934.104. ...

-

-

△180

▲220

▲ = $\odot_{max}$ 20000 min⁻¹/rpm

△ = $\odot_{max}$ 25000 min⁻¹/rpm

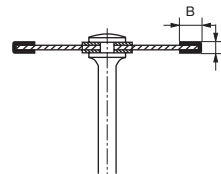
◆ = $\odot_{max}$ 30000 min⁻¹/rpm

934: L = 0,18 mm

6934: L = 0,22 mm

Tarcza siatkowa

Do bardzo delikatnego nadawania kształtu ceramice/tworzywom sztucznym



924 XC



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	400
Powłoka · Coating	mm	3,0
L	mm	1,10

Prostnica · Handpiece (HP)



924XC.104. ...

400

$\odot_{max}$ 15000 min⁻¹/rpm

Tarcza siatkowa wzmocniona spiralnie z dodatkowym kołnierzem do uwalniania ceramiki prasowanej z masy osłaniającej itp.



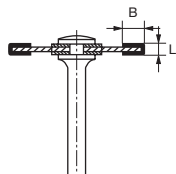
Tarcze diamentowe Plastercut, Renfert

Diamantowane separatory do wycinania modeli z łuku zębowego.

Plastercut, 0,3 x 30 mm, 1 szt., 10.000 obr./min
Plastercut, 0,3 x 38 mm, 1 szt., 10.000 obr./min
Plastercut, 0,35 x 45 mm, 1 szt., 10.000 obr./min

Nr art.
M13516
M62615
M13517

● 6924



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	300	400
Powłoka · Coating	mm	3,0	3,0
L	mm	0,32	0,32

Prostnica · Handpiece (HP)

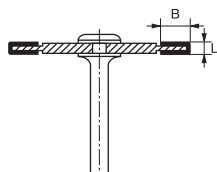


● 6924.104. ...

300

400

$\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm
 Tarcza siatkowa wzmocniona spiralnie
 Do opracowywania gipsu



987 P



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	400	480
Powłoka · Coating	mm	7,5	9,0
L	mm	0,33	0,33

Prostnica · Handpiece (HP)

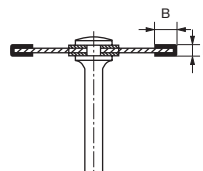


987P.104. ...

400

480

$\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm
 Z zębami, pokryta z obu stron
 Do wykonywania modeli dzielonych z gipsu lub tworzywa sztucznego
 Obrót w lewo i prawo



● 8964



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	300
Powłoka · Coating	mm	3,0
L	mm	0,30

Prostnica · Handpiece (HP)



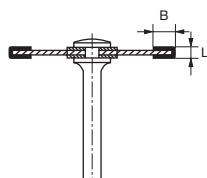
806 104 377514 ...

● 8964.104. ...

300

$\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm
 Z zębami, pokryta z obu stron
 Tylko obrót w prawą stronę
 Do opracowywania gipsu, modeli dzielonych
 maksymalna głębokość cięcia 11,5 mm
 Nie polecana do ceramiki

● **911 HEF**
● **911 H**
● **6911 H**



		1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	140	180	220
Powłoka · Coating	mm	2,0	3,0	3,0

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 355504 ...

● 911HEF.104. ...	-	▲180	▲220
806 104 355514 ...			
● 911H.104. ...	◆140	▲180	▲220
806 104 355534 ...			
● 6911H.104. ...	-	▲180	▲220

▲ = $\odot_{max}$ 20000 min⁻¹/rpm

△ = $\odot_{max}$ 25000 min⁻¹/rpm

◆ = $\odot_{max}$ 30000 min⁻¹/rpm

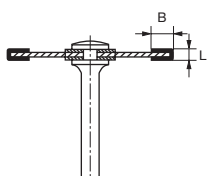
911HEF: L = 0,10 mm

911H: L = 0,15 mm

6911H: L = 0,20 mm

Tarcza diamentowa dwustronna
Do przecinania i nadawania kształtu ceramice

911 HP



		1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220	140	200
Powłoka · Coating	mm	3,0	1,5	2,0
L	mm	0,15	0,17	0,17

Prostnica · Handpiece (HP)



806 104 317514 ...

● 911HP.104. ...	220	◆140	▲200
$\odot_{max}$ 20000 min ⁻¹ /rpm			
Pokryta z obu stron			
Do separacji i nadawania kształtu ceramice/tworzywom sztucznym	-		▲200

▲ = $\odot_{max}$ 20000 min⁻¹/rpm

◆ = $\odot_{max}$ 30000 min⁻¹/rpm

Elastyczna, zwiększona żywotność,
dzięki krawędzi pokrytej diamentem
Do separacji materiałów ceramicznych

Tarcze diamentowe, Renfert

Diaamentowy separator do porcelany.

Bi-Flex, 0,15 x 22 mm, 1 szt., 15.000 obr./min

Nr art.
M17825

Turbo-Flex S, 0,15 x 19 mm, 1 szt., 15.000 obr./min

M17337

Ultracut Sinterdiamant, 0,15 x 20 mm, 1 szt., 15.000 obr./min **M17826**





946



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	180	220
Powłoka · Coating	mm	3,0	3,0
L	mm	0,20	0,20

Prostnica · Handpiece (HP)

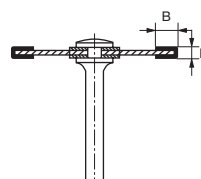


806 104 365514 ...

946.104. ...

▲180

▲220

▲ = $\odot_{max}$ 20000 min⁻¹/rpm△ = $\odot_{max}$ 25000 min⁻¹/rpmElastyczna, z zębami, pokryta z obu stron, bardzo drobne ziarna
Do separacji i nadawania kształtu tworzywom sztucznym

936



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
Powłoka · Coating	mm	3,0
L	mm	0,25

Prostnica · Handpiece (HP)



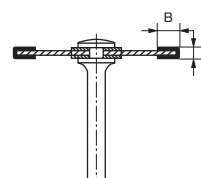
806 104 382534 ...

936.104. ...

220

 $\odot_{max}$ 20000 min⁻¹/rpm

Do zgrubnego nadawania kształtu ceramice, gipsom i tworzywom sztucznym



943



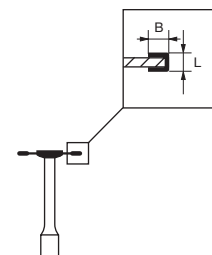
		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	065	080	100
Powłoka · Coating	mm	1,0	1,0	1,0
L	mm	0,15	0,15	0,15

Prostnica · Handpiece (HP)



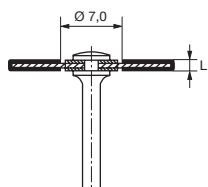
806 104 361514 ...

943.104. ...

◆ = $\odot_{max}$ 30000 min⁻¹/rpm◇ = $\odot_{max}$ 35000 min⁻¹/rpm◇ = $\odot_{max}$ 40000 min⁻¹/rpm

Pokryta z obu stron

Do delikatnej separacji ceramiki



918 B



		1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	180	200	220
L	mm	0,30	0,30	0,30



918B.104. ...

▲180

▲200

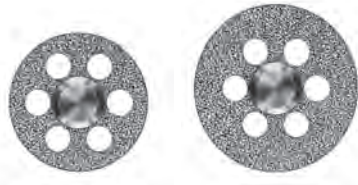
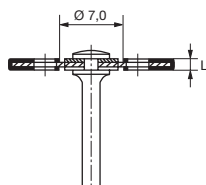
▲220

▲ = $\odot_{\max}$ 20000 min⁻¹/rpm

△ = $\odot_{\max}$ 25000 min⁻¹/rpm

Pokryta z obu stron

Do separacji i zgrubnego nadawania kształtu ceramice



918 PB



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	180	220
L	mm	0,30	0,30



918PB.104. ...

▲180

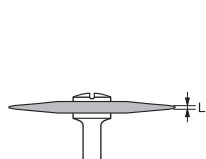
▲220

▲ = $\odot_{\max}$ 20000 min⁻¹/rpm

△ = $\odot_{\max}$ 25000 min⁻¹/rpm

Pokryta z obu stron

Do separacji i zgrubnego nadawania kształtu ceramice



K 6974



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
L	mm	0,3



K6974.104. ...

220

$\odot_{\max}$ 20000 min⁻¹/rpm

Tarcza diamentowa z wiązaniem z tworzywa sztucznego

Do separacji i opracowywania ceramiki i stopów metali

Nie pozostawia czarnych śladów na ceramice

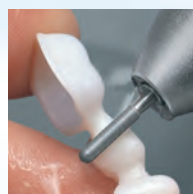
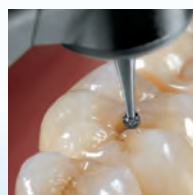
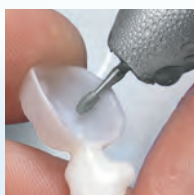
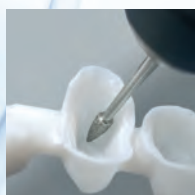
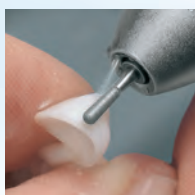




Instrumenty szlifujące **ZR** firmy Komet® dopasowane do Twoich potrzeb.

Nowe materiały wymagają nowych rozwiązań, zwłaszcza w technice dentystycznej. Obecnie codziennością stało się już opracowywanie tlenku cyrkonu, materiału stabilnego, ale też wymagającego od technika dentystycznego określonych umiejętności i wyczucia. Z tego też

względem opracowaliśmy całą serię instrumentów szlifujących ZR, aby przeciwstawić wytrzymałemu tlenkowi cyrkonu jeszcze bardziej twardy materiał. Instrumenty diamentowe firmy Komet. Bardzo skuteczne i wytrzymałe w każdej sytuacji.



Nie tylko twarde, lecz także inteligentne: Kolor pierścienia na trzonku instrumentu szlifującego ZR firmy Komet pozwala szybko wybrać właściwy instrument.

Instrumenty do polerowania - diagram

Polerowanie ceramiki



2-stopniowy system do tlenku cyrkonu z ziarnami diamentowymi



2-stopniowy system z ziarnami diamentowymi



papier ścierny w kształcie stożka

Polerowanie metalu



2-stopniowy system do polerowania stopów metali nieszlachetnych



wstępne polerowanie stopów metali nieszlachetnych



2-stopniowy system



3-stopniowy system



do polerowania na wysoki połysk stopów metali nieszlachetnych

Polerowanie tworzywa sztucznego



3-stopniowy system

Uniwersalne instrumenty polerskie niebieskie/białe



do metalu



do metalu szlachetnego, tworzywa sztucznego, ceramiki

Szczotki



naturalne włosie



krążki z włókna



szczotka z drutem stalowym



szczotka z węglanem krzemu



filc



bawełniak

Diametowa pasta polerska



Mandrylki



mandrylki do tarcz



uchwyty wrzecionowe



mandrylki do instrumentów polerskich do powierzchni zużywających



Korony i mosty



Tworzywo sztuczne



Wykonywanie modeli



Elementy precyzyjne



Protezy szkieletowe



Ortodoncja

Instrumenty do polerowania

Gumki do polerowania tlenku cyrkonu, Komet

94027 C
94027 F



		100	100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	030	030
L	mm	11,0	11,0

bez trzymadła · not mounted

94027C.900. ...

030

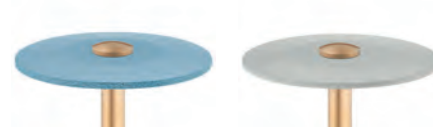
-

94027F.900. ...

-

030

94011 C
94011 F



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	260	260
L	mm	2,0	2,0

Prostnica · Handpiece (HP)



94011C.104. ...

260

-

94011F.104. ...

-

260

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm
⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania tlenku cyrkonu z ziarnem diamentowym
Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk

94012 C
94012 F



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	110	110
L	mm	2,5	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



94012C.104. ...

110

-

94012F.104. ...

-

110

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm
⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania tlenku cyrkonu z ziarnem diamentowym
Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk

94013 C
94013 F



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	170	170
L	mm	2,5	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



94013C.104. ...

170

-

94013F.104. ...

-

170

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm
⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania tlenku cyrkonu z ziarnem diamentowym
Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk

94018 C
94018 F



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	055	055
L	mm	17,5	17,5

Prostnica · Handpiece (HP)



94018C.104. ...

055

-

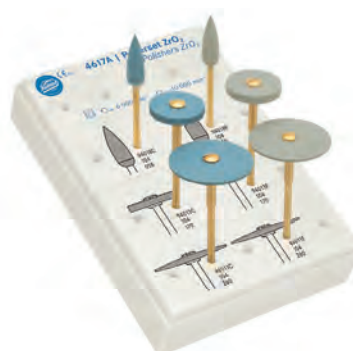
94018F.104. ...

-

055

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm
⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania tlenku cyrkonu z ziarnem diamentowym
Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk



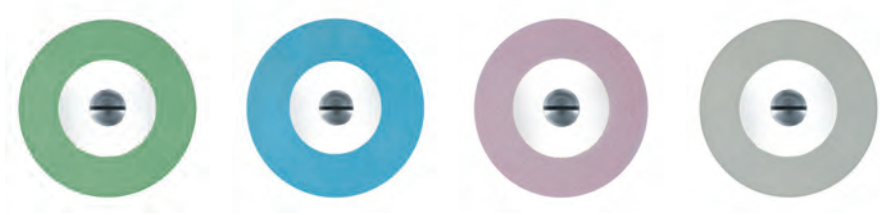
4617 A.104



Zestaw polerski do tlenku cyrkonu

Gumki do polerowania ceramiki, Komet

94003 SC
94003 C
94003 M
94003 F



		1	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	260	260	260	260
L	mm	2,0	2,0	2,0	2,0

Prostnica · Handpiece (HP)



94003SC.104. ...	260	-	-	-
94003C.104. ...	-	260	-	-
94003M.104. ...	-	-	260	-
94003F.104. ...	-	-	-	260

⊖_{max.} 10000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania ceramiki z ziarnem diamentowym
Do opracowywania, polerowania z połyskiem i na wysoki połysk

94002 SC
94002 C
94002 M
94002 F



		10	10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	170	170	170	170
L	mm	2,5	2,5	2,5	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



94002SC.104. ...	170	-	-	-
94002C.104. ...	-	170	-	-
94002M.104. ...	-	-	170	-
94002F.104. ...	-	-	-	170

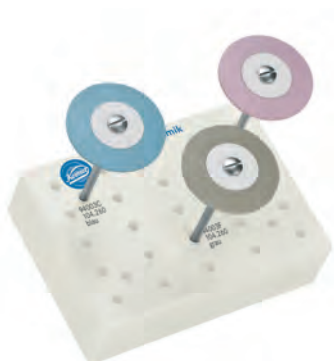
⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania ceramiki z ziarnem diamentowym
Do polerowania na wysoki połysk



Katalog produktów firmy **Komet** dostępny
na stronie **www.marrodent.pl**



4326 A.104



Zestaw do polerowania ceramiki

94000 C
94000 M
94000 F



		10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	030	030	030
L	mm	7,0	7,0	7,0

Prostnica · Handpiece (HP)



94000C.104. ...	030	-	-
94000M.104. ...	-	030	-
94000F.104. ...	-	-	030

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania ceramiki z ziarnem diamentowym

Do opracowywania, polerowania z połyskiem i na wysoki połysk

9545 C
9545 M
9545 F



		10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	110	110	110
L	mm	2,0	2,0	2,0

Prostnica · Handpiece (HP)



9545C.104. ...	110	-	-
9545M.104. ...	-	110	-
9545F.104. ...	-	-	110

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania ceramiki z ziarnem diamentowym

Do opracowywania, polerowania z połyskiem i na wysoki połysk

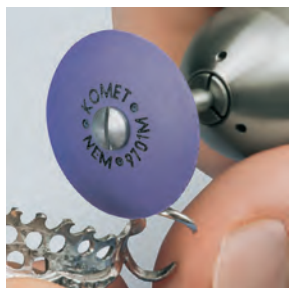


Gumka do polerowania ceramiki, Renfert

Silikonowa, śr. 22 mm, 1 szt., 15.000 obr./min
Do polerowania wstępnego ceramiki.

M13227

Gumki do polerowania metalu, Komet



9701 M 9701 F



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220	220
L	mm	4,0	4,0

bez trzymadełka · not mounted

9701M.900. ...

220

-

9701F.900. ...

-

220

9703 M 9703 F



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220	220
L	mm	3,0	3,0

bez trzymadełka · not mounted

9703M.900. ...

220

-

9703F.900. ...

-

220

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm

○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania stopów metali nieszlachetnych

Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk

9702 M 9702 F



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060	060
L	mm	22,0	22,0

bez trzymadełka · not mounted

9702M.900. ...

060

-

9702F.900. ...

-

060

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm

○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania stopów metali nieszlachetnych

Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk

9704 M 9704 F



		100	100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	030	030
L	mm	11,0	11,0

bez trzymadełka · not mounted

9704M.900. ...

030

-

9704F.900. ...

-

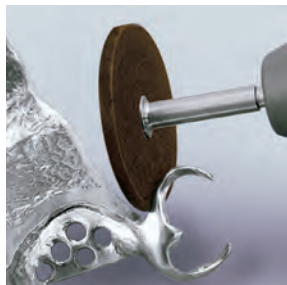
030

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm

○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania stopów metali nieszlachetnych

Do polerowania wstępnego i na wysoki połysk



9550



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
L	mm	3,0

bez trzymadła · not mounted

618 900 372534 ...

9550.900. ...

220

○_{max} 10000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego metali nieszlachetnych/protezy szkieletowych



9551



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070
L	mm	21,0

bez trzymadła · not mounted

618 900 114534 ...

9551.900. ...

070

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego metali nieszlachetnych/protezy szkieletowych



9552



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	250
L	mm	1,0

bez trzymadła · not mounted

618 900 371534 ...

9552.900. ...

250

○_{max} 10000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego metali nieszlachetnych/protezy szkieletowych



9646

9634



		100	100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	020	030
L	mm	20,0	22,0

658 000 114535 ...

9646.000. ...

020

-

618 000 114534 ...

9634.000. ...

-

030

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego metali nieszlachetnych/protezy szkieletowych



9611

9621



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	150	150
L	mm	2,5	2,5

Prostnica · Handpiece (HP)



658 104 303513 ...

9611.104. ...

150

-

658 104 303503 ...

9621.104. ...

-

150

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania z połyskiem i na wysoki połysk stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych oraz protezy szkieletowych

9610

9620



		10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	045	045
L	mm	16,0	16,0

Prostnica · Handpiece (HP)



658 104 292513 ...

9610.104. ...

045

-

658 104 292503 ...

9620.104. ...

-

045

○_{max} 15000 min⁻¹/rpm○_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania z połyskiem i na wysoki połysk stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych oraz protezy szkieletowych



9675



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
L	mm	3,0

bez trzymadła · not mounted

9675.900. ...

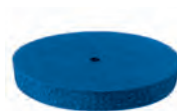
220

⊖_{max.} 10000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania na wysoki połysk stopów metali nieszlachetnych oraz protez szkieletowych

9572



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
L	mm	3,0

bez trzymadła · not mounted

658 900 372522 ...

9572.900. ...

220

⊖_{max.} 10000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania bez połysku stopów metali

9574



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	150
L	mm	2,0

bez trzymadła · not mounted

658 900 303522 ...

9574.900. ...

150

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania bez połysku stopów metali

9575



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220
L	mm	3,5

bez trzymadła · not mounted

658 900 303522 ...

9575.900. ...

220

⊖_{max.} 10000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania bez połysku stopów metali

9584



		10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	050
L	mm	16,0

Prostnica · Handpiece (HP)



658 104 292522 ...

9584.104. ...

050

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania bez połysku stopów metali

9661



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	030
L	mm	22,0

658 000 114534 ...

9661.000. ...

030

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrument do polerowania powierzchni żujących

Do polerowania bez połysku stopów metali

Z mandrylką 326.104.030

9678



		100
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070
L	mm	20,0

bez trzymadła · not mounted

9678.900. ...

070

⊖_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania bez połysku stopów metali



Mandrylki do gumek, strona 334



Gumki do polerowania metalu, Renfert

Polisoft A, śr. 22 mm, 50 szt., 15.000 obr./min
Do łagodnego polerowania i mocnego wygładzania twardych stopów.

Nr. Art.
M13451

Polisoft, śr. 22 mm, 50 szt., 15.000 obr./min
Skutecznie poleruje metale szlachetne i stal.

M17658

Silikonowa, śr. 22 mm, 1 szt., 15.000 obr./min
Do polerowania wstępnego porcelany i metalu.

M13227

Gumki do polerowania akrylu, Komet



9603

9641

9644



	10	10	10
Wielkość · Size Ø 1/10 mm	100	100	100
L mm	25,0	25,0	25,0

Prostnica · Handpiece (HP)



9603.104. ...	100	-	-
9641.104. ...	-	100	-
9644.104. ...	-	-	100

9642 C

9642 M

9642 F



	10	10	10
Wielkość · Size Ø 1/10 mm	100	100	100
L mm	19,0	19,0	19,0

Prostnica · Handpiece (HP)



9642C.104. ...	100	-	-
9642M.104. ...	-	100	-
9642F.104. ...	-	-	100

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego, z połyskiem i na wysoki połysk tworzywa sztucznego

9432

9424

9433



	10	10	10
Wielkość · Size Ø 1/10 mm	055	055	055
L mm	16,5	16,5	16,5

Prostnica · Handpiece (HP)



9432.104. ...	055	-	-
9424.104. ...	-	055	-
9433.104. ...	-	-	055

⊖_{max} 15000 min⁻¹/rpm

⊖_{opt} 6000 min⁻¹/rpm

Do polerowania wstępnego, z połyskiem i na wysoki połysk tworzywa sztucznego



9958 R



		10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070	100	130
L	mm	13,0	15,0	19,0

9958R.000. ...

◊070

◆100

▲130

▲ = 20000 min⁻¹/rpm

◆ = 30000 min⁻¹/rpm

◊ = 40000 min⁻¹/rpm

Do opracowywania twardego i miękkiego tworzywa sztucznego oraz gipsu

Mandrylki, Komet

9957 R



		1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	070	100	130
L	mm	13,0	15,0	19,0

Prostnica · Handpiece (HP)



9957R.104. ...

◊070

◆100

▲130

▲ = 20000 min⁻¹/rpm

◆ = 30000 min⁻¹/rpm

◊ = 40000 min⁻¹/rpm

Mandrylka do mocowania czapeczki szlifującej do opracowywania twardych i miękkich tworzyw sztucznych oraz gipsu

303



		6
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	050
L	mm	13,0

Prostnica · Handpiece (HP)



330 104 603391 ...

303.104. ...

○ max. 15000 min⁻¹/rpm

Mandrylka do tarcz, instrumentów polerujących i szczotek, stal nierdzewna

305



		6	6
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	050	080
L	mm	13,0	15,0

Prostnica · Handpiece (HP)



330 104 604391 ...

305.104. ...

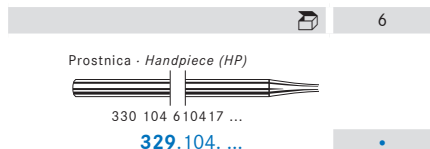
○050

●080

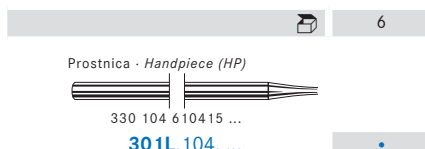
● = 10000 min⁻¹/rpm

○ = 15000 min⁻¹/rpm

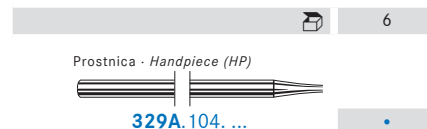
Mandrylka do tarcz polerskich oraz szczotek, stal narzędziowa

329**301 L****329 A**
 $\odot_{\max}$ 25000 min⁻¹/rpm

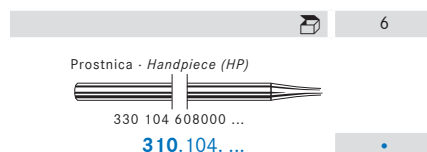
Uchwyt wrzecionowy dla instrumentów polerskich, stal nierdzewna


 $\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm

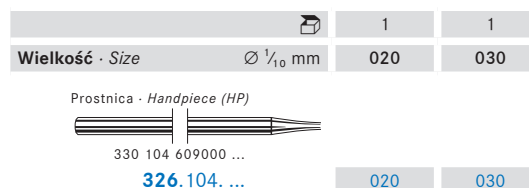
Uchwyt wrzecionowy z gwintem prawostronnym do instrumentów polerskich, stal nierdzewna


 $\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm

Uchwyt wrzecionowy do instrumentów polerujących typu pin 9522C/M/F, stal nierdzewna

310
 $\odot_{\max}$ 30000 min⁻¹/rpm

Mandrylka do tarcz polerskich

326
 $\odot_{\max}$ 15000 min⁻¹/rpm

Mandrylka do instrumentów polerskich dla powierzchni żujących

Freztechnika - diagram

Frezy równoległe i stożkowe



w kształcie walca



w kształcie walca, okrągłe



w kształcie stożka



w kształcie stożka, okrągłe

Frezy do wosku



frezy do wosku, w kształcie walca, okrągłe



frezy do wosku, w kształcie stożka, okrągłe

Instrumenty specjalne



frezy tytanowe



frezy rowkowe



wiertło centrujące



wiertło spiralne



wiertło w kształcie armaty



wiertło precyzyjne



frezy do stopnia



wiertło do wykańczania stopnia

Diamentowe instrumenty szlifujące i polerujące



instrumenty szlifujące ZR



3-stopniowy system



blocki wyrównujące

Akcesoria



podstawa do frezowania



wysokiej jakości olej do frezowania



Korony i mosty



Tworzywo sztuczne



Wykonywanie modeli



Elementy precyzyjne



Protezy szkieletowe



Ortodoncja

Freztechnika

Frezy równoległe, Komet

H 364 E



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	015	023
L	mm	8,0	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 116190 ...

H364E.103. ...

010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 116190 ...

H364E.123. ...

010 015 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe

H 364 RE



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	015	023
L	mm	8,0	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 137190 ...

H364RE.103. ...

010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 137190 ...

H364RE.123. ...

010 015 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe z ostrzami naprzemienskościnnymi

H 364 F



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	015	023
L	mm	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 116103 ...

H364F.103. ...

010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 116103 ...

H364F.123. ...

- 015 -

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe z fazką

H 364 RF



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	015	023
L	mm	8,0	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 137103 ...

H364RF.103. ...

010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 137103 ...

H364RF.123. ...

010 015 023

○_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe z fazką



H 364 RGE



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	015	023
L	mm	8,0	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



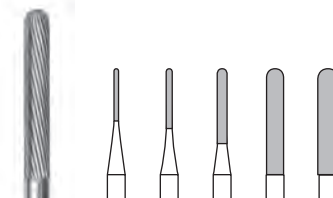
H364RGE.103. ... 010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



H364RGE.123. ... 010 015 023

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe ze zgrubnionymi ostrzami
naprzemianskośnymi



H 364 R



		5	5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	007	010	015	023	029
L	mm	7,0	8,0	10,0	15,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 137 135 ...

H364R.103. ...

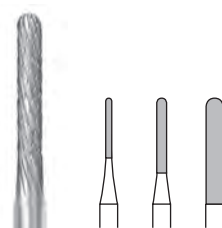
Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 137 135 ...

H364R.123. ...

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe z prostymi ostrzami



H 364 KRS



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	12,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



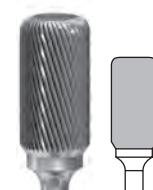
H364KRS.103. ... 060

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



H364KRS.123. ... 060

⌀_{max} 20000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe z prostymi ostrzami



H 364 KRXE



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060
L	mm	12,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



H364KRXE.103. ... 060

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



H364KRXE.123. ... 060

⌀_{max} 20000 min⁻¹/rpm
Frezy równoległe ze zgrubnionymi ostrzami
naprzemianskośnymi, bardzo ostre

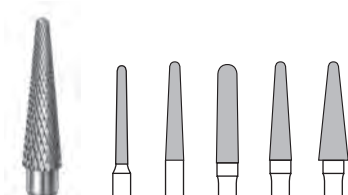


Frezarki, strona 403



Frezы stożkowe, Komet

H 356 RSE



		1	1	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016	023	029	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	1°	2°	1°	4°	6°

HPS · Handpiece short (HPS)



500 103 200190 ...

H356RSE.103. ...

016 023 029 031 040

HPST · Handpiece short thick (HPST)



500 123 200190 ...

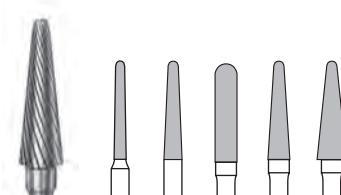
H356RSE.123. ...

016 023 029 031 040

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezы stożkowe z ostrzami naprzemiennieścinnymi

H 356 RF



		1	1	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	016	023	029	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	1°	2°	1°	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 200103 ...

H356RF.103. ...

016 023 029 031 040

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 200103 ...

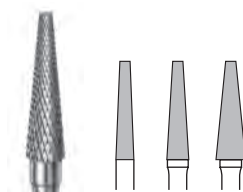
H356RF.123. ...

016 023 029 031 040

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezы stożkowe z fazką

H 356 E



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	2°	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 186190 ...

H356E.103. ...

023 031 040

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 186190 ...

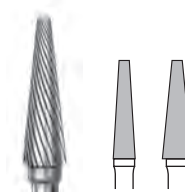
H356E.123. ...

023 - 040

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezы stożkowe

H 356 F



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	031	040
L	mm	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 186103 ...

H356F.103. ...

031 040

⌀_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezы stożkowe z fazką



● H 356 RGE



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	2°	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



● **H356RGE.103. ...** 023 031 040

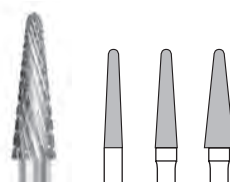
Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



● **H356RGE.123. ...** 023 031 040

⊙_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezy stożkowe ze zgrubnymi ostrzami naprzemienskoścymi



●● H 356 RXE



		1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	029
L	mm	12,0	12,0
Kąt · Angle	α	2°	1°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



●● **H356RXE.103. ...** 023 029

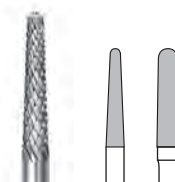
Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



●● **H356RXE.123. ...** 023 029

⊙_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezy stożkowe ze zgrubnymi ostrzami naprzemienskoścymi, bardzo ostre



H 356 RS



		1	1	1	1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	029	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	2°	1°	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 200135 ...

● **H356RS.103. ...** 023 029 031 040

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)

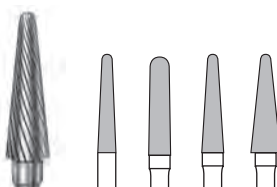


500 123 200135 ...

● **H356RS.123. ...** 023 029 031 040

⊙_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezy stożkowe z ostrzami prostymi



●● H 347 RXE



		1
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	035
L	mm	10,0
Kąt · Angle	α	2°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



●● **H347RXE.103. ...** 035

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



●● **H347RXE.123. ...** 035

⊙_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frezy stożkowe ze zgrubnymi ostrzami naprzemienskoścymi, bardzo ostre



H 347 RS



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	035
L	mm	9,0
Kąt · Angle	α	2°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



● **H347RS.103. ...** 035

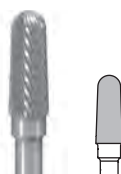
Prostnica krótkie · Handpiece short thick (HPST)



● **H347RS.123. ...** 035

⊙_{max} 100000 min⁻¹/rpm

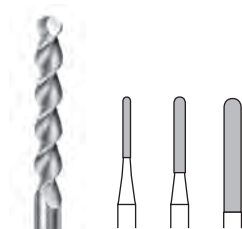
Frezy stożkowe z ostrzami prostymi



Frezy stożkowe z ostrzami prostymi



Frez do wosku, Komet



H 364 RA



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	010	015	023
L	mm	8,0	10,0	15,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



H364RA.103. ...

010 015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)

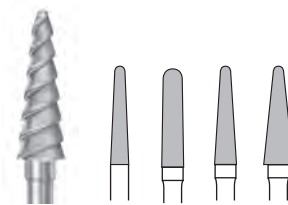


H364RA.123. ...

010 015 023

n_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do wosku, w kształcie walca, okrągłe



H 356 RA



		5	5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	023	029	031	040
L	mm	13,0	13,0	13,0	13,0
Kąt · Angle	α	2°	1°	4°	6°

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



H356RA.103. ...

023 029 031 040

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



H356RA.123. ...

023 029 031 040

n_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do wosku, w kształcie stożka, okrągłe



Frez tytanowe do turbiny, Komet



Opracowane we współpracy z mistrzem techniki dentystycznej Janem Holger Bellmannem specjalne frezy tytanowe do stosowania na turbinie laboratoryjnej pozwalają szybko opracować i indywidualizować obiekty tytanowe w zupełnie nowy sposób. Duże lub konfekcjonowane elementy tytanowe lub wstępnie konfekcjonowane łączniki, a także belki lub podbudowy mostów i koron można w szybki sposób skorygować lub nadać im anatomiczny kształt. Do dyspozycji mamy zgrubne lub delikatne ostrza oraz kąt stożkowy wielkości 0 do 4 stopni. Frezy przeznaczone są zarówno do tytanu odlewanego, frezowanego mechanicznie lub elementów wykonywanych przemysłowo.



TD 2041.314

Zestaw do obróbki tytanu przy pomocy turbiny laboratoryjnej według mistrza techniki dentystycznej J.H. Bellmann

Freztechnika - instrumenty

H 21 XL



		5	5	5	5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	007	010	012	015
L	mm	7,0	8,0	8,0	8,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 538175 ...

H21XL.103. ...

007 010 012 015

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 538175 ...

H21XL.123. ...

007 010 012 015

ω_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do rowków, w kształcie walca

H 370



		5	5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	009	012

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 153001 ...

H370.103. ...

009 012

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 153001 ...

H370.123. ...

009 012

ω_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wiertło centrujące

H 294



		5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	029
L	mm	5,0
Kąt · Angle	α	6°

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 205175 ...

H294.123. ...

029

ω_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do stopnia

H 33 XLQ



		5	5
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	009	012
L	mm	7,0	8,0

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



H33XLQ.103. ...

009 012

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



H33XLQ.123. ...

009 012

ω_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Frez do rowków, w kształcie stożka

H 210



		1	1	1
Wielkość · Size	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	007	010	012
L	mm	7,5	9,0	12,0
D	$\varnothing \frac{1}{10}$ mm	0,72	1,02	1,22

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 107382 ...

H210.103. ...

007 010 012

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 107382 ...

H210.123. ...

007 010 012

ω_{max} 100000 min⁻¹/rpm

Wiertło w kształcie armaty

555



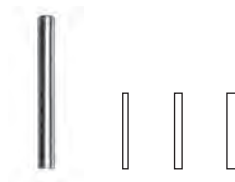
Wzór użytkowy, patenty / Utility model, patents
GM 20 2008 006 553

Podstawa do frezowania do zaciskania analogów implantów lub pinów retencyjnych

Konstrukcja dwuczęściowa do pracy z frezarką i ręcznej razem z zaciskiem 551, 552 i 553



40
41
42



		10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	007	010	012
L	mm	10,15	10,15	10,15
D	Ø 1/10 mm	0,71	1,01	1,21

40.000. ...	007	-	-
41.000. ...	-	010	-
42.000. ...	-	-	012

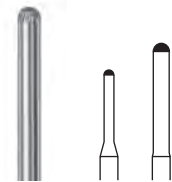
Sztyfty precyzyjne ze stopu złota-srebra i platyny



9758

Wysokiej jakości olej do frezowania na bazie alkoholu

H 207 R



		5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	015	023

Prostnica krótkie · Handpiece short (HPS)



500 103 722131 ...

H207R.103. ...

015 023

Prostnica krótkie grube · Handpiece short thick (HPST)



500 123 722131 ...

H207R.123. ...

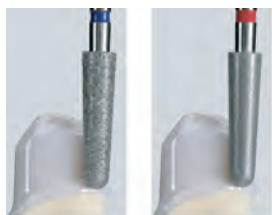
015 023

max. 100000 min⁻¹/rpm

Frez do wykańczania stopnia, okrągły



Frezy diamentowe do turbiny, Komet



Diaamentowe instrumenty do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu, stosowane w turbinach laboratoryjnych z chłodzeniem wodnym. Zalety: dokładnie dopasowane do siebie o odpowiednim kształcie diamentowe instrumenty szlifujące, optymalna powierzchnia uzyskana tylko w czterech etapach. Zalecana liczba obrotów: 160,000 obr./min.



4432.314



Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 2°

- ○ ZR 371 M
- ○ ZR 371 F
- ○ ZR 371 EF
- ○ ZR 371 UF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	025
L	mm	10,0
Kąt · Angle	α	2°

Turbina · Friction Grip (FG)



○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 2°

Zestaw startowy 4432 (brak ryciny)



4439.314



Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 0°

- ○ ZR 373 M
- ○ ZR 373 F
- ○ ZR 373 EF
- ○ ZR 373 UF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	025
L	mm	13,0
Kąt · Angle	α	0°

Turbina · Friction Grip (FG)



○_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 0°

Zestaw startowy 4439 (brak ryciny)



4440.314



Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 1°

- ○ ZR 374 M
- ○ ZR 374 F
- ○ ZR 374 EF
- ○ ZR 374 UF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	025
L	mm	13,0
Kąt · Angle	α	1°

Turbina · Friction Grip (FG)

⊙_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Zestaw do opracowywania koron pierwotnych z tlenku cyrkonu 1°

Zestaw startowy 4440 (brak ryciny)



4589.315



Zestaw do opracowywania konstrukcji z tlenku cyrkonu 0°

- ○ ZR 986 M
- ○ ZR 986 F
- ○ ZR 986 EF
- ○ ZR 986 UF



		5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	012
L	mm	10,0
Kąt · Angle	α	0°

Turbina · Friction Grip long (FGL)

⊙_{max} 300000 min⁻¹/rpm

Zestaw do opracowywania konstrukcji z tlenku cyrkonu 0°

Zestaw startowy 4589.315 (brak ryciny)

9440 C
9440 M
9440 F



		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	060	060	060
L	mm	13,0	13,0	13,0

⊙_{max} 15000 min⁻¹/rpm⊙_{opt.} 6000 min⁻¹/rpm

Instrumenty do polerowania wstępnego, z połyskiem i na wysoki połysk stopów metali szlachetnych i nieszlachetnych

Możliwość ustawienia różnego kąta

4446

Wzór użytkowy, patenty/Utility model, patents
DE 10 2006 016 960Bloczki do wyrównywania instrumentów polerskich 0°/1°/2°/4°/6°
Zestaw zawiera 1 x 150.461 M (średnie) i 150.461 F (zgrubne)



Tarcze do cięcia

Dynex Brilliant, Renfert

Niezwykle wytrzymałe tarcze o podwójnym wzmocnieniu z włókna szklanego wykonanego w zaawansowanej technologii. Stworzone do cięcia i szlifowania porcelany, tlenku cyrkonu i dwukrzemianu litu.

Dynex Brilliant, 0,20 x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
Dynex Brilliant, 0,25 x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
Dynex Brilliant, 0,30 x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

Nr art.

na zamówienie

M62682

na zamówienie

Tarczki Dynex, Renfert

Wszystkie tarczki Dynex do cięcia i szlifowania, nawet wersje ultra cienkie, są podwójnie wzmocnione włóknomi szklanymi. Wzmocnienie jest częścią pierścienia tarczy i całkowicie stapia się z nośnikiem. Oznacza to ponadprzeciętną trwałość, elastyczność i bezpieczeństwo.

Dynex, 0,20 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Dynex, 0,25 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Dynex, 0,25 x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Ultra cienkie, podwójnie wzmocnione rozwiązanie all-in-one do metali, akrylu i gipsu.

Dynex, 0,30 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

M42766

Bardzo wytrzymałe tarczki dzięki podwójnemu, krzyżowemu wzmocnieniu z włókien szklanych. Do obróbki wszystkich nieszlachetnych i szlachetnych stopów używanych do wykonywania koron i mostów.

Dynex, 0,40 x 22 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

na zamówienie

Dynex, 0,40 x 26 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

na zamówienie

Dynex, 0,40 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

na zamówienie

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów metali nieszlachetnych.

Dynex, 0,50 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

M63577

Ta oszczędna tarczka jest opłacalna do pracy przy obcinaniu i szlifowaniu kanałów odlewniczych, korekcy kształtu i obróbce przejść metalu w akrylu.

Dynex, 0,50 x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów metali nieszlachetnych.

Dynex, 0,50 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

M57071

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów i pierścieni z masy osłaniającej z ceramiką prasowaną.

Dynex, 0,70 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Dynex, 0,70 x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów metali nieszlachetnych.

Dynex, 0,70 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

M60263

Najtrwalsze rozwiązanie do obróbki protez szkieletowych.

Dynex, 1,0 x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

M63578

Szybki i tani pomocnik przy obróbce protez szkieletowych.

Dynex, 1,0 x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min

na zamówienie

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów metali nieszlachetnych.

Dynex, 1,0 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

M27445

Nadaje się do cięcia i szlifowania wszystkich popularnych stopów i pierścieni z masy osłaniającej z ceramiką prasowaną.



Tarczki, Renfert

Nr art.

Separator do porcelany, 0,2 x 22 mm, 50 sztuk, 20.000 obr./min **M13467**
Ekstra cienki separator do separacji i obróbki mostów porcelanowych.

Separator, 0,3 x 22 mm, 100 sztuk, 20.000 obr./min **na zamówienie**
Przecina, separuje i szlifuje wszystkie materiały.

Tarczki Ultra-Fine, 0,17 x 22 mm, 50 sztuk, 20.000 obr./min **M13466**
Niezwyczajnie cienkie i sprężyste tarczki do metali szlachetnych.

Tarczki, 0,3 x 22 mm, 100 sztuk, 24.000 obr./min **na zamówienie**
Te tarczki mają uniwersalne zastosowanie do metali szlachetnych.

Tarcza do szlifowania, 3 x 25 mm, 100 sztuk, 25.000 obr./min **M17713**

Tarcza do szlifowania, 3 x 35 mm, 100 sztuk, 25.000 obr./min **M13518**

Idealne do obróbki odlewów chromokobaltowych dzięki bardzo agresywnemu zachowaniu materiału ściernego.



Tarczki, Motyl-Pro

Obustronnie wzmocniona siatką z włókna szklanego o wysokiej wydajności, wytrzymałości ściernica do cięcia stali i stopów szlachetnych. Nie powoduje nagrzewania obrabianego materiału oraz nadmiernego obciążenia elektronarzędzi.

Ściernica, 1,0BFH x 31 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**
Ściernica 31/1BFH(hard) jest przeznaczona do szlifowania i cięcia na wysokich obrotach.

Ściernica, 1,0BFH x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min **na zamówienie**
Ściernica 40/1BFH(hard) jest przeznaczona do szlifowania i cięcia na wysokich obrotach.

Ściernica, 0,40 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,50 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,70 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 1,0 x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min **na zamówienie**



Bardzo elastyczna wzmocniona siatką z włókna szklanego o wysokiej wydajności, wytrzymałości ściernica do cięcia stali, stopów szlachetnych, złota, srebra i tworzyw sztucznych. Nie powoduje nagrzewania obrabianego materiału oraz nadmiernego obciążenia elektronarzędzi. Można nią ciąć złoto i srebro nie powodując tym dużej straty materiału. Ściernica pracuje z niską emisją pyłów.

Ściernica, 0,2BF x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,2BF+ x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,2BF+ x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,3BF x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,3BF x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,5BF x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 0,5BF x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 1BFH x 22 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**

Ściernica, 1BF x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min **na zamówienie**



Ściernica, 4x22/1 BFH, 15.000 obr./min **na zamówienie**

Zamontowane na jednym uchwycie 4 ściernice obustronnie wzmocnione siatką z włókna szklanego, do szlifowania zgrubnego dużych powierzchni stali i stopów. Opakowanie: 4 szt. + uchwyt wzmocniony 8 mm.

Tarczki, Motyl-Pro



Bardzo elastyczny diamentowy separator do cięcia, obróbki porcelany i cyrkonu z pojedynczym wzmocnieniem siatką z włókna szklanego. Ma zastosowanie do precyzyjnego cięcia wszędzie tam, gdzie istnieje ryzyko uszkodzenia licówki porcelanowej z powodu wibracji narzędzia.

Ściernica, 0,2BF x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
 Ściernica, 0,2BF+ x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
 Ściernica, 0,3BF x 20 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
 Ściernica, 0,8BF x 20 mm, 1 szt., 30.000 obr./min

Nr art.
M22528
M22530
M22529
M63126

Sztywny, diamentowy separator, wzmocniony środkowo siatką z włókna szklanego, do obróbki cyrkonu i porcelany, dzięki swojej strukturze umożliwia szlifowanie nawet najtwardszej ceramiki, nie powoduje nagrzewania obrabianego materiału.



Obustronnie wzmocniona siatką z włókna szklanego o bardzo wysokiej wydajności i wytrzymałości. Do cięcia i obróbki tytanu oraz tworzyw sztucznych.

Ściernica, 0,4BFTi x 26 mm, 1 szt., 50.000 obr./min
 Ściernica, 0,6BFTi+ x 26 mm, 1 szt. 50.000 obr./min
 Ściernica, 0,6BFTi x 40 mm, 1 szt., 38.000 obr./min

M57038
na zamówienie
M55986

Instrumenty do polerowania

Szczotki, Renfert



Unikalna mieszanka włosów sprawia, że możliwe jest szybkie uzyskanie wysokiego połysku metali, porcelany i akryli do licowania. Średnica uchwytu Ø2,35 mm.

Bison, śr. 14 mm, 1 szt., 20.000 obr./min
 Bison, śr. 18 mm, 1 szt., 15.000 obr./min

M13507
M13508

Do polerowania metali szlachetnych i powierzchni akrylowych. Dobre przyjmowanie past polerskich dla uzyskania optymalnych rezultatów polerowania. Montowana na mandrylce.

Z koziego włosia, śr. 19 mm, 12 szt., 15.000 obr./min

M16536

Szczotki, Komet



9638



	10	10	10	10	10
Wielkość · Size Ø 1/10 mm	120	190	220	190	220
HP - Handpiece (HP)					
9638.104. ...	○120	-	-	190	220
bez trzymadła · not mounted					
9638.900. ...	-	●190	●220		

● = 10000 min⁻¹/rpm
 ○ = 15000 min⁻¹/rpm

Szczotki okrągłe, włosie kozie (miękkie)

Do polerowania wstępnego stopów metali szlachetnych i tworzywa sztucznego

Stosowanie z pastą polerską

**9451**

		10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220

bez trzymadelka · not mounted

9451.900. ...

220

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm

Szczotki z ząbkami, włosie Chungking (bardzo twarde)

Do czyszczenia/polerowania wstępnego licowania z tworzywa sztucznego, stopów metali szlachetnych i o zredukowanej ilości metali szlachetnych

**9452 C****9452 M****9452 F**

		5	5	5
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	220	220	220

bez trzymadelka · not mounted

9452C.900. ...

220

-

-

9452M.900. ...

-

220

-

9452F.900. ...

-

-

220

⊖_{max} 6000 min⁻¹/rpm

Szczotka okrągła, węgiel krzemu

Do trzystopniowego polerowania stopów palladu i metali nieszlachetnych, protez szkieletowych i tytanu
Stosować bez pasty polerskiej**9485 C****9485 M****9485 F**

		10	10	10
Wielkość · Size	Ø 1/10 mm	250	250	250

Prostnica · Handpiece (HP)



9485C.104. ...

250

-

-

9485M.104. ...

-

250

-

9485F.104. ...

-

-

250

⊖_{max} 10000 min⁻¹/rpm

Krażek z włókna

Asortyment testowy po 2 sztuki 9485C/M/F: Sort031





Szczotki, Renfert

Pozbawione abrazji polerowanie wstępne powierzchni metalowych. Zachowuje okluzyjne lub aproksymalne punkty kontaktowe. Tworzy jedwabisty połysk. Idealne przygotowanie do polerowania na wysoki połysk.

Z drutu srebrnego, śr. 19 mm, 12 szt., 5.000 obr./min

Nr art.

M13501

Z drutu srebrnego, śr. 51 mm, 2 szt., 3.000 obr./min

M16320



Klasyczna szczotka do polerowania na polerce chromo-kobaltu lub twardych stopów z metali szlachetnych. Dokładne polerowanie dzięki drobnemu, zwężonemu stożkowemu włosiu. Idealna do polerowania ciasnych miejsc w odlewach metalowych. Duża odporność włosia nawet przy intensywnym użytkowaniu.

Wąska, śr. 36 mm, 1 szt., 4.000 obr./min

M20198



Nadaje się szczególnie do polerowania odlewów z chromo-kobaltu z zastosowaniem past polerskich. Wąska szczotka idealna do polerowania protez szkieletowych. Dwa rzędy najwyższej jakości włosia Chungking. Mocne i bardzo trwałe – włosie najwyższej klasy.

Specjalna, śr. 65 mm, 1 szt., 6.000 obr./min

M13502



Szczotka do polerowania wstępnego stopów Co-Cr. Oszczędność czasu dzięki podwójnemu działaniu, przez połączenie lnianego płótna z włosiem Chungking. Polerowanie wstępne i zagęszczanie w jednym czasie.

Z włosia Chungking, śr. 80 mm, 1 szt., 4.000 obr./min

M13504



Szczotka do polerowania Slim nadaje się szczególnie do polerowania przestrzeni międzyzębowych w protezach akrylowych.

Slim, śr. 44 mm, 1 szt., 4.000 obr./min

M13506



Szmaciaki, Renfert

Falisty, śr. 100 mm, 1 szt., 4.000 obr./min

M20201

Falisty szmaciak z płótna pokrzywowego do polerowania na wysoki połysk dużych powierzchni protez akrylowych.



Lniany, śr. 80 mm, 1 szt., 4.000 obr./min

M55294

Szmaciak lniany, pokryty silikonem do wstępnego polerowania protez akrylowych mokrym pumeksem.



Polerki, strona 381



Krażek filcowy, Renfert

Wysokiej jakości krażek filcowy wypełniony drobnymi cząsteczkami diamentowymi do polerowania porcelany i akryli do licowania.

Krażek, średniotwardy, śr. 12 mm, 12 szt., 15.000 obr./min

Nr art.

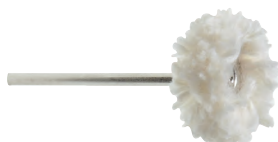
M13186

Krażek, twardy, śr. 12 mm, 12 szt., 15.000 obr./min

M13185

Soczewka, twarda, śr. 12 mm, 12 szt., 15.000 obr./min

M35775



Szmaciak bawełniany, Renfert

Polerowanie zębów akrylowych i kompozytów na wysoki połysk – do stosowania na mikrosilniku.

Bawełniany, śr. 22 mm, 12 szt., 15.000 obr./min

M13130



Zestaw narzędzi do opracowywania Signum, Heraeus Kulzer

Narzędzia do opracowywania i końcowej obróbki materiałów kompozytowych.

Zestaw, 11 instrumentów

M30167

Pasty polerskie

Pasta polerska Polish all-in-one, Renfert

Pasta diamentowa do polerowania ceramiki, tlenku cyrkonu, dwukrzamianu litu, ceramiki hybrydowej oraz tworzyw sztucznych.



10 g

M58001

Pasta polerska Polish ZrO2, Renfert

Pasta diamentowa do polerowania tlenku cyrkonu.



10 g

M59520

Pasta polerska Polish LiSi2, Renfert

Pasta diamentowa do polerowania dwukrzamianu litu.



10 g

M59521



Pasta polerska Kohinoor L, Renfert

Delikatna, adhezyjna diamentowa pasta polerska do polerowania porcelany na wysoki połysk.

5 g

Nr art.
M13267



Pasta polerska Brinell L, Renfert

Brinell L jest wzbogaconą diamentowym proszkiem pastą do polerowania na wysoki połysk stopów szlachetnych i porcelany.

Zestaw

M13132

W zestawie: pasta 5 ml, bawełniany szmaciaczek (nr 205 1000), krążek filcowy, trzmadelko.



Pasta polerska Saphir, Renfert

Pasta do polerowania na wysoki połysk koron i mostów z metali szlachetnych i stopów chromo- kobaltowych.

250 g

M13307



Pasta polerska uniwersalna, Renfert

Pasta do polerowania na wysoki połysk wszystkich rodzajów protez akrylowych.

200 g

M13309



Pasta polerska Opal L, Renfert

Biała pasta do polerowania mikrosilnikiem na wysoki połysk wszystkich materiałów licujących.

35 g

M13289



Pasta polerska uniwersalna, Ivoclar Vivadent AG

Pasta do polerowania na wysoki połysk do tworzyw sztucznych i metali.

100 ml

M14637



Pasta polerska Signum HP Paste, Heraeus Kulzer

Polikrystaliczna pasta do polerowania powierzchni kompozytów.

Sztyft, 10 g

M16512



Pasta polerska Signum HP diamond, Heraeus Kulzer

Diamentowa pasta z mikroskopijnym diamentowym środkiem abrazyjnym umożliwia szybkie uzyskanie połysku powierzchni kompozytów o dużej zawartości wypełniacza.

15 ml

M44371



Pasta polerska Karat, VITA

Diamantowa pasta do polerowania ceramiki i powierzchni metalowych.

Zestaw

w zestawie: pasta 5 g, krążki filcowe 20 szt., mandrylka.

Nr art.
M10027

Pasta polerska, Komet



9300

Uniwersalna pasta polerska z diamentem, 5 g, D3 (2-5 µm)
Do polerowania na wysoki połysk ceramiki i stopów metali



9301

Uniwersalna pasta polerska z diamentem, 5 g, D7 (5-10 µm) Do polerowania bez
połysku ceramiki i stopów metali



Pumeks, Hess

Materiał do polerowania uzupełnień protetycznych.

3 kg, wiaderko, drobnoziarnisty, 106 µm	M08129
25 kg, worek, drobnoziarnisty, 106 µm	M25398
3 kg, wiaderko, średnioziarnisty, 150 µm	M27130
25 kg, worek, średnioziarnisty, 150 µm	M27129
3 kg, wiaderko, gruboziarnisty, 250 µm	M08127
25 kg, worek, gruboziarnisty, 250 µm	M25397



Pumeks, Zhermack

Pumeks do obróbki powierzchni protez (polerowanie elementów akrylowych i metalowych).

3 kg, wiaderko, drobnoziarnisty, 0,2	M29695
25 kg, torba, drobnoziarnisty, 0,2	M36435
3 kg, wiaderko, średnioziarnisty, 0,5	M29694
25 kg, torba, średnioziarnisty, 0,5	M63013
3 kg, wiaderko, gruboziarnisty, 0,6	M25150
25 kg, torba, gruboziarnisty, 0,6	M63012



Elektrolit

Elektrolit, Renfert

Do polerowania elektrolitycznego protez szkieletowych w specjalnych urządzeniach.

	Nr art.
2 l	M13170
10 l	M52752



Prolit, Emichem

Płyn do elektrolitycznego polerowania stopów dentystycznych Cr-Co-Mo. Stosowany do finalnego wykańczania elementów metalowych przy pracach takich jak np. polerowanie szkieletów.

1 l	M35737
-----	--------



Elektrol, Chema Elektromet

Preparat do elektrolitycznego polerowania stopów dentystycznych.

1 l	M08592
-----	--------

Kalki



Kalka w sprayu, Unigloves

Zielona, 75 ml	M43103
----------------	--------



Kalka w sprayu, Omnident

Kalka artykulacyjna w sprayu, przeznaczona do wybarwiania punktów kontaktu podczas kontroli okluzji zarówno w laboratorium jak i w gabinecie. Użyty środek barwiący uzyskano z naturalnych produktów.

Zielona, 75 ml	M03094
----------------	--------



Kalka w sprayu Arti-Spray, Bausch

Uniwersalny barwny indykator do kontroli okluzyjnych punktów kontaktowych i dokładności dopasowania koron i mostów. Łatwo się aplikuje, na powierzchni tworzy cienką warstwę barwnika, którą można usunąć wodą.

BK285, 75 ml, biały	M26966
BK286, 75 ml, czerwony	M07332
BK287, 75 ml, niebieski	M07333
BK288, 75 ml, zielony	M07334



Kalka artykulacyjna Arti-Fol metaliczna 12 μ m, Bausch

Folia kontrolna High Tech o wyraźnie polepszonych właściwościach. Ta folia kontrolna składa się z metalizowanej folii poliestrowej (folia Shimstock) o niewielkiej grubości 12 μ m. Kombinacja warstwy barwnika i metalizowanej folii poliestrowej daje w niektórych zastosowaniach wyraźne korzyści. Folia charakteryzuje się bardzo dobrym przenoszeniem barwnika. Szczególnie na porcelanie i polerowanych powierzchniach metali punkty kontaktowe są wyraźne.

Nr art.

BK30 jednostronna, w pudełku, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarna	M00308
BK31 jednostronna, w pudełku, szer. 22 mm, dł. 20 m, czerwona	M00309
BK32 jednostronna, w pudełku, szer. 22 mm, dł. 20 m, zielona	M00310
BK33 jednostronna, w pudełku, szer. 22 mm, dł. 20 m, niebieska	M00311
BK35 jednostronna, 100 kartek, szer. 8 mm, czerwona	M00312
BK38 niepokryta, 100 kartek, szer. 8 mm	M00313
BK39 niepokryta, w pudełku, szer. 16 mm, dł. 20 m	M00314
BK731 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m, czerwona	M31178



Kalka artykulacyjna Arti-Fol czarno-czerwona 12 μ m, Bausch

Niepowtarzalna kombinacja folii metalowej high-tech (folia Shimstock 12 μ m) i obustronnej powłoki farby z dokładnie rozdrobnionymi pigmentami barwnymi umożliwia wyraźne zaznaczenie wszystkich zwarciovych punktów kontaktowych. Nowa folia Arti-Fol Metallic BK 28 zaznacza precyzyjnie także na wilgotnych powierzchniach zgryzowych.

BK28 dwustronna w pudełku, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarno-czerwona	M00295
--	--------

BK1028 uzupełnienie, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarno-czerwona	M00296
---	--------



Artykulacyjny jedwab 200 μ m, Bausch

Jedwab jest całkowicie odporny na zerwanie i dzięki doskonałej elastyczności oraz niewielkiej grubości dopasowuje się optymalnie do wszystkich guzków i stoków. Odbicie wykonane jedwabem jest niezwykle dokładne i nadaje się do stosowania przy protezach całkowitych.

BK06 rolka/taśma, szer. 80 mm, dł. 3 m, czerwona	M00258
BK07 rolka/taśma, szer. 16 mm, dł. 10 m, niebieska	M00259
BK08 rolka/taśma, szer. 16 mm, dł. 10 m, czerwona	M00260

Kalka artykulacyjna 40 μ m, Bausch

Są wytrzymałe na zerwanie, pokryte obustronnie roztworem barwnika. Kalki te niezwykle precyzyjnie odtwarzają punkty kontaktowe dzięki niewielkiej grubości materiału.



BK09 paski, 300 szt., niebieskie	M00261
BK10 paski, 300 szt., czerwone	M00262
BK11 prostokątne 10 x 7 cm, 50 szt., niebieskie	M00263
BK12 prostokątne 10 x 7 cm, 50 szt., czerwone	M00264
BK13 rolka, szer. 16 mm, dł. 15 m, niebieska	M00265
BK14 rolka, szer. 16 mm, dł. 15 m, czerwona	M00266
BK15 rolka, szer. 22 mm, dł. 10 m, niebieska	M00267
BK16 rolka, szer. 22 mm, dł. 10 m, czerwona	M00268
BK17 podkowiasta, kaseta plastikowa, 150 szt., niebieska	M00271
BK18 podkowiasta, kaseta plastikowa, 150 szt., czerwona	M00272
BK80 prostokątna, uzupełnienie 200 szt., niebiesko-czerwona	M00273
BK81 podkowiasta, kaseta pl., 150 szt., niebiesko-czerwona	M00274
BK61 paski, wstępnie wycięte, 200 szt., niebieskie	M00275
BK62 paski, wstępnie wycięte, 200 szt., czerwone	M00276
BK63 paski, wstępnie wycięte, 200 szt., niebiesko-czerwone	M28498



Folia artykulacyjna Arti-Fol 8 μ m, Bausch

Folie artykulacyjne charakteryzują się doskonałym przyleganiem barwnika na trudnych do kontroli powierzchniach. Cienka 8 μ m warstwa barwnika składająca się z wosku i pigmentu zawiera dodatkowo komponenty hydrofilowe, aby polepszyć przyczepność barwnika również na wilgotnych powierzchniach okluzyjnych.

	Nr art.
BK20 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarna	M00277
BK21 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czerwona	M00279
BK22 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, zielona	M00281
BK23 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, niebieska	M00283
BK24 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarna	M00287
BK25 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czerwona	M00289
BK26 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, zielona	M00291
BK27 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, niebieska	M00293
BK29 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, biała	M00285

Uzupełnienia

BK1020 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarna	M00278
BK1021 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czerwona	M00280
BK1022 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, zielona	M00282
BK1023 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, niebieska	M00284
BK1024 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czarna	M00288
BK1025 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, czerwona	M00290
BK1026 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, zielona	M00292
BK1027 dwustronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, niebieska	M00294
BK1029 jednostronna, szer. 22 mm, dł. 20 m, biała	M00286

BK70 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m	M00297
BK71 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m	M00298
BK72 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m	M00299
BK73 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m	M00300
BK74 dwustronna, szer. 75 mm, dł. 15 m	M00301
BK75 dwustronna, szer. 75 mm, dł. 15 m	M00302
BK76 dwustronna, szer. 75 mm, dł. 15 m	M00303
BK77 dwustronna, szer. 75 mm, dł. 15 m	M00304
BK79 jednostronna, szer. 75 mm, dł. 20 m	M00305

BK137 Pudełko do rolek folii, szer. 75 mm	M00306
BK140 Uchwyt Bauscha Dentech-Y	M00307

Kalka artykulacyjna 200 μ m, Bausch

Artykulacyjna kalka z progresywnym zabarwieniem 200 μ m jest jedyną kalką, która uwidacznia różnorodne siły zgryzowe poprzez różne odcienie barwnika zależne od siły żucia.



BK01 prostokątna, kaseta plastikowa, 300 szt., niebieska	M00251
BK1001 prostokątna, uzupełnienie 300 szt., niebieska	M00252
BK02 prostokątna, kaseta plastikowa, 300 szt., czerwona	M00253
BK1002 prostokątna, uzupełnienie 300 szt., niebieska	M00254
BK03 podkowiasta, kaseta plastikowa, 50 szt., niebieska	M00255
BK04 podkowiasta, kaseta plastikowa, 50 szt., czerwona	M00256
BK05 prostokątna, opakowanie zeszytowe, 300 szt., niebieska	M00257



Kalka artykulacyjna 100 μ m, Bausch

Progresywnie barwiąca, elastyczna kalka wzmocniona włóknem z wysoką zawartością farby, dopasowuje się dokładnie do powierzchni zgryzu. Dzięki progresywnym odcieniom zaznacza precyzyjnie okluzyjne punkty kontaktu lub punkty kontaktu w okluzji centralnej.

	Nr art.
BK51 prostokątna, kaseta plastikowa, 300 szt., niebieska	M07340
BK52 prostokątna, kaseta plastikowa, 300 szt., czerwona	M07341
BK53 podkowiasta, dozownik plastikowy, 50 szt., niebieska	M07342
BK54 podkowiasta, dozownik plastikowy, 50 szt., czerwona	M07343
BK57 paski proste, 50 szt., niebieska	M07344
BK58 paski proste, 50 szt., czerwona	M07345



Kalka BIO-Ink, Bausch

Stosuje się do oznakowania miejsc ucisku protezy. Jest wodnym roztworem zawierającym zielony barwnik spożywczy o zwiększonej lepkości.

BK209, zielony	M07327
----------------	--------



Kalka Arti-Spot, Bausch

Arti-Spot® jest farbą kontaktową stosowaną do sprawdzenia dokładności dopasowania koron wkładów typu inlay i onlay, koron teleskopowych, klamer jak również powierzchni frykcyjnych zasuw.

Czarna, 15 ml	M17376
Czerwona, 15 ml	M07346
Niebieska, 15 ml	M07347

Niezawodna technologia SCHICK DENTAL



 **SCHICK**
DENTAL



mikrosilnik
QUBE



mikrosilnik
QUBE PLUS



mikrosilnik
QUBE PREMIUM



frezarka
S1 JUNIOR



frezarka
S2 MASTER



frezarka
S3 MASTER



piła
G2 CONCEPT

MARRODENT® DYSTRYBUTOR SCHICK DENTAL W POLSCE

Marrodent Sp. z o.o. 43-300 Bielsko-Biała, ul. Krasińskiego 31, tel. +48 33 810 13 28, e-mail: biuro@marrodent.pl

Urządzenia protetyczne

Piece do ceramiki	360
Piece do synteryzacji	365
Lampy do polimeryzacji	366
CAD/CAM	368
Obcinarki do gipsu	370
Piły do modeli	371
Frezarki do łuków zębowych	372
Pinarki do modeli	372
Palniki gazowe	374
Podgrzewacze indukcyjne	375
Nożyki elektryczne	376
Urządzenia do topienia wosku	378
Prasy	379
Polimeryzacja	380
Polerowanie	381
Stoliki wibracyjne	381
Mieszadła próżniowe	382
Piaskarki	384
Pochłaniacze i wyciągi	389
Piece do wygrzewania	392
Odlewarki	393
Spawarka	395
Wytwornice pary	396
Formowanie wgłębne	397
Silniki	398
Frezarki	402
Turbiny	404
Mikroskopy	404
Myjki ultradźwiękowe	405
Lampy	406

Piece do ceramiki

V60 i-Line, VITA



Nowy piec do ceramiki firmy VITA łączy w sobie najwyższą jakość ze sprawdzoną technologią. Zwarty kompaktowy kształt z wbudowanym panelem sterowania. Innowacyjne rozwiązania technologiczne zapewniają zmniejszenie zużycia energii nawet o 70%. Jako pierwszy z nowej linii pieców, posiada certyfikat VITA Energy Efficiency. Jest intuicyjny i prosty w obsłudze. Maksymalna dokładność temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$ w celu uzyskania optymalnych rezultatów. Posiada spiralę w rurce kwarcowej i automatyczną kalibrację temperatury. Dwa duże dołączane stoły do odkładania napalanych obiektów. Dostępnych 200 programów. Wbudowane złącze USB do wymiany danych. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompę próżniową, akcesoria.

Piec V60 i-Line
Pompa próżniowa

Nr art.
M55521
M29498

Vacumat 6000 M, VITA



Piec do ceramiki z pompą i panelem sterującym vPad. Innowacyjna technika napalania, materiały High-Tech w zakresie komory do napalania i sprawdzone spirale w osłonie kwarcowej. Wielorakie programy kontroli i serwisu dla maksymalnego komfortu użytkowania, np. bezpieczeństwo i oszczędność czasu: automatyczne wykluczenie kondensacji wody w komorze napalania (VITA AntiCon), automatyczna kalibracja temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$ przed każdym startem programu (VITA AutoAdjust), automatyczna funkcja czyszczenia (VITA SpecialClean), kontrolowana funkcja szybkiego chłodzenia i energooszczędny tryb nocny (VITA Energy Efficiency). Optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Do wyboru dwa rodzaje sterownika vPad (comfort i excellence), dodatkowo dwa duże wysuwane stoły do odkładania napalanych obiektów. Ergonomiczna i kompaktowa obudowa urządzenia (wykonana ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej). Zakres dostawy obejmuje: piec, pompę próżniową, sterownik, akcesoria.

Piec 6000 M
Pompa próżniowa
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

M29312
M29498
M29313
M29539





Vacumat 6000 MP, VITA

Piec dwusystemowy do napalania i tłoczenia ceramiki, z pompą i panelem sterującym vPad. Technicznie wysokowydajne urządzenie – bardzo dokładny czujnik temperatury gwarantuje optymalne wypalenie prac. Ergonomiczna i kompaktowa obudowa urządzenia (wykonana ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej). Optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Wysuwane stoliki dla napalanych prac. Komora napalania wykonana jest z materiału izolacyjnego wysokiej jakości. Mufa kwarcowa. Czujnik termometryczny (platyna / rod – platyna), automatyczna kalibracja temperatury przed każdym startem programu. Dokładność pomiaru temperatury $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Pneumatyczna przystawka do tłoczenia ceramiki. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompę próżniową, sterownik, akcesoria.

Piec 6000 MP
Pompa próżniowa
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

Nr art.
M34363
M29498
M29313
M29539

vPad, VITA



Panel sterowania VITA vPad comfort z 7" LED-Farbtouch-Display, zakres zapisu w pamięci do 500 programów, 1 GB przeglądarka zdjęć, obsługa do dwóch pieców przewidzianych do synteryzacji, napalania lub tłoczenia ceramiki.

Comfort

M29313



Panel sterowania VITA vPad excellence z 8,5" LED-Farbtouch-Display, zakres zapisu w pamięci do 1000 programów, 2 GB przeglądarka zdjęć i obsługa do czterech pieców przewidzianych do synteryzacji, napalania lub tłoczenia ceramiki.

Excellence

M29539

Do obsługi dwóch do czterech urządzeń VITA VACUMAT 6000 M / VITA VACUMAT 6000 MP lub VITA ZYRCOMAT 6000 MS przy pomocy panelu sterowania VITA vPad comfort/ VITA vPad excellence nieodzowny staje się przełącznik VITA Switchbox.

Switchbox z łączem

M31594





Programat CS3, Ivoclar Vivadent AG

Piec do wypalania i krystalizacji materiałów ceramicznych, przeznaczony do użytkowania także przez lekarzy dentystów. Ten innowacyjny produkt wyposażony w liczne funkcje został skonstruowany głównie jako urządzenie służące do krystalizacji uzupełnień wykonanych z materiału IPS e.max CAD. Urządzenie posiada programy do wypalania materiałów ceramicznych Ivoclar Vivadent oraz 30 programów do indywidualnego wykorzystania. Piec posiada 7-calowy, kolorowy ekran dotykowy oraz sprawdzoną, szczelną klawiaturę membranową. Dane multimedialne (obrazy, pliki video, MP3) mogą być przenoszone do pieca za pomocą czytnika kart SD lub pamięci USB. Bezgłośnie i energooszczędne zarządzanie funkcją wypalania w próżni.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec CS3, pompa VP3.

Nr art.

M62577



Programat P310, Ivoclar Vivadent AG

Dzięki nowemu, kolorowemu wyświetlaczowi dotykowemu oraz sprawdzonej, szczelnej klawiaturze membranowej piec ten jest jeszcze łatwiejszy w obsłudze, niż jego poprzednik P300. Piec jest wyposażony w wiele programów Ivoclar Vivadent, skoordynowanych z materiałami takimi, jak IPS e.max, IPS d.SIGN, IPS InLine i IPS Empress, co umożliwia natychmiastowe użycie pieca bez konieczności programowania. Dodatkowo jest wyposażony w technologię mufy grzejnej QTK2, co zapewnia jednorodną dystrybucję ciepła w komorze wypalania i prowadzi do osiągnięcia optymalnych wyników oraz przedłużenia cyklu życia elementu grzejnego. Nowy system kontroli pompy próżniowej z dwoma zaworami zapewnia bezgłośnie i energooszczędną pracę.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P310, pompa VP3.

M51968



Programat P510, Ivoclar Vivadent AG

Opcja Inteligentny Programat z technologią podczerwieni przyspiesza wykonywanie programów do 20% i poprawia efekty wypalania. Nowe obrazowanie w podczerwieni automatycznie kontroluje proces wstępnego suszenia i zamykania pieca. Technologia mufy grzejnej QTK2 stanowi kolejną innowację. Odpowiada za zapewnienie jednorodnej dystrybucji ciepła i przedłużenie życia elementu grzejnego. Na koniec, nowy system kontroli pompy próżniowej z dwoma zaworami zapewnia bezgłośnie i oszczędzającą energię pracę. Zalety: wbudowana kamera podczerwieni zapewnia optymalizację procesu wstępnego suszenia, zestaw Programat WLAN Kit dla łączności bezprzewodowej, zdalna diagnostyka poprzez Internet, e-mail i logi danych, automatyczna, dwuzakresowa kalibracja temperatury (ATK2), funkcje multimedialne (odtwarzacz video, MP3, przeglądarka fotografii).

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P510, pompa VP3.

M53345



Programat P710, Ivoclar Vivadent AG

Piec do wypalania materiałów ceramicznych wyposażony w wiele innowacyjnych funkcji. Nowoczesna mufa grzejna, kamera na podczerwień, radiator ciepła w dolnej części mufy, krzemowa szyba regulująca równomierną dystrybucję ciepła, idealna izolacja oraz doskonałe sterowanie wszystkimi funkcjami przez procesor pozwalają uznać P710 za jeden z najbardziej efektywnie działających pieców do porcelany. Poza wieloma wymienionymi udoskonaleniami, szczególnie wyróżniają go funkcje cyfrowego doboru koloru (Digital Shade Assistant - DSA) oraz zestaw głośnomówiący, umożliwiający odbieranie telefonu. Aby skorzystać z funkcji automatycznego doboru koloru wystarczy przesłać zdjęcie zębów pacjenta do pamięci pieca. Funkcja DSA automatycznie określi kolor, w jakim uzupełnienie protetyczne powinno być wykonane. Zalety: trzystopniowy program grzania i dwustopniowy program chłodzenia, asystent regulacji połysku, funkcje multimedialne (PDF, obrazy, video i odtwarzacz MP3), zdalna diagnostyka poprzez Internet przy pomocy e-mail.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec P710, pompa VP3.

M60347



Programat EP3010, Ivoclar Vivadent AG

Programat EP 3010 charakteryzuje się wysoką jakością rezultatów tłoczenia i wypalania. Zalety: programy są optymalnie skoordynowane z materiałami Ivoclar Vivadent, mufa grzejna technologii QTK2 z dolnym radiatorem SiC dla uzyskania równomiernej dystrybucji ciepła. Wyposażony w kolorowy ekran dotykowy i sprawdzona klawiatura membranowa dla łatwej obsługi oraz elektroniczny mechanizm tłoczenia z czujnikiem nacisku zapewnia wysokiej jakości rezultaty tłoczenia. Nie jest potrzebne sprężone powietrze. Posiada system wykrywania pęknięć pierścienia.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec EP3010, pompa VP5.

Nr art.

M54684



Programat EP5010, Ivoclar Vivadent AG

Programat ten może być wykorzystywany zarówno do tłoczenia jak i wypalania ceramiki. Ten wysoce innowacyjny, skuteczny i łatwy w obsłudze model pieca optymalnie łączy w sobie wyrefinowany design i zaawansowaną technologię. Zalety: technologia Podczzerwieni Programat automatycznie rozpoznaje wielkość pierścienia i kontroluje jego temperaturę aby uzyskać optymalny przebieg procesu nagrzewania, mufa grzejna technologii QTK2 z dolnym radiatorem SiC dla uzyskania równomiernej dystrybucji ciepła, nowoczesna koncepcja obsługi z dużym, 7 calowym kolorowym wyświetlaczem dotykowym i sprawdzoną, szczelną klawiaturą numeryczną dla uzyskania łatwości i intuicyjności sterowania, elektroniczny mechanizm tłoczenia z czujnikiem siły nacisku zapewnia wysokiej jakości rezultaty tłoczenia, nie jest potrzebne sprężone powietrze, system wykrywania pęknięć pierścienia. Posiada zintegrowane funkcje multimedialne (przeglądarka zdjęć, filmów i odtwarzacz MP3), złącza USB i Ethernet, czytnik kart SD.

Zestaw

Zestaw zawiera: piec EP5010, pompa VP5.

M60053





PF PRO, Dentalfarm

Piec do napalania ceramiki, PF PRO zaprojektowany dla tradycyjnej metody wypalania wszystkich konwencjonalnych ceramik. Przejrzyste menu w połączeniu z czytelnym ekranem pozwala na szybki i wygodny wybór preferowanego przez użytkownika programu. PF PRO posiada innowacyjną komorę wypalania zaprojektowaną i wykonaną z wysokiej klasy materiałów zapewniających równomierny rozkład temperatury w trakcie całego procesu. Do dyspozycji użytkownika przygotowano 100 programów, które można dowolnie modyfikować. Istnieje możliwość regulacji poziomu próżni. Maksymalna temperatura 1200°C. Rozmiar komory Ø90 x 55 mm. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompa próżniowa, akcesoria.

PF PRO

Nr art.
M49248



PF PRESS, Dentalfarm

Piec do napalania ceramiki, PF PRESS z systemem tłoczenia zaprojektowany dla tradycyjnej metody wypalania wszystkich konwencjonalnych ceramik. Przejrzyste menu w połączeniu z czytelnym ekranem pozwala na szybki i wygodny wybór preferowanego przez użytkownika programu. PF PRESS posiada innowacyjną komorę wypalania zaprojektowaną i wykonaną z wysokiej klasy materiałów zapewniających równomierny rozkład temperatury w trakcie całego procesu. Do dyspozycji użytkownika przygotowano 80 programów do ceramiki tradycyjnej oraz 20 do ceramiki tłoczonej, które można dowolnie modyfikować. Istnieje możliwość regulacji poziomu próżni. Maksymalna temperatura 1200°C. Rozmiar komory Ø90 x 55 mm. Urządzenie wymaga podłączenia do instalacji sprężonego powietrza. Zakres dostawy obejmuje: piec, pompa próżniowa, akcesoria.

PF PRESS

M45011

Piece do syntezy

Zyrcomat 6000 MS, VITA



Jak większość pieców VITA również VITA ZYRCOMAT 6000 MS posiada wiele znakomitych właściwości technicznych, które gwarantują znakomite rezultaty w wykonawstwie laboratoryjnym. Wysokowydajne urządzenie – bardzo dokładny czujnik temperatury gwarantuje optymalną syntezy prac. Ergonomiczna i kompaktowa budowa. Obudowa wykonana jest ze stali lakierowanej lub stali szlachetnej. Posiada wysuwane stoliki dla napalonych prac, optyczny wskaźnik trybu działania urządzenia. Komora napalania wykonana jest z materiału izolacyjnego wysokiej jakości i ma 2 czujniki termometryczne (platyna / rod – platyna). Automatyczna kalibracja temperatury przed każdym startem programu. Dokładność pomiaru temperatury +/- 1°C. Komora syntezy - powierzchnia użytkowa: przekrój 90 mm, wysokość 70 mm, temperatura komory syntezy: maks. 1600 °C. Zakres dostawy obejmuje: piec, sterownik, akcesoria.

Piec 6000 MS
Sterownik vPad Comfort
Sterownik vPad Excellence

Nr art.
M17996
M29313
M29539



Programat S1 1600, Ivoclar Vivadent AG

Kompaktowy, lekki piec do syntezy IPS e.max ZirCAD, Zenostar oraz materiałów ZrO₂. Wyjątkową cechą tego pieca jest maksymalna temperatura syntezy - 1600°C/2912°F. Kolejną zaletą jest możliwość przeprowadzania krótkotrwałej syntezy, co jest nie tylko skróceniem czasu wykonania struktur z tlenku cyrkonu, ale także oszczędnością energii. Programat S1 łączy w sobie długim procesom syntezy, jego możliwości pozwalają na syntezy pojedynczych koron w 75 min, a mostów (do 4 punktów) w 90 min. Dla porównania, konwencjonalne piece do syntezy potrzebują od pięciu do ośmiu godzin na przeprowadzenie analogicznych procesów. Szybka synteza jest także możliwa w przypadku wykonywania koron w pełnym kształcie anatomicznym z tlenku cyrkonu o podwyższonej translucencji. Dla laboratorium możliwość krótkiej syntezy oznacza, że korony, mosty oraz struktury cyrkonowe mogą być wykonywane w ciągu normalnego dnia pracy. Krótki czas syntezy nie ma wpływu na wysoką wytrzymałość materiału oraz dokładność dopasowania struktur cyrkonowych, co zostało potwierdzone podczas wielokrotnie przeprowadzanych badań naukowych. Dodatkowo, zużycie energii elektrycznej w laboratorium ulega znacznemu obniżeniu.

Programat S1 1600

M54664



inFire HTC Speed, Sirona

Najszybszy piec do syntezy tlenku cyrkonu z możliwością syntezy metalu w atmosferze argonu. Dzięki dużej komorze roboczej, piec umożliwia jednoczesne spiekanie do 60 punktów prototypowych.

inFire

M51744

Lampy do polimeryzacji

HiLite power, Heraeus Kulzer



Zoptymalizowana wydajność polimeryzacji dzięki nowej procedurze lampy (U-Lamp) i na nowo zaprojektowanej przestrzeni wewnątrz urządzenia. Zintegrowane monitorowanie pracy lampy dzięki wyświetlaczowi stanu lampy zapewnia bezpieczeństwo procesu polimeryzacji. Wyższa komora polimeryzacji z szufladą zwiększa szybkość i komfort pracy. Dodatkowy poziom 6-sekundowej polimeryzacji wstępnej - łatwość obsługi. Krótkie czasy polimeryzacji. Zabezpieczenie w trakcie polimeryzacji przez zamek elektromagnetyczny. Zastosowanie: materiały kompozytowe do licowania, światłoutwardzalne materiały protetyczne, materiały blokujące podcienie, światłoutwardzalne indeksy silikonowe.

Nr art.

M30274

Zestaw

w zestawie: moduł lampy z żarówką stroboskopową i kartą chipową, filtr, reflektor, uchwyt na prace, kabel zasilania, 2 x tacka na modele.



HiLite pre 2, Heraeus Kulzer

Lampa w nowoczesnym stylu z technologią LED przeznaczona do szybkiej i niezawodnej polimeryzacji wstępnej. Do polimeryzacji końcowej wymagane jest dodatkowe urządzenie np. Signum HiLite power.

Lampa

M20214

PHOTOPOL LIGHT, Dentalfarm



Lampa do utwardzania kompozytów światłem. Urządzenia wyposażone jest w dwa rodzaje światła UV, pozwalające na utwardzanie kompozytów w zakresie 320 - 550 nm. Dzięki obrotowej podstawie uzyskujemy gwarancję równomiernego spolimeryzowania każdego rodzaju kompozytu na rynku.

Lampa

M51045



Lumamat 100, Ivoclar Vivadent AG



Piec świetlny Lumamat 100 jest rozwinięciem konstrukcyjnym urządzenia Targis Power i jest przeznaczony specjalnie do pracy z materiałem SR Adoro.

Lampa

M36590

Quick, Ivoclar Vivadent AG



Urządzenie nadaje się do utwardzania SR Adoro i wszystkich światłoutwardzalnych kompozytów w zakresie 400-500 nm.

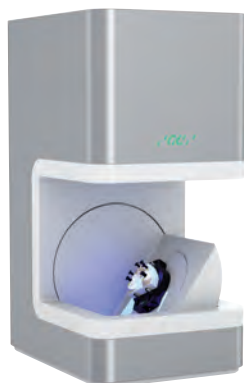
Lampa

M58449

**GC Labolight DUO, GC**

Dwumodułowa lampa LED do polimeryzacji świetlnej żywic kompozytowych w technice pośredniej łącząca 2 tryby utwardzania: utwardzanie wstępne i utwardzanie ostateczne.

Najnowsza technologia LED - diody emitujące światło o dwóch długościach fal i szczytowej wartości widma zapewniającej skuteczną polimeryzację: światło niebieskie w zakresie 465nm-485nm: 12 diod, światło fioletowe w zakresie 390nm-400nm: 3 diody. Urządzenie zapewnia optymalne utwardzanie wszystkich światłoutwardzalnych materiałów dentystycznych, skrócony cykl naświetlania, długą trwałość diod LED. Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja zajmuje niewiele miejsca, posiada szeroko otwierającą się pokrywę oraz automatyczny system obrotowy.

Labolight DuoNr art.
M62059**Aadvia Lab Scanner, GC**

W pełni zautomatyzowany skaner laboratoryjny, wykorzystujący najnowszą technologię projekcji i technikę pomiarową.

Połączenie najwyższej klasy systemu dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED z technologią skanowania implantologicznego firmy GC zapewnia najwyższą precyzję i niezwykle szybkie skanowanie obiektów. System otwarty (dane w formacie STL) dla pełnego zakresu wskazań i materiałów. Eliminuje potrzebę dostarczania modeli, stosowanie najnowszej technologii skanowania – wysokiej klasy system dualnej kamery wykorzystującej ustrukturyzowane niebieskie światło LED, maksymalna precyzja zapewniająca doskonałe, pasywne osadzenie konstrukcji przykręconych śrubami na implantach, oprogramowanie CAD najnowszej generacji, wyjątkowo szybkie skanowanie pozycji implantów - dzięki zastosowaniu znaczników GC Aadvia Scanflags

Skaner**na zamówienie**

marrodent®
CENTRUM FREZOWANIA

Teraz jeszcze większe możliwości
w **Centrum Frezowania Marrodent**

Zadzwoń, dowiedz się więcej! Tel.: **33 810 39 49, 668 699 323**



CAD/CAM

inEos X5, Sirona

5-osiowy skaner modeli i wycisków z innowacyjnym ramieniem robotycznym. Skaner wyróżnia najwyższą precyzją, szybkość oraz intuicyjność, a także możliwość eksportu plików .stl.

Skaner

M52186

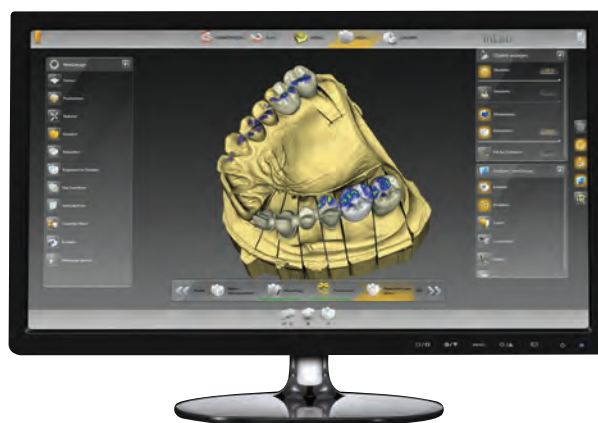


inLab CAD SW, Sirona

Całkowicie otwarte oprogramowanie projektowe dla najbardziej wymagających techników dentystycznych. Zaawansowany i kompleksowy system, charakteryzuje się niezwykłą przejrzystością i łatwością obsługi. Bez obowiązkowych aktualizacji, bez czasowych licencji.

Oprogramowanie

M58207



inFire HTC Speed, Sirona

Najszybszy piec do syntezy tlenku cyrkonu z możliwością syntezy metalu w atmosferze argonu. Dzięki dużej komorze roboczej, piec umożliwia jednoczesne spiekanie do 60 punktów protetycznych.

inFire

M51744



Materiały CAD/CAM, strona 142

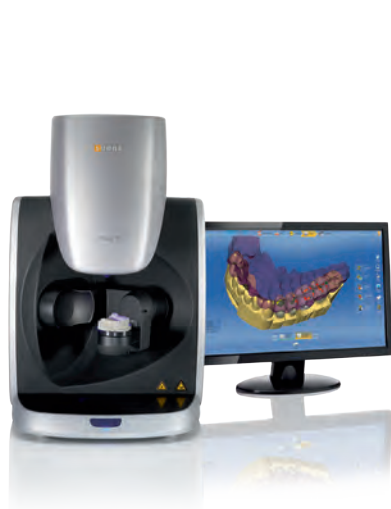


inLab MC XL, Sirona

Niezwykle szybka i precyzyjna frezarko-szlifierka idealna dla laboratoriów nastawionych na szybkość obsługi. Umożliwia obróbkę szerokiej gamy materiałów: ceramiki szklanej, dwukrzemowo-litowej oraz hybrydowej, kompozytów, tlenku cyrkonu, pmma, a także Co-Cr z bloków do 85 mm. Dzięki swej otwartości, pozwala na wycinanie zaprojektowanych odbudów w formacie .stl.

inLab MC XL**M53533****inLab MC X5, Sirona**

Uniwersalna, 5-osiowa cyfrowa frezarko-szlifierka, otwierająca przed pracownią protetyczną najszerszy zakres możliwości wytwórczych. Pozwala na frezowanie z dysków dowolnego producenta o standardowej średnicy 98/98,5 mm (na sucho lub w trybie mieszanym) oraz na szlifowanie z bloków do 40 mm (na mokro). Oprogramowanie inLab CAM sterujące frezarką umożliwia import odbudów zaprojektowanych w dowolnym oprogramowaniu CAD w kilku otwartych formatach.

inLab MC X5**M56586**

Obcinarki do gipsu



MT-WET, Dentalfarm

Urządzenia podstawowe do obcinania modeli gipsowych na mokro. Możliwość zamontowania również tarczy diamentowej (wyposażenie dodatkowe). Regulowana podstawa pod modele ze zmiennym nastawianiem kąta. Wyłącznik ochronny. Elektrozawór zasilający – regulowany dopływ wody. Dane techniczne: Moc 750 W prędkość 1500 obr./min., wymiary 320 x 480 x 360 mm, waga 17,2 kg.

Obcinarka z tarczą karborundową
Tarcza karborundowa
Tarcza diamentowa

Nr art.
M42407
M19424
M18858



MT-DRY, Dentalfarm

Urządzenia podstawowe do obcinania modeli gipsowych na sucho. Regulowana podstawa pod modele ze zmiennym nastawianiem kąta. Wyłącznik ochronny. Elektrozawór zasilający – regulowany dopływ wody. Możliwość podłączenia wyciągu. Dane techniczne: Moc 750 W prędkość 2800 obr./min., wymiary 320 x 480 x 360 mm, waga 17,2 kg.

Obcinarka z tarczą diamentową

M42587



MT Plus, Renfert

MT plus jest obcinarką pracującą zarówno na sucho jak i na mokro. Prosta, szybka konserwacja dzięki możliwości demontowania przedniej pokrywy bez potrzeby użycia narzędzi. Możliwość zdjęcia stolika i rurki rozpylającej wodę ułatwia czyszczenie urządzenia. Obudowa obcinarki wykonana jest ze specjalnego tworzywa (poliuretanu), dźwiękochłonnego i odpornego na zarysowania.

Z tarczą Klettfix
Z tarczą Marathon

M13288
M17585



MT3, Renfert

Obcinarka pracująca na mokro MT3 przekonuje nas do siebie ponadprzeciętnie mocnym silnikiem. Firma Renfert zapewnia w ten sposób wysoką wydajność pracy za rozsądną cenę. Szybka zmiana kąta przechyłu stolika dzięki praktycznemu mechanizmowi (90°/ 98°). Bezpieczeństwo: silnik i woda zatrzymują się w momencie otwarcia przedniej pokrywy obcinarki. Ustawiona optymalnie rurka spryskująca zapobiega zatykaniu się tarczy obcinarki zwilżając ją równomiernie.

Z tarczą Klettfix
Z tarczą Marathon

M37280
M37981

Tarcze do obcinarki, Renfert

System Klettfix to niedrogie rozwiązanie do pracy na mokro. Wymiana tarczy w kilka sekund bez potrzeby użycia narzędzi. Równomierna powierzchnia szlifowania i możliwość wymienne-go stosowania tarcz o ziarnistości 80 lub 120. Duża wydajność przy obcinaniu modeli.



Klettfix 80 µm do MT Plus/MT3/MT3 Pro, 5 szt.
Klettfix 120 µm do MT Plus/MT3/MT3 Pro, 5 szt.

Nr art.
M13264
M13265



Marathon do MT Plus, 1 szt.
Marathon do MT3/MT3 Pro, 1 szt.

M17586
M50612

Infinity. Tarcza pełnodiamantowa odpowiednia dla wszystkich obcinarek firmy Renfert pracujących na mokro. Dzięki zwartej, diamentowej powierzchni uzyskujemy bardzo gładką powierzchnię szlifowaną. Wyjątkowo odporna i trwała. Posiada niezwykłą zdolność usuwania dużych ilości materiału.



Infinity do MT Plus, 1 szt.
Infinity do MT3/MT3 Pro, 1 szt.

M16579
M59312



Piły do modeli

Cut - piła do modeli gipsowych, Dentalfarm

Urządzenie do przecinania modeli z magnetycznym stolikiem mocującym oraz oświetleniem. Sposób cięcia zapewnia technikowi bezpieczną pracę. Obie ręce oddalone są od tarczy. Urządzenie należy podłączyć do wyciągu. Dane techniczne: moc: 100 W przy 2800 obr./min, wymiary 230 x 500 x 360 mm, waga 9.3 kg.

Piła

M18866

**G2 Concept - piła modelowa, Schick Dental**

Piła do modeli gipsowych. Zalety: cięcie modeli od spodu, technika sensorowa zapewniająca bezpieczeństwo pracy, natychmiastowe uruchomienie i szybkie zatrzymanie, laser wiązkowy do optymalnego komfortu obsługi. Dane techniczne: moc: 80W; 37,5 x 16,0 x 39,0 cm; tarcza diamentowa Ø85 x 20 mm, szerokość cięcia 0,3 mm; prędkość obrotowa 7500 obr./min; możliwość podłączenia wyciągu Ø38mm; klasa laseru 3A; 4,5 kg.

Piła

M09068





G H I



1 2 3



Frezarki do łuków zębowych

MF 400, Dentalfarm

Frezarka do obróbki wewnętrznej i zewnętrznej strony modeli. Duża powierzchnia robocza wykonana ze stali inox. Do urządzenia dołączony jest frez cylindryczny. Dane techniczne: wymiary 210 x 280 x 310 mm, moc 380W, prędkość 2800 obr./min, waga 12,0 kg.

MF 400
Frez

Nr art.
M18864
na zamówienie

Millo / Milo Pro, Renfert

Millo/Millo Pro daje nam bazę do wykonania precyzyjnych modeli. Stosowanie Millo/Millo Pro zwiększa bezpieczeństwo i znacznie oszczędza czas pracy. Mocny, bezobsługowy silnik pozwala na szybkie i łatwe szlifowanie łuków zębowych. Nieskomplikowana wymiana freza za pomocą zintegrowanego klucza. Zdejmowany stolik roboczy umożliwiające łatwe czyszczenie.

Millo

M22855

Millo pro dodatkowo posiada regulację wysokości frezowania, co umożliwia lepsze opracowywanie łuków zębowych.

Millo Pro

M22792

Frez do Millo/Millo Pro, Renfert

- 1, stożek, nacięcia spiralne krzyżowe
- 2, stożek, nacięcia spiralne
- 3, cylinder, nacięcia krzyżowe

M30678
M25641
M34410

Pinarki do modeli

Giroform, Amann Girrbach

System Giroform rozwiązuje problem ekspansji gipsu, jest łatwy, szybki i precyzyjny. Zalety: eliminuje ekspansję gipsu poprzez indywidualne i odpowiednie dzielenie łuku na segmenty oraz osadzenie ich w uprzednio wywierconej pozycji. Wykonanie łuku zajmuje tylko 6 min i charakteryzuje się niewielkim zużyciem gipsu - podstawy nie wykonuje się z gipsu. Płytki podstaw, płytki wtórne oraz metalowe przeznaczone są do wielokrotnego zastosowania.

Giroform, pinarka
Putty, masa 1 kg
Płyta wtórna z magnezem, biała, rozmiar L
Piny, 1000 szt.
Płytki Classic, biała, rozmiar L
Płytki Classic, niebieska, rozmiar L

M22471
M26227
M22695
M22696
M24881
M25349

**Pinarka P10, Zeiser**

Precyzyjny system firmy Zeiser do wykonywania modeli gipsowych. Dzięki zastosowaniu plastikowej podstawy eliminuje ekspansję gipsu oraz ułatwia i skraca czas pracy.

Pinarka	Nr art.
Masa Combisil, 1 kg	M52885
Masa Combisil, 5 kg	M53138
Piny 14, 1000 szt.	M58582
Płytki wtórne z magnesem, duże	M48536
Płytki wtórne z magnesem, małe	M55040
Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, duże	M56500
Płytki wtórne zaokrąglone z magnesem, małe	M58611
Zestaw Starter Kit Economy	M59372
Wiertło do pinarki	M52888
	M53139

Płytki dostępne w kolorach

**ED-Laser - pinarka laserowa, Dentalfarm**

Precyzyjna pinarka do pinów z możliwością regulacji głębokości wiercenia. Wiertło typ Zeiser znajduje się w wyposażeniu. Dane techniczne: wymiary 230 x 230 x 410 mm, waga 13,8 kg, moc 150 W, 2800 obr./min.

Pinarka

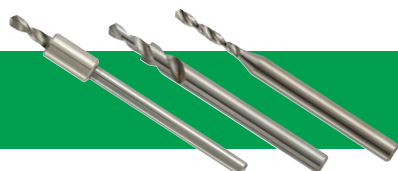
na zamówienie

**Topspin - pinarka, Renfert**

Urządzenie zapewnia dużą precyzję, bezpieczeństwo i trwałość. Mocny silnik pozbawiony spadku wydajności podczas wiercenia 8.000 obr./min. Zastosowanie zacisku szybkoocucjącego zapewnia prostą, beznarzędziową wymianę wiertła. Indywidualną, ergonomiczną pracę umożliwiają dwie pozycje ustawienia urządzenia i różne możliwości ułożenia łuku zębowego. Indywidualnie regulowana głębokość wiercenia od 0–20 mm dodatkowo umożliwia nawiercanie otworów na piny w systemach z płytami z tworzywa sztucznego. Dane techniczne: 15,3 x 33 x 17,5 cm; 150W; prędkość obrotowa 8.000 obr./min; wiertło węglkowe uchwyt 3,0 mm; waga 4 kg.

Topspin komplet z wiertłem

M13521



Wiertła do pinarki, strona 184

Zamówienia telefoniczne: 33 810 13 28

373

Palniki gazowe



BUNSEN, Dentalfarm

Palnik na gaz ziemny lub propan butan.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

Nr art.
M19423
M19422



BUNSEN T/C, Dentalfarm

Palnik na gaz ziemny lub propan butan. Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

na zamówienie
na zamówienie



Bijou 90, Renfert

Dwu rurkowy palnik na gaz ziemny (E) lub gaz (propan butan). Zalety: wybór intensywności płomienia pomiędzy dwoma pionowymi rurkami. Indywidualnie ustawiana ilość doprowadzanego gazu (dźwignia uchylna) i powietrza (pokrętło).

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

M13299
M13300



Palnik z zaworem bezpieczeństwa, Renfert

Dwu rurkowy palnik na gaz ziemny (E) lub gaz (propan butan). Zalety: wybór intensywności płomienia pomiędzy dwoma pionowymi rurkami. Indywidualnie ustawiana ilość doprowadzanego gazu (dźwignia uchylna) i powietrza (pokrętło). Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

na zamówienie
na zamówienie



Palnik eco z zaworem bezpieczeństwa, Renfert

Bezpieczny palnik eco jest jednorurkowym palnikiem przeznaczonym do gazu ziemnego (E) lub gazu (propan butan). Zalety: Wysokie bezpieczeństwo pracy uzyskane dzięki automatycznemu odcinaniu gazu w przypadku niezamierzonego zgaśnięcia płomienia. Proste czyszczenie łatwo zdejmowanej miseczki na wosk.

Na gaz propan butan
Na gaz ziemny

M54140
M60002



Palnik, *Erkodent*

Palnik gazowy do zastosowania przy foliach termoplastycznych emitujący strumień gorącego powietrza.

Palnik

Nr art.
M18408

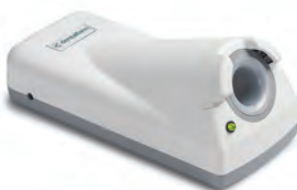


Palnik spirytusowy

Palnik plastikowy, spirytusowy

M18459

Podgrzewacze indukcyjne



E-BUNSEN, *Dentalfarm*

Indukcyjny podgrzewacz do instrumentów metalowych. Bez użycia gazu i płomienia. Zalety: szybkie podgrzewanie, bezobsługowy i bezpieczny.

Podgrzewacz

M28544

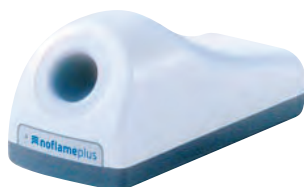


Cyclope, *Zhermack*

Komfort pracy bez ryzyka poparzenia użytkownika, oszczędność energii dzięki zastosowaniu dwóch czujników, aktywujących grzałkę jedynie w momencie umieszczenia narzędzia w komorze, oszczędność czasu - urządzenie nagrzewa się zaledwie w 2 sekundy.

Podgrzewacz

na zamówienie



Noflame Plus, *AmannGirrbach*

Elektryczny palnik Bunsena w formie grzałki indukcyjnej, skutecznie zastępuje płomień palnika.

Podgrzewacz

M25894



Erkoflex-95, strona 228

Nożyki elektryczne

HOT 1 Plus / HOT 2 Plus, Dentalfarm

Nożyk elektryczny do wosku sterowany elektronicznie. Zakres temperatur 50° to 200°C. W komplecie dwie końcówki do modelowania.



Nożyk
(wersja z jedną końcówką)

Nr art.
M28545



Nożyk
(wersja z dwoma końcówkami)

M28546



HOT 2 Touch, Dentalfarm

Nożyk elektryczny do wosku sterowany elektronicznie z sensorem dotykowym umieszczonym w rękojeści. Sensor umożliwia przełączanie między dwoma ustawionymi temperaturami. Zakres temperatur 50 - 200°C. W komplecie zestaw końcówek do modelowania.

Nożyk
(wersja z dwoma końcówkami)

M60484



Końcówki do nożyka HOT Plus / Touch, Dentalfarm

Zestaw końcówek

na zamówienie



Waxlectric I / Waxlectric II, Renfert

Waxlectric I + II to profesjonaliści w dziedzinie elektrycznych nożyków do wosku. Koncepcja użytkowania skupia się na bezpieczeństwie, precyzji i łatwości obsługi. Zalety: Bezpośrednie wywołanie ustawionych wcześniej temperatur końcówek dzięki funkcji programowania. Bezpośrednie ustawienie maksymalnej i minimalnej temperatury. Doskonale widoczny przy świetle dziennym 3 cyfrowy wyświetlacz LED. W Waxlectric II temperaturę obu kanałów można ustawić oddzielnie.

Waxlectric I
Wersja z jedną rękojeścią.

Nr art.
M13539



Waxlectric II
Wersja z dwoma rękojeściami.

M13538

Nakładka na rękojeść, korkowa, 1 szt.
Rękojeść z kablem czerwonym
Rękojeść z kablem złotym

M60006
M22172
M20299



Waxlectric light I / Waxlectric light II, Renfert

Prosta regulacja temperatury za pomocą potencjometru. Waxlectric light II posiada oddzielnie regulowaną temperaturę dla każdej z rękojeści. Zwarta, ergonomiczna budowa. Brak skurczu modelowanego obiektu na modelu jest wynikiem odpowiedniej temperatury wosku – nie jest on ani przegrzany ani spalony.

Waxlectric Light I
Wersja z jedną rękojeścią.

M17539



Waxlectric Light II
Wersja z dwoma rękojeściami.

M17540

Nakładka na rękojeść, korkowa, 1 szt.
Rękojeść z kablem czerwonym
Rękojeść z kablem złotym

M60006
M22172
M20299



Podstawka na instrumenty, 1 szt.

M19626



Waxlectric końcówki do modelowania, Renfert

Sonda, mała
Sonda, średnia
Sonda, duża
Ostrze, wąskie
Ostrze, szerokie
Ostrze, wklęsło-wypukłe

M17549
M17550
M17551
M17552
M17553
M17554



Końcówka do bruzd
Końcówka do bruzd, pionowa
Sonda, mini
Nożyk do modelowania
Szpatułka do modelowania
Nożyk, duży

M17555
M17556
M17557
M17558
M17559
M17560

Urządzenia do topienia wosku



HOTWAX, Dentalfarm

Urządzenie do topienia wosku. Temperatura 50-120 °C, wyświetlacz LED.

Podgrzewacz

Nr art.
M28547



HOTWAX 4, Dentalfarm

Podgrzewacz do 4 różnych rodzajów wosków. Temperatura 30-120 °C.

Podgrzewacz

na zamówienie



HOTWAX T, Dentalfarm

Elektronicznie sterowany podgrzewacz do wosku. Temperatura 30-120 °C.

Podgrzewacz

na zamówienie



Hotty, Renfert

Hotty umożliwia ustawianie i odczytywanie wartości temperatury za pomocą potencjometru. Możliwość płynnej regulacji temperatury 60 - 110°C.

Hotty

M13231



Hotty Led, Renfert

Urządzenie do namaczania wosku. Hotty LED pozwala na dokładne ustawianie temperatury za pomocą przycisków zabezpieczonych folią ochronną. Wartość temperatury wyświetlana jest stale na wyświetlaczu LED. Możliwość płynnej regulacji temperatury 60 - 110°C.

Hotty Led

M13232

**Waxprofi, Renfert**

Urządzenie do podgrzewania wosku przy modelowaniu protez zębowych. Zalety: 50% oszczędność czasu osiągnięta dzięki funkcji podgrzewania wosku. Indywidualne ustawianie konsystencji wosku (od kremowej do płynnej) dzięki bezstopniowej regulacji temperatury 40 - 110°C. Duża objętość pojemnika (120 ml) na wosk zapewnia pracę bez potrzeby stałego uzupełniania wosku.

PodgrzewaczNr art.
M13551**Vario E, Renfert**

Stosując Vario E wosk modelowy podgrzewa się do idealnej temperatury pracy. Oddzielne sterowanie w trzech zbiornikach na wosk poszerzony zakres temperatury 45 - 110°C. Dzięki głębokim zbiornikom nadaje się również jako urządzenie do namaczania wosku. Kombinacja Vario E + Waxelectric - oszczędność do 50% czasu modelowania.

Urządzenie do podgrzewania wosku**M13532**

Prasy

**Prasa ręczna, Zem**

Prasa ręczna śrubowa na dwie puszkki. Nacisk do 50 Mpa.

Prasa**M08108****Press, Dentalfarm**

Prasa hydrauliczna, nacisk 15000 kg, pojemność 3 puszkki.

Prasa**M28514**

Polimeryzacja



Acryclave S, NovoDenta

Garnek do polimeryzacji, pojemność 4 l, maksymalne ciśnienie 2.5 bar.

Polimeryzator

Nr art.
M22475



Polimeryzator ciśnieniowy TM, Zhermack

Polimeryzator ciśnieniowy 6 l do polimeryzacji mas akrylowych pod ciśnieniem.

Polimeryzator, Fagor 849A
Polimeryzator, Fagor 597

M38127
M28872



Palamat Elite, Heraeus Kulzer

Ciśnieniowe urządzenie polimeryzujące. Oferuje cztery różne programy temperaturowe do polimeryzacji gorącej (90°C) i zimnej (55°C). Można jednocześnie polimeryzować 3 podwójne puszki (Duoflask). Urządzenie nadaje się do polimeryzacji różnych materiałów. Dane techniczne: Wymiary: 340 x 255 x 340 mm, moc 650 W, ciśnienie robocze 2 bar, ciśnienie zasilające 3-10 bar, czas programowania do 10 godz., zakres temperatur: 45°C, 55°C, 90°C, 5,5 kg.

Palamat Elite

M12481



Prothyl Polimer, Zhermack

Komora polimeryzacyjna. Pojemność do czterech standardowych puszek polimeryzacyjnych. Elektroniczna kontrola procesu polimeryzacji umożliwia regulację temperatury i czasu polimeryzacji. Urządzenie wyposażone jest w zawór spustowy umożliwiający opróżnianie urządzenia.

Komora polimeryzacyjna

na zamówienie



THERMOPOL S/L, Dentalfarm

Komora polimeryzacyjna. Pojemność S: do sześciu standardowych puszek polimeryzacyjnych, L do dwunastu standardowych puszek polimeryzacyjnych. Elektroniczna kontrola procesu polimeryzacji. Urządzenie wyposażone jest w zawór spustowy.

Komora polimeryzacyjna

na zamówienie

Polerowanie

**Shine, Dentalfarm**

Polerka z dwoma zakresami obrotów. Waga 9,0 kg, moc 500W, możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min)

Polerka (bez osłon)
Osłona plastikowa, 1 szt.

Nr art.
M18859
M19427

**PUL 2 N, Zhermack**

Polerka dwubiegowa do czyszczenia i polerowania protez. Możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min), moc 160 W.

Polerka

M60476

**Shining Box, Dentalfarm**

Urządzenie do polerowania ze zintegrowanym wyciągiem i oświetleniem. Możliwość pracy przy dwóch prędkościach (1400/2800 obr./min), waga 57 kg, głośność 70dB, moc 650 W.

Polerka

M60476

Stoliki wibracyjne

**Wibratory, Dentalfarm****VIT 140 mm**

M18856

2 prędkości pracy, okrągły stół o średnicy 140 mm.
Dane techniczne: Ø 140 mm, waga 2 kg, moc 110 W.

**Miniexport 240 x 130 mm**

M19420

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 240 x 130 mm.
Dane techniczne: 230 x 140 x 110 mm, waga 5.5 kg, moc 165 W.

**Midiexport 235 x 235 mm**

na zamówienie

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 235 x 235 mm.
Dane techniczne: 220 x 200 x 110 mm, waga 6.7 kg, moc 165 W.

**Export-2 350 x 250 mm**

na zamówienie

Regulacja elektroniczna. Można umieścić dwa duże pierścienie odlewnicze. Talerz prostokątny o wymiarach 350 x 250 mm.
Dane techniczne: 350 x 250 x 110 mm, waga 10 kg, moc 165 W.

Wibratory, Dentalfarm



Maxiexport-2 600 x 400 mm

Regulacja elektroniczna. Może pomieścić 18 pierścieni w rozmiarze 9. Talerz prostokątny o wymiarach 600 x 400 mm.

Dane techniczne: 600 x 400 x 110 mm, waga 23 kg, moc 500 W.

Nr art.

na zamówienie



Vibrax, Renfert

Posiada dwa zakresy drgań, każde z czterema poziomami częstotliwości, które zapewniają wolną od pęcherzyków powietrza wibrowaną masę. Dzięki oddzieleniu wibracji od obudowy urządzenia, zostały zredukowane drgania przenoszone na blat roboczy. Duża trwałość została uzyskana przez zastosowanie drgań magnetycznych.

Vibrax

M20884

Kula wibracyjna

M25005

Zapewniająca równomierne zapływanie masy podczas zalewania pierścieni odlewniczych i odlewania wycisków.



A 12, Zhermack

Wibrator do przygotowywania odlewów gipsowych w wyciskach oraz przygotowywania pierścieni odlewniczych do wykonania odlewów.

A 12

na zamówienie

Mieszadła próżniowe



Pojemnik do mieszania, Dentalfarm

	200 ml	500 ml	1000 ml
Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem	M19431	M19433	M19434



MIX + MINIEXPORT + BENCH STAND, Dentalfarm

Mieszadło próżniowe w zestawie ze stojakiem, stolikiem wibracyjnym oraz pojemnikiem 500 ml.

Zestaw

M44092

**Pojemnik do mieszania, Renfert**

	65 ml	200 ml	500 ml	700 ml	1000 ml
Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem	M13450	M13447	M13448	M13449	M17589
Pojemnik do mieszania bez mieszadła	M37436	M37433	M16835	M62612	M37435

**Twister evolution / Twister evolution venturi, Renfert**

Wysoki moment obrotowy silnika mieszadła czuwa nad niezawodnym mieszaniem dużych ilości materiałów. Intuicyjne programowanie i obsługa za pomocą dużego wyświetlacza. Dzięki próżni regulowanej w zakresie 70 - 100% możemy uniknąć pęcherzyków powietrza powstających w niektórych gipsach i silikonach do powielania. Obydwa urządzenia posiadają takie same funkcje. Różnica pomiędzy nimi polega na metodzie uzyskiwania próżni. Twister evolution uzyskuje ją za pomocą pompy próżniowej, a Twister evolution venturi próżnię uzyskuje przy pomocy sprężonego powietrza. Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem 500 ml w zestawie.

Twister evolution
Twister evolution venturi

Nr art.
M31935
M31936

**Twister / Twister venturi, Renfert**

Twister i Twister venturi są kompaktowymi mieszadłami z łatwymi w obsłudze standardowymi funkcjami i mocnym silnikiem. Zoptymalizowana technika mieszania w próżni zapewnia jednolite wyniki mieszania. Praktycznie bezobsługowe podzespoły. Wygodna obsługa jedną ręką dzięki automatycznie wspierającemu się pojemnikowi. Obydwa urządzenia posiadają takie same funkcje, jedyna różnica pomiędzy nimi polega na metodzie uzyskiwania próżni. Podczas gdy Twister uzyskuje ją za pomocą pompy próżniowej, Twister venturi próżnię uzyskuje przy pomocy sprężonego powietrza. Pojemnik do mieszania wraz z mieszadłem 500 ml w zestawie.

Twister
Twister venturi

M31930
M31934

**Twister statyw, Renfert**

Umożliwia postawienie urządzenia na blacie. Statyw ten zaprojektowany jest w taki sposób aby pasował do wszystkich rodzajów mieszadła Twister.

Statyw

M25224

Piaskarki



Oro, Dentalfarm

Piaskarka z dyszą stacjonarną z zamkniętym obiegiem piasku. Możliwość podłączenia do wyciągu lub możliwość zamontowania pochłaniacza pyłów WAFIS. Dane techniczne: wymiary 420 x 300 x 400 mm, waga 8.5 kg.

Piaskarka
Dysza
Gniazdo
Uchwyt gniazda dyszy

Nr art.
M19417
M07738
M07890
M08252



Base Matic / Base Matic Evoluzione, Dentalfarm

Base Matic, piaskarka z dyszą automatyczną, dyszą stacjonarną. Opcjonalnie możliwość podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS. Base Matic Evoluzione daje dodatkowo możliwość rozbudowy o dwie dysze piórkowe.

Base Matic
Base Matic Evoluzione

M48490
M49357



Base 3, Dentalfarm

Piaskarka z dyszą stacjonarną i możliwością rozbudowy o dwie dysze piórkowe. Opcjonalnie możliwość podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS.

Piaskarka
w komplecie z dwoma zbiornikami

M31919



Micra 2, Dentalfarm

Piaskarka dwupiórowa z możliwością podłączenia pochłaniacza pyłów WAFIS.

Piaskarka
w komplecie z dwoma zbiornikami

M31918

Dysze do piaskarki, Dentalfarm

Dysza:	
RMN045	Ø 0.5 mm, 50 µm
RMN044	Ø 0.8 mm, 75 - 100 µm
RMN044L	Ø 0.8 mm (idealna do usuwania masy ostaniającej z ceramiki tłoczanej)
RMN043	Ø 1.2 mm, 100 - 140 µm
RMN047	Ø 1.5 mm, 150 µm
RMN046	Ø 2.0 mm, 200 - 250 µm



**IDEA, Dentalfarm**

Idea jest wyrazem najdoskonalszego designu nowej gamy piaskarek. Ta charakterystyka łączy się z niezawodnością marki Dentalfarm, ergonomicznością i modularnością dostępnych modeli. Piaskarka precyzyjna idea dla doskonałego wykończenia.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja easy lub wersja z D.O.S.), oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

Nr art.

M59973

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59314

**IDEA PRO, Dentalfarm**

Piaskarka wielofunkcyjna. IDEA PRO jest odpowiedzią na potrzeby wszystkich wykwalifikowanych pracowni protetycznych. Wielofunkcyjne urządzenie do piaskowania z dyszą stacjonarną i do piaskowania precyzyjnego, charakteryzujące się atrakcyjnym i innowacyjnym designem, wyposażone w najnowocześniejszą technologię.

Funkcje piaskowania: 2 pojemniki do piasku (możliwość instalacji maks. 4 pojemników – wersja Easy lub wersja z D.O.S.) dysza stacjonarna, oświetlenie led.

Piaskarka z dwoma pojemnikami i systemem WAFIS

M59313

Piaskarka z dwoma pojemnikami D.O.S i systemem WAFIS

M59972

WAFIS

POCHŁANIACZ PYŁU ZAMIAST WYCIĄGU (OPCJA).

W.A.FI.S (patent Dentalfarm)

W.A.FI.S (water air filtering system) jest systemem filtrowania certyfikowanym przez wydział higieny uniwersytetu w Turynie, gwarantującym usunięcie zawieszonych pyłów aż w 99,80%.

W.A.FI.S nie korzysta ani z silnika elektrycznego ani z innych konwencjonalnych komponentów filtrujących, system ten używa sprężonego powietrza piaskarki oraz małej ilości wody.

Jego działanie jest proste i wyjątkowe na rynku: sprężone powietrze wprowadzone do przewodów rurowych za pomocą specjalnej dyszy wytwarza próżnię pneumatyczną, która przyciąga z komory piaskowania całe powietrze wraz z pyłem. Podczas gdy powietrze przepychane jest do małego przewodu, zostaje nawilżone rozpyloną wodą, która uderzając w cząsteczki piasku, obciąża je, sprawiając, że spadają do pojemnika zbiorczego wody. Pod koniec procesu całkowicie oczyszczone powietrze swobodnie wydostaje się na zewnątrz.

D.O.S

POJEMNIKI Z SYSTEMEM PODGRZEWANIA PIASKU (OPCJA).

D.O.S. (Patent Dentalfarm)

D.O.S. (Dry oxide system) jest pojemnikiem do piaskowania precyzyjnego, wyposażonym w urządzenie umożliwiające całkowite usunięcie wilgoci z bardzo drobnego piasku, który z powodu swojej higroskopijności ma tendencję do zbijania się w grudki, tracąc właściwości oczyszczające. System ogrzewania obecny w pojemniku D.O.S. Wykorzystuje ciepło wytwarzane przez małą grzałkę elektryczną, dzięki czemu wilgoć wyparowuje. To rozwiązanie ma istotne zalety: strumień piasku jest jednolity, dysze nie zatykają się, właściwości oczyszczające zostają zachowane oraz zużycie piasku znacznie się zmniejsza.





Vario Basic - piaskarka, Renfert

Kompaktowe połączenie piaskarki cyrkulacyjnej z precyzyjną. Oplacalne i wielofunkcyjne rozwiązanie do wykonywania wszystkich najważniejszych w technice dentystycznej prac związanych z piaskowaniem. Możliwa rozbudowa od 1 do 4 zbiorników na piasek. Regulowana indywidualnie dysza piaskarki cyrkulacyjnej wykorzystująca do jednorodnego i skutecznego piaskowania zasadę Venturiego. Dzięki zastosowaniu inteligentnego systemu wyciągu, zużycie piasku zostało zmniejszone o 50% (usuwane są tylko zbędne, drobne pyły). Vario basic może być opcjonalnie (tylko z dwoma dodatkowymi pojemnikami) zamocowany na ścianie za pomocą prostego uchwyty. Bardzo odporna, powlekana szyba szklana.

Vario Basic (bez zbiorników)

Nr art.
M13530



Vario Basic - zbiornik dodatkowy, Renfert

Opcjonalny zbiornik do precyzyjnego piaskowania, pojemność ok. 1000 ml piasku.

Dodatkowy zbiornik prawy
wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25–70 μm

M17503

Dodatkowy zbiornik lewy
wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25–70 μm

M13122

Dodatkowy zbiornik prawy
wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70–250 μm

M13123

Dodatkowy zbiornik lewy
wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70–250 μm

M17504



Vario Jet - piaskarka, Renfert

Vario jet jest doskonałą, ekonomiczną piaskarką bębnową. Może pracować w trybie autmatycznym i ręcznym. Dokładne zestrojenie najważniejszych parametrów piaskowania (ciśnienie, czas, wielkość ziarna piasku). Inteligentny system wyciągu: usuwany jest tylko bezużyteczny, drobny pył. Duża swoboda ruchów dzięki łatwo zdejmowanemu koszowi do piaskowania. Kosz obrotowy posiada specjalną geometrię obrotu. Jednocześnie może być piaskowanych do 7 odlewów protez szkieletowych. Bardzo odporna, powlekana szyba szklana.

Vario Jet

M13533



Basic Eco - piaskarka z dwoma zbiornikami, Renfert

Duże pole widzenia, punktowe piaskowanie i oszczędność piasku – wszystko zamknięte w niewielkiej przestrzeni. Najwyższej klasy technologia piaskowania i atrakcyjny stosunek wydajności do ceny to idealny produkt dla niewielkich pracowni.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm

M57883



Basic Classic - piaskarka, Renfert

Basic classic jest idealnym pierwszym krokiem do wejścia w świat profesjonalnych technik piaskowania piórkowymi; kompaktowe urządzenie w podstawowej konfiguracji z maksymalnie 2 zbiornikami. Precyzyjna praca dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Beznarzędziowa rozbudowa do 2 zbiorników. Użycie przełącznika zbiorników znajdującego się wewnątrz komory piaskarki zapewnia wydajną pracę. Dwa zbiorniki na piasek np. napełnione piaskiem 25–70 μm i 70–250 μm obejmują wszystkie standardowe wymogi techniki dentystycznej np. dla metali szlachetnych i porcelany. Objętość komory piaskarki 14 l.

	Nr art.
2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M13124
2 zbiornikowa, 2 x 70 - 250 μm	M17516
2 zbiornikowa, 2 x 25 - 70 μm	M17517
1 zbiornikowa, 1 x 70 - 250 μm	M17518
1 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm	M17519
Szyba z powłoką silikonową	M50028



Basic Master - piaskarka, Renfert

Piaskarka piórkowa Basic master to urządzenie dające niezwykłą oszczędność miejsca i zapewniające komfort podczas wykonywanej pracy. Piaskarka wyposażona jest w 2 zbiorniki. Precyzyjna praca dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Duża objętość komory piaskarki pozwala na maksymalną swobodę ruchów. Otwory wentylacyjne zapewniające optymalną wentylację komory piaskarki i doskonałą widoczność (PerfectView-Concept). Objętość komory piaskarki 20 l.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M37467
---	---------------



Basic Quattro - piaskarka, Renfert

Komfortowa, elastyczna piaskarka piórkowa wyższej klasy z 2–4 zbiornikami. Prosta beznarzędziowa rozbudowa systemu zbiorników za pomocą szybkozłączek i systemu kodowania kolorów. Precyzyjna praca dzięki specjalnej komorze mieszania (wykorzystującej zasadę Venturiego). Łatwe czyszczenie rąk i piaskowanych obiektów dzięki zintegrowanej dyszy dostarczającej sprężone powietrze. Basic quattro można w bardzo szybki sposób samodzielnie rozbudować, aż do czterech zbiorników, objętość komory piaskarki 20 l.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M13127
Zbiornik dodatkowy, 25 - 70 μm	M39586
Zbiornik dodatkowy, 70 - 250 μm	M51963



Basic Quattro IS - piaskarka, Renfert

Profesjonalna, komfortowa piaskarka piórkowa z 2–4 zbiornikami, zapewniająca precyzję pracy i niezawodność przy każdym zastosowaniu. Kontrolowane i precyzyjne piaskowanie delikatnych obiektów dzięki zintegrowanej technologii szybkiego stopu `IS` (Immediate Stop) – Start / Zatrzymanie procesu piaskowania odbywa się w ułamku sekundy. Precyzyjny i bezpieczny proces pracy przy doskonałym stosunku kosztów do wydajności dzięki unikalnej technologii zastosowanej w komorze mieszania. Indywidualnie ustawiane ciśnienie i wskaźnik ciśnienia umieszczony na każdym ze zbiorników na piasek umożliwiają szybką i bezpieczną pracę.

2 zbiornikowa, 1 x 25 - 70 μm , 1 x 70 - 250 μm	M17505
---	---------------



Basic Quattro IS - zbiornik dodatkowy, Renfert

Prawy wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25 - 70 μ m	Nr art. M17506
Lewy wraz z dyszą do piaskowania 0,8 mm 25 - 70 μ m	M17507
Prawy wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70 - 250 μ m	M17508
Lewy wraz z dyszą do piaskowania 1,2 mm 70 - 250 μ m	M17509



Basic Mobil, Renfert

W piaskarce Basic mobil cała technika piaskowania firmy Renfert została zredukowana do podstawowej konstrukcji. Dzięki temu mobilne korzystanie z urządzenia zależy tylko od podłączenia do sprężonego powietrza. Idealny do stosowania z istniejącą komorą piaskarki. Sterowanie przy pomocy pneumatycznego nożnego przełącznika. Indywidualnie ustawiane ciśnienie piaskowania od 1-6 bar. Wskaźnik ciśnienia na manometrze.

Z pedałem nożnym i zbiornikiem, 70 - 250 μ m	M13125
Z pedałem nożnym i zbiornikiem, 25 - 70 μ m	M17520



Dysze IT, Renfert

0.40 mm , srebrna (do Cobra 25 μ m)	M17541
0.60 mm , złota (do Cobra 50 μ m, Rolloblast 50 μ m)	M13166
0.80 mm , zielona (do Cobra 50 - 110 μ m, Rolloblast 50 - 110 μ m)	M13163
1.00 mm , niebieska (do Cobra 90 - 125 μ m, Rolloblast 100 μ m)	M13165
1.20 mm , czerwona (do Cobra 50 - 250 μ m, Rolloblast 100 μ m)	M13167
1.40 mm , ciemnobrązowa (do Cobra 110 - 250 μ m)	M13164
2.00 mm , jasnobrązowa (do Cobra 250 μ m)	M17542
0.3 x 3.5 mm , fioletowa (do Cobra 25 - 50 μ m, Rolloblast 50 μ m)	M17543
1.5 x 3.5 mm , jasnoczerwona (do Cobra 110 - 250 μ m, Rolloblast 100 μ m)	M17544

Pochłaniacze i wyciągi



WAFIS filtr wodny do piaskarki, Dentalfarm

W.A.F.I.S (water air filtering system) jest systemem filtrowania certyfikowanym przez wydział higieny Uniwersytetu w Turynie, gwarantującym usunięcie zawieszonych pyłów aż w 99,80%.

W.A.F.I.S nie korzysta ani z silnika elektrycznego ani z innych konwencjonalnych komponentów filtrujących, system ten używa sprężonego powietrza piaskarki oraz małej ilości wody.

Jego działanie jest proste i wyjątkowe na rynku: sprężone powietrze wprowadzone do przewodów rurowych za pomocą specjalnej dyszy wytwarza próżnię pneumatyczną, która przyciąga z komory piaskowania całe powietrze wraz z pyłem. Podczas, gdy powietrze przepychane jest do małego przewodu, zostaje nawilżone rozpyloną wodą, która uderzając w cząsteczki piasku, obciąża je, sprawiając, że spadają do pojemnika zbiorczego wody. Pod koniec procesu całkowicie oczyszczone powietrze swobodnie wydostaje się na zewnątrz.

Lewy
Manual

Nr art.
M19419
M18861

PRO-3 SHAKE, Dentalfarm

Wyciąg o mocy 1200 W i wydajności 170 m³/godz. Poziom hałasu < 69 dB.

PRO-3 SHAKE

M25846

Vortex compact 3L, Renfert

Wyciąg pracujący na mokro i sucho, opracowany specjalnie, jako wyciąg dołączany do określonych urządzeń. Znakomita ochrona przed niebezpiecznymi dla zdrowia drobnymi pyłami (99,9% skuteczność filtracji) dzięki zastosowaniu 2 – stopniowego systemu filtracji z filtrem klasy M, opcjonalnie dostępny jest także filtr H / Hepa. System Free-Filter podnosi zdolność filtracji o 25%. Niezwykle silna wysokobrotowa turbina ssąca o mocy 3600 W i 3700 l/min. Dzięki funkcji pracy na mokro odpowiedni zwłaszcza do stosowania w chłodzonych wodą procesach szlifowania. Silnik szczotkowy wyciągu Vortex compact 3L nie jest objęty gwarancją, podlega zużyciu zależnie od pracy całego systemu. Jego przeciętna żywotność wynosi około 800 godzin pracy.

Wyciąg
W zestawie dodatkowo worek na pył oraz wąż ssący 3 m.

M13534

Worek z flizeliny, 3 szt.

M21331

SILENT compactCAM, Renfert

Pierwszy wyciąg firmy Renfert, skonstruowany specjalnie do współpracy z kompaktowymi systemami CAM używanymi w stomatologii.

Wyciąg
W zestawie: Silent compactCAD, kabel przyłączeniowy, wąż ssący 2 m, 2 złączki końcowe.

M59310

Kabel interfejsu Typ A, (vhf, Wieland) 5 m
Kabel interfejsu Typ B, (Roland) 5 m
Kabel interfejsu Typ C, (imes-icore) 5 m
Kabel interfejsu Typ D, (Amann Girrbach) 5 m

M59311
M59514
na zamówienie
na zamówienie



Silent compact, Renfert

Wyciąg protetyczny z możliwością obsługi jednego stanowiska pracy, bezworkowy.

Nr art.

M58599

Wyciąg

W zestawie: Silent compact, kabel przyłączeniowy, wał ssący 2 m, 2 złączki końcowe.



Silent TS, Renfert

Ze względu na silną, regulowaną moc ssania Silent TS nadaje się jako wyciąg przy stanowisku pracy, a także do wykorzystania przy innych urządzeniach. 3x dłuższy czas pracy (w porównaniu do konwencjonalnych silników komutatorowych), dzięki zastosowaniu silników wykonanych w nowej technologii. Doskonała ochrona przed pyłem dzięki dużemu przepływowi powietrza (3300 l/min). Maksymalna głośność zasysanego powietrza równa 58 dB co stanowi niezwykle niski poziom hałasu. Firma Renfert udziela dla swoich silników stosowanych w wyciągach Silent TS gwarancji na 800 godzin pracy. Testy wykazały, że w skrajnych przypadkach trwałość silników może wynosić nawet 2400 godzin pracy

Wyciąg

M28313

W zestawie: Silent TS, 3 m wał ssący, specjalny worek na pył, filtr drobnocząsteczkowy, uniwersalna końcówka węża, adapter Y.



Silent TS2, Renfert

Mocny, cichy, kompaktowy wyciąg dwustanowiskowy. Dzięki zastosowaniu dwóch inteligentnych i niezależnych zaworów zaciskowych wyciąg pracuje tylko tam i tylko wtedy, kiedy jest to konieczne (wymaga zasilania sprężonym powietrzem). Stała moc ssania osiągnięta przez automatyczną korektę mocy silnika. Intuicyjna obsługa dzięki wielofunkcyjnemu wyświetlaczowi.

Wyciąg

M46827

W zestawie: Silent TS2, 4 m wał ssący, 4 złączki końcowe z PVC.



Silent V4, Renfert

Kompaktowy, czterostanowiskowy wyciąg oferuje indywidualnie dostosowaną siłę ssania, dopasowaną do faktycznych potrzeb. Wszystkie funkcje mogą być ustawiane poprzez intuicyjny, wygodny panel sterowania z wyświetlaczem LCD. Wyciąg dla czterech stanowisk zapewnia oszczędność miejsca i kosztów konserwacji. Dzięki czterem oddzielnie sterowanym zaworom zaciskowym wyciąg przekazuje siłę ssącą na stanowisko pracy tylko wtedy, kiedy jest to potrzebne. Regulację siły ssania w miejscu pracy wyciągu zapewnia automatyczne dostosowanie mocy ssania. Bezszcotkowy silnik EC w porównaniu do silników komutatorowych charakteryzuje się znacznie dłuższym czasem pracy. Nowością jest pneumatyczne czyszczenie filtra. Po każdym czyszczeniu (1x dziennie) filtr jest znowu całkowicie czysty. Oznacza to, że wyciąg pracuje codziennie pełną mocą!

Wyciąg

M59760

W zestawie: Silent V4, przewód zasilający Silent V4, Quattro Control Box (= QCB), przewód zasilający QCB, przewód interfejsu QCB, zestaw uchwytów QCB, wał do sprężonego powietrza.



Filtr/filtr drobny H/Hepa, Renfert

Jeszcze większe bezpieczeństwo dzięki skuteczności filtracji wynoszącej 99,995%. Szybka, beznarzędziowa wymiana. 1. Filtr dostępny dla Silent TS, TS2 i Vortex compact 3L. 2. Specjalny worek na pył: duża pojemność: 7,5 l objętości napełniania, wytrzymały, wykonany z materiału w pełni syntetycznego, odporny na rozdarcia, wyposażony w zamknięcie. Worek na pył klasy M.

Filtr H+Hepa Silent TS/TS2

Filtr H+Hepa Vortex compact 3L

Specjalny, całkowicie syntetyczny worek na pył, 5 sztuk

Nr art.
na zamówienie
na zamówienie
M17548



Akcesoria do Silent TS i TS2, Renfert

1. Zestaw kółek: pomaga w łatwym, wygodnym umieszczeniu urządzenia. Szybki i prosty montaż. 2. Uniwersalny adapter do króćca przyłączeniowego węża: do najczęściej stosowanych rozmiarów węża. Precyzyjne połączenie bez potrzeby przycinania. 3. Adapter zewnętrznej wentylacji: do odprowadzania powietrza z wyciągu na zewnątrz, dla redukcji nadmiernego ciepła w pracowni. 4. Silencer Tłumik dla wyciągu Silent TS2: redukuje do 50% hałasu wywołanego zasysanym powietrzem, nie zmniejszając jednocześnie mocy ssania. Szybka i łatwa instalacja na węzłach ssących, zalecany montaż w pionie.

Zestaw kółek, 4 sztuki

Zestaw złączek końcowych, 2 sztuki

Adapter do króćca przyłączeniowego węża

Silencer dla Silent TS2

Wąż ssący, 3 m (plus 2 złączki końcowe)

M33302
M19959
M25338
M56358
M20298

Dustex master plus, Renfert

Stabilna i przeciwpoślizgowa komora do obróbki Dustex master plus chroni technika przed odłamkami, pyłem i oparami. Ergonomiczny kształt i regulowane na wysokość podłokietniki umożliwiają swobodną, wygodną pracę. Doskonała widoczność dzięki wyciągowi pracującemu bezpośrednio przy opracowywanym obiekcie. Maksymalna swoboda ruchów dzięki dużej objętości wnętrza (17 l). Wygodna praca dzięki obszernym otworom na ręce.



Dustex Master Plus

W zestawie: komora, lampa, ergonomiczne ramiona, komplet kanałów.

M13162

Lupa

M16328



Kopytko do wyciągu, Renfert

Dzięki temu praktycznemu dodatkowi, stanowiska pracy techników dentystycznych mogą być wyposażone w wyciąg. Solidny klin roboczy, wykonany z lakierowanego drewna bukowego. Pewne zamocowanie do blatu stołu o grubości od 20 do 40 mm. Zmienne – prawe lub lewe – podłączenie węża ssącego (złączka 40 mm).

Kopytko do wyciągu (bez szklanej szyby)

Szklana szyba z uchwytem

M20216

M13514



Zwrotnica do wyciągu, Renfert

Umożliwia podłączenie do wyciągu dwóch urządzeń wytwarzających pył. Indywidualne przełączanie pomiędzy jednym lub dwoma otworami wyciągu. Szybkie i beznarzędziowe podłączenie.

Zwrotnica do wyciągu wraz z 4 mufami (bez węża)

M16327



Power pillo / Pillo, Renfert

Za pomocą pneumatycznego dłuta Power pillo i Pillo oswobodzicie wszystkie elementy protetyczne delikatnie, szybko i bez wysiłku. Urządzenie całkowicie bezobsługowe dzięki zastosowaniu specjalnej bezolejowej mechaniki. Power pillo zapewnia większą wydajność, cichszą pracę oraz szybsze uruchamianie.

Power pillo

Dłuto do wybijania, dłuto wymienne (płaskie szerokie), wąż przyłączeniowy (2 m), zestaw przyłączeniowy do filtra.

Nr art.

M13455

Pillo

Dłuto do wybijania, dłuto wymienne (płaskie szerokie), wąż przyłączeniowy (2 m), zestaw przyłączeniowy do filtra.

M28312

Dłuto płaskie, wąskie

M17572

Dłuto płaskie, szerokie

M17573

Dłuto wyokrąglone

M17574

Dłuto szpiczaste

M17575

Piece do wygrzewania

CF-2 piec, Dentalfarm

Piec do wygrzewania pierścieni. Dostępne dwa programy wygrzewania (szybki i kontrolowany).

Piec, SMALL

Moc 1600 W, pojemność: 2 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6.

M43907

Piec, MEDIUM

Moc 2200 W, pojemność: 4 x pierścienie 9, 8 x pierścienie 6.

M44382

Piec, LARGE

Moc 2800 W, pojemność: 16 x pierścienie 9, 24 x pierścienie 6.

na zamówienie

Komin, Dentalfarm

Wymuszony system odprowadzania oparów z pieca do systemu wentylacji w laboratorium.

Komin z wentylatorem

M52318

Magma, Renfert

Piec do wygrzewania pierścieni o szerokim zakresie funkcji programowania. Równomierne rozłożenie ciepła w całej komorze następuje poprzez grzanie jej z czterech stron. Do zaprogramowania 99 pozycji oraz 1 program do wygrzewania szybkiej masy. Szybki czas nagrzewania: tylko 60 min do 900°C.

Piec

Moc 1900 W, pojemność: 3 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6, 9 x pierścienie 3.

M20239

Piec do współpracy z katalizatorem

Moc 1900 W, pojemność: 3 x pierścienie 9, 4 x pierścienie 6, 9 x pierścienie 3.

M20230

Katalizator

M25188



Odlewarki

**Rotoject - wirówka odlewnicza, Dentalfarm**

Urządzenie do topienia i odlewania stopów dentystycznych otwartym płomieniem. Może być umocowane do stołu lub do podstawy. Komora wirówki wykonana jest całkowicie ze stali nierdzewnej. Prędkość rozruchu i wirowania regulowane są elektronicznie. Wirówka uruchamia się automatycznie po zamknięciu pokrywy, którą można ponownie otworzyć wyłącznie przy zablokowanym ramieniu wirówki. Ramię wirówki wyposażone jest w skalę, na której, w zależności od rozmiaru użytego pierścienia ustawiamy przeciwwagę, w celu dokładnego jego wyważenia. Centrowanie pierścienia jest ułatwione poprzez specjalną strukturę uchwytu. Dane techniczne: wymiary: 510 x 470 x 335 mm, waga 40.0 kg, moc 250 W.

Wirówka Rotoject

Podstawa do Rotoject, wymiary: 510 x 470 x 815 mm

Tygiel do rotoject

Nr art.

M19458**M19459****M19460****EC-1 - odlewnarka indukcyjna, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjna z zastosowaniem do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

M19465**EC-1 Infrared - odlewnarka indukcyjna, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjna wyposażona w optyczny czujnik do pomiaru temperatury stopu. Do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

na zamówienie**EC-2 odlewnarka indukcyjno-próżniowa, Dentalfarm**

Odlewnia indukcyjno-próżniowa wyposażona w optyczny czujnik do pomiaru temperatury stopu. Do odlewania wszystkich stopów metali. Wnętrze komory wykonane ze stali nierdzewnej. Przyspieszenie, prędkość oraz czas wirowania regulowane w dowolnym zakresie. Posiada zintegrowany system chłodzenia wodą. Moc 2860 W.

Zestaw

w zestawie urządzenie, szczypce do pierścieni, 2 x tygiel, akcesoria.

na zamówienie



Ducatron Quattro - odlewarka indukcyjna, Ugin

Odlewnia indukcyjna z zastosowaniem do odlewania wszystkich stopów metali. Moc: 2500 W, pobór mocy 2000 W, wymiary: 600x980x620 mm, waga 95 kg.

Zestaw

Nr art.
M37092



Heracast iQ - odlewarka, Heraeus Kulzer

Indukcyjna ciśnieniowo-próżniowa odlewarka metali. To kompaktowe urządzenie stołowe, które jest już zintegrowane z pompą próżniową i chłodzeniem, wymaga podłączenia pod standardowe gniazdo sieciowe (230V) oraz sprężone powietrze. Kontroluje automatycznie wszystkie funkcje zaraz po uruchomieniu. Nadaje się do odlewania wszystkich rodzajów stopów szlachetnych i nieszlachetnych. Możliwość zaprogramowania do 100 nazw stopów i ich parametrów. Przebieg odlewu może być wywołany automatycznie lub manualnie. Tylko 3-5 minut na jeden odlew. Bez strat metalu przy odlewaniu z uwagi na możliwość powtórnego użycia metalu. Gwarancja idealnie gładkiego i dopasowanego odlewu. Dane techniczne: 770 x 490 x 450 mm, 4-7 bar, 65 kg.

Heracast

M09507

Lukacast S - odlewarka indukcyjno-próżniowa, Lukadent

Do wszystkich stopów dentystycznych szlachetnych i nieszlachetnych, maksymalna temperatura odlewania 2000°C, dokładne mieszanie stopu (nowy generator indukcyjny 3.5 kW), możliwość topienia stopów w próżni i odlewania w osłonie argonowej, można stosować pierścienie wszystkich rozmiarów, łatwa obsługa – opcjonalnie dostępny miernik temperatury do stopów szlachetnych (max. 1600°C), możliwość odlewania do 150 g stopu szlachetnego, kontrola on-line poprzez modem GSM, waga – tylko 27 kg.

Zestaw

w zestawie urządzenie, pompa próżniowa

M30148



Spawarka

PUK D2 - spawarka, Lampert

Urządzenie do precyzyjnego spawania wszystkich standardowych stopów dentystycznych w atmosferze gazu ochronnego z argonem. Mikroskop stereoskopowy ma 10-krotne powiększenie, oświetlenie LED, podkładki do podparcia rąk i certyfikowaną ochronę oczu.

Nr art.

M59338**Puk D2**

Zakres dostawy: PUK D2 komplet, elektrody wolframowe 10 szt., diamentowa tarcza, zestaw adaptera sztyftu spawalniczego, sztyfty do spawania 10 szt., przewód gazowy 3 m.

**PUK D2 - akcesoria, Lampert**

1

- | | |
|---|--------|
| 1. Regulator do argonu | M59339 |
| 2. Zestaw adaptera sztyftu spawalniczego | M59346 |
| 3. Adapter sztyftu spawalniczego | |
| śr 1.2 mm | M59347 |
| śr 1.3 mm | M59348 |
| śr 1.5 mm | M59349 |
| śr 2.0 mm | M59350 |
| 4. Wtyczka z zaciskami sprężynowymi | M59351 |
| 5. Silnik z tarczą do szlifowania elektrod | M59341 |
| 6. Druk spawalniczy | M59354 |
| 7. Elektrody wolframowe, 0.6 x 50 mm, 10 szt. | M59345 |
| 8. Sztyfty do spawania, 1.3 x 10 mm, 10 szt. | M59352 |



2



3



4



5



6



7



8

Wytwornice pary

HYDROVAP SG 3.5A, Dentalfarm

Zbiornik ze stali nierdzewnej o pojemności 3.5 l, maksymalne ciśnienie 6.0 bar, temperatura wody 155°C. Automatyczny pobór wody z zewnętrznego zbiornika po obniżeniu poziomu w urządzeniu. Wymiary: 350 x 350 x 350 mm, waga 13,5 kg.

Wytwornica

Nr art.
M51365



VAP 8 A, Zhermack

Wysokociśnieniowa (8 barów) wytwornica pary VAP 8 A, wyposażona w funkcję podwójnej pary, automatycznego napełniania wodą z sieci oraz systemem potrójnego zabezpieczenia (TSS).

Wytwornica

M60960



Steamer X3, AmannGirrbach

Wytwornica pary o pojemności 3.7l. Posiada kontrolę poziomu wody, nierdzewny zbiornik, możliwość zawieszenia na ścianie.

Wytwornica

M25007



Formowanie wgłębne

**Erkoform-3D+, Erkodent**

Próżniowe urządzenie do techniki formowania wgłębnego z bezdotykową kontrolą temperatury i próżnią wstępną z zaprogramowanymi parametrami wszystkich folii Erkodent. Stosowane folie Ø120. Współpracuje z Occluform 3.

Erkoform-3D+

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

Nr art.

M57919**Erkoform-3D Motion, Erkodent**

Erkoform-3d motion to pierwsze urządzenie firmy Erkodent do formowania wgłębnego z zautomatyzowanym procesem formowania. Obszar zastosowania i dane techniczne pokrywają się z urządzeniem Erkoform-3D+. Stosowane folie Ø120. Współpracuje z Occluform 3.

Erkoform-3D Motion

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

M53163**Occluform 3, Erkodent**

Okludator zakładany na urządzenie do tłoczenia folii (Erkoform 3D+/Motion), uwzględniający wartości średniego artykulatora. Umożliwia odkształcenie modelu przeciwnego w tłoczonej szynie, z zachowaniem odpowiedniego zgryzu.

Occluform 3**M18441****Erkopress 300 TP/ TP-CI, Erkodent**

Cisnieniowe urządzenie do techniki formowania wgłębnego z bezdotykową kontrolą temperatury i zaprogramowanymi parametrami wszystkich folii Erkodent. Posiada reduktor ciśnienia oraz filtr wody. Urządzenie 300 TP wymaga podłączenia do systemu sprężonego powietrza. Ciśnienie robocze 3-6 bar dowolnie ustawianie, stosowane folie Ø120 o grubości do 6 mm. Nie współpracuje z Occluform 3.

Erkopress 300 TP

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start.

M34537**Erkopress 300 TP-CI**

w zestawie urządzenie wraz z granulatem oraz zestawem folii na start

Urządzenie nie wymaga podłączenia do systemu sprężonego powietrza, ponieważ posiada wbudowany kompresor wysokiej mocy ze zbiornikiem.

M34539

Silniki



Q Basic, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Liczba obrotów – 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 6,7 Ncm. Sterownik dostępny w trzech wersjach: kolanowy, nożny, stołowy.

Kolanowy SK
Nożny SF
Stołowy ST

Nr art.
M58166
M58168
na zamówienie



Q Profi, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym, jednak ze względu na moc szczególnie dedykowany do stanowisk obróbki metalu. Liczba obrotów: wersja kolanowa – 1.000 – 50.000 obr./min, wersja nożna: 1.000 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 8Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.

Kolanowy SK
Nożny SF

M58165
M48004



QUBE Assist, Schick Dental

Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Posiada pneumatyczny system umożliwiający szybką wymianę frezów. Posiada również kontroler z wyświetlaczem LCD do kontroli wszystkich parametrów mikrosilnika (regulacja prędkości, moment obrotowy, zmiana kierunku obrotów, czas, temperatura, sterowanie nożykiem do modelowania wosku). Liczba obrotów 200 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,5 Ncm. Sterownik dostępny w dwóch wersjach: kolanowy, nożny.

Kolanowy SK
Nożny SF

na zamówienie
na zamówienie



Mikrosilniki QUBE



Mikrosilnik przeznaczony do wszystkich prac w laboratorium protetycznym. Posiada kontroler z wyświetlaczem LCD do kontroli wszystkich parametrów mikrosilnika (regulacja prędkości, moment obrotowy, zmiana kierunku obrotów, czas, temperatura, sterowanie nożykiem do modelowania wosku). Sterownik dostępny w trzech wersjach: kolanowy, nożny, stołowy. Istnieje możliwość zamówienia mikrosilnika z prostnicą przedłużoną LV.

LV



QUBE, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 6 Ncm. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

Nr art.
M41435
M39737
M41436
M39735
na zamówienie
na zamówienie

QUBE Plus, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,5 Ncm. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

M58166
M38238
M58168
M42963
na zamówienie
na zamówienie

QUBE Premium, Schick Dental

Liczba obrotów 200 – 60.000 obr./min, moment obrotowy – 9 Ncm. Możliwość podłączenia drugiej prostnicy. W zestawie: prostnica, sterownik, kontroler, akcesoria.



Kolanowy SK
Kolanowy SK LV
Nożny SF
Nożny SF LV
Stołowy ST
Stołowy ST LV

M58166
M38877
M58168
M41325
na zamówienie
M46314

Perfecta 300, WH



Zalety użytkowe: wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą ustawienie maksymalnej liczby obrotów, ustawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów, ustawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, regulacja obrotów w dwóch trybach: płynna regulacja obrotów do wartości ustawionej na panelu, możliwość ustawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów ustawionej na panelu sterującym, natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe, kolanowe i nożne.

Parametry techniczne: zakres obrotów: 1 000 ÷ 40 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 5,5 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, możliwa wersja z mikrosilnikiem bez prostnicy, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 300

**Nr art.
na zamówienie**

Perfecta 600, WH



Zalety użytkowe: przedmuch sprężonym powietrzem bezpośrednio z prostnicy z trzech dysz, uruchamiany przez operatora, wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą ustawienie maksymalnej liczby obrotów, ustawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów, ustawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, zabezpieczenie ustawienia obrotów wyższych niż 40,000 obr./min, regulacja obrotów w trzech trybach: płynna regulacja obrotów do wartości ustawionej na panelu, możliwość ustawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów ustawionej na panelu sterującym, możliwość ustalenia i utrzymania obrotów za pomocą pedału sterującego i zapamiętania liczby obrotów przez sterownik (tempomat), natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe i kolanowe.

Parametry techniczne: zakres obrotów: 1 000 ÷ 50 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 7,8 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 600 LA-623 F

M60926

Perfecta 600 LA-623 T

M54029

Perfecta 600 LA-623 T

M59034

Perfecta 900, WH



Zalety użytkowe: przedmuch sprężonym powietrzem bezpośrednio z prostnicy z trzech dysz, uruchamiany przez operatora, spray wodny z wbudowanego zbiornika, wolnostojący panel sterujący nie związany bezpośrednio z urządzeniem głównym umożliwiającą ustawienie maksymalnej liczby obrotów, ustawienie trybu uzyskiwania maksymalnych obrotów, ustawienie kierunku obrotów w prawo/lewo, możliwość zamocowania panelu sterującego nad blatem stołu, zabezpieczenie ustawienia obrotów wyższych niż 40,000 obr./min, regulacja obrotów w trzech trybach: płynna regulacja obrotów do wartości ustawionej na panelu, możliwość ustawienia programu umożliwiającego wyłączenie płynnej regulacji uruchomienie obrotów i uzyskanie liczby obrotów ustawionej na panelu nastawczym, możliwość ustalenia i utrzymania obrotów za pomocą pedału sterującego i zapamiętania liczby obrotów przez sterownik (tempomat), natychmiastowe odłączenie układu sterującego w przypadku uruchomienia zablokowanej prostnicy, sygnalizacja błędu urządzenia na panelu sterującym. Dostępne wersje sterowania: stołowe i kolanowe.

Parametry techniczne: standardowy zakres obrotów: 5 000 ÷ 100 000 obr./min, moment obrotowy na narzędziu maks. – 0,7 Ncm, silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą wysoko-obrotową na frezy o śr. 1,6 mm, opcjonalnie: drugi silnik bezszczotkowy zintegrowany z prostnicą na frezy o śr. 2,35mm, parametry drugiego silnika: zakres obrotów 1 000 ÷ 50 000 obr./min, parametry drugiego silnika: moment obrotowy na narzędziu maks. - 7,5 Ncm, dokładność ruchu obrotowego wiertła: < 0,2 mm, maksymalne wibracje: < 2,5 m/s².

Perfecta 900 LA-923 KT

M50263

Perfecta 900 LA-923 KT z mikrosilnikiem technicznym LA-66

M54285

Perfecta 900 LA-923 TT

M53528

Perfekcja. Perfecta.



Jedno urządzenie do wszystkich materiałów

Do Perfecta 900 można jednocześnie podłączyć silnik z prostnicą wysokoobrotową i silnik z prostnicą techniczną, co pozwala na obróbkę wszystkich materiałów przy pomocy tylko jednego urządzenia.

Bazując na dekadach doświadczeń W&H stworzyło silnik protetyczny oferujący pierwszy na świecie zintegrowany przedmuch z prostnicy.





Eco 450, SaeYangMicrotech

Mikrosilnik szczotkowy. Max prędkość 45,000 obr./min, moment obrotowy 3 Ncm. Moc-100 W. Dostępny ze sterownikiem nożnym.

Mikrosilnik

Nr art.
M31620



Marathon Multi 600, SaeYangMicrotech

Mikrosilnik bezszczotkowy. Max prędkość 50,000 obr./min, moment obrotowy 7,8 Ncm. Dostępny ze sterownikiem kolanowym.

Mikrosilnik

M20209

Frezarki



Iso, Dentalfarm

Frezarka posiada podwójnie łamane ramię. Poprzez dostępność szerokiej gamy adapterów umożliwia zastosowanie większości mikrosilników.

Frezarka

na zamówienie



Iso Color Top, Dentalfarm

Frezarka posiada podwójnie łamane ramię. Poprzez dostępność szerokiej gamy adapterów umożliwia zastosowanie większości mikrosilników. Posiada precyzyjny system oświetlenia oraz możliwość chłodzenia frezowanego metalu sprężonym powietrzem.

Frezarka

M19445



S1 Junior, Schick Dental

Prosta w obsłudze, uniwersalna frezarka wyróżniająca się najwyższą jakością wykonania i parametrami pracy. Znakomicie sprawdza się przy analizie modelu i frezowaniu. Posiada prawe i lewe obroty. Dzięki zastosowaniu adaptera możliwe jest użycie innego mikrosilnika. Frezarka z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki.

Zestaw z mikrosilnikiem
w zestawie: frezarka, silnik, sterownik, stół, trzpień

M09029

Zestaw bez mikrosilnika
w zestawie: frezarka, stół, trzpień

M09027

Podstawa drewniana

M34791

**S2 Master, Schick Dental**

Doskonale rozwiązanie dla większości laboratoriów protetycznych. Frezarka protetyczna z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki. Wyposażenie frezarki: silnik C2 Master (liczba obrotów 2.500 – 40.000 obr./min, moment obrotowy – 5,5 Ncm), światło bezcieniowe, blokada magnetyczna stolika.

ZestawNr art.
M34783**S3 Master, Schick Dental**

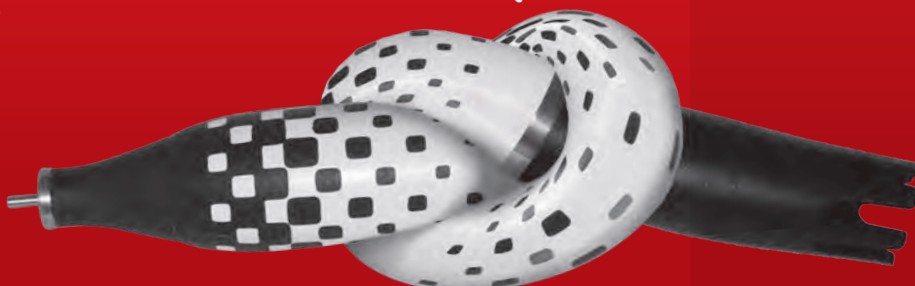
Urządzenie dla najbardziej wymagających użytkowników. Frezarka protetyczna z możliwością rozbudowy do frezowania ceramiki. Wyposażenie frezarki: silnik C3 Master (liczba obrotów 1.000 – 50.000 obr./min, moment obrotowy – 7,8 Ncm), światło bezcieniowe, blokada magnetyczna stolika i ramion, możliwość regulacji wysokości powierzchni roboczej.

Zestaw**M09030****S Ceramic, Schick Dental**

Zestaw do frezowania ceramiki, dedykowany do modeli S1 Junior, S2 Master, S3 Master. Wyposażenie: misa ssąca, wyciąg, turbina T100, stolik, światło bezcieniowe na turbinę, zestaw narzędzi diamentowych do turbiny 1.6 mm (8 szt.), zestaw do polerowania, akcesoria.

Zestaw S1
Zestaw S2
Zestaw S3M34785
M36437
M20203

pamiętaj!



serwis Schick Dental

**AUTORYZOWANY SERWIS
SCHICK DENTAL**
GWARANCYJNY I POGWARANCYJNY☎ +48 33 812 70 32
☎ +48 668 435 051
serwis@serviskoncowek.plWysyłka na adres:
ul. Wapienicka 28
43-382 Bielsko-Biała

Turbiny



ZIRKO-SURFIN 300K, Dentalfarm

Turbina do precyzyjnego opracowywania cyrkonu. System chłodzący wodą – 1,7 litra. Prędkość obrotu 300,000 obr./min.

Zestaw

Nr art.
M61455



T100, Schick Dental

Turbina do precyzyjnego opracowywania cyrkonu. System chłodzący wodą – 1,3 litra. Prędkość obrotu 300,000 obr./min. Możliwość zamontowania światła LED.

Zestaw

M29858

Mikroskopy

Stereomikroskop 33263, Eschenbach

Mikroskop stereo z ramieniem obrotowym. Jego obrotowe i elastyczne ramię pozwala na pracę przy kilku stanowiskach roboczych. Zalety: oświetlenie bezcieniowe dzięki bezstopniowo regulowanej pierścieniowej diodzie (0-15000 Lux, przy odległości pracy 80 mm); 45° – kąt widzenia; obraca się o 360°; nastawiana odległość od oczu 54-74 mm; obrotowy rewolwer 1x i 2x dla powiększeń 10x/20x; tubus okularowy z nastawianiem dioptrii ± 5 dpt; elastyczne ramię przegubowe z metalową sprężyną.

Mikroskop

M55341





Mobiloskop S, Renfert

Mikroskop obsługujący aż cztery miejsca pracy. Dzięki 360° ramieniu obrotowemu można używać go do szczegółowej kontroli wyrobów jak też przy wykonywaniu precyzyjnych prac. Najwyższa precyzja dzięki pięcio i dziesięć krotnemu powiększeniu. W całym polu widzenia zachowana równomierna ostrość bez jakichkolwiek zniekształceń. Obszerne pole widzenia o dużej głębi ostrości i ostrym obrazie krawędzi.

Mikroskop

Nr art.
M17600



Mobiloskop S - oświetlenie, Renfert

Dwie intensywności oświetlenia pozwalają na optymalne dopasowanie światła do każdego obiektu. Doskonałe oświetlenie pola widzenia i maksymalna kontrola szczegółów dzięki światłu o mocy 9000 luksów. Idealna barwa światła pozwalająca na oglądanie wszystkich obiektów w ich prawdziwych kolorach dzięki 18 diodom LED o białym świetle i bardzo długiej żywotności. Bezcieńowe i kontrastowe oświetlenie uzyskane dzięki 15° kątowi oświetlenia.

Oświetlenie

na zamówienie

Myjki ultradźwiękowe



Easyclean, Renfert

Proste, intensywne i delikatne czyszczenie w myjce ultradźwiękowej, wykorzystujące najnowocześniejsze rozwiązania techniczne. Bardzo dobre rezultaty czyszczenia uzyskiwane za pomocą optymalnie dostrojonego systemu częstotliwości ultradźwięków (37 kHz). Idealna skuteczność i szybkość czyszczenia dzięki systemowi odgazowania płynu czyszczącego. Równomierna intensywność czyszczenia obiektów o dużej objętości dzięki stałemu przesunięciu stref maksymalnych fali ciśnienia akustycznego.

Easyclean	M17591
Pokrywa z tworzywa, szara	M17593
Metalowa pokrywa z otworami	M17594
Kosz wkładany, stal szlachetna	M17595
Kosz zanurzany mały, stal szlachetna	M17596
Wanna kwasowa, tworzywo (łącznie ze specjalną pokrywą)	M17597
Pojemnik szklany do czyszczenia z pokrywą i gumowym pierścieniem 600 ml	M17598
Pojemnik z tworzywa z pokrywą	M17599



Elmasonic Denta Pro, Omnident

Urządzenie czyszczące do praktyk dentystycznych z możliwością wstępnego ustalenia programu czyszczącego. Zapewnia prostą obsługę dzięki przejrzystemu panelowi sterowania oraz oddzielne programy czyszczenia do: protez, narzędzi, wiertel, narzędzi kanałowych, usuwania gipsu, cementu, odlewów dentystycznych, czyszczenia enzymatycznego i na bazie kwasów.

Elmasonic Denta Pro
Koszyk ze stali
Koszyk plastikowy
Pojemnik szklany
Pokrywa plastikowa
Pokrywa stalowa

Nr art.
M35750
M02944
M02943
M02942
M02940
M02941



Sympro, Renfert

Kompaktowe urządzenie o wysokiej wydajności do czyszczenia protez, aparatów ortodontycznych i szyn. Zalety: maksymalna higiena jamy ustnej zwiększa dobre samopoczucie pacjentów i sprzyja ich lojalności, w pełni zautomatyzowany proces czyszczenia nie angażuje żadnej cennej siły roboczej, oszczędność czasu podczas przygotowania protez do wykonania reperatury, rozbudowy i podścieleń.

Sympro

M29501

Zestaw zawiera: 1 urządzenie oraz 1 pęseta, pojemnik czyszczący z pokrywą do urządzenia czyszczącego, 1 pojemnik czyszczący z pokrywą (biała) do czyszczenia końcowego, magnes utrzymujący, igły czyszczące, plakat do poczekalni – zestaw.

Igły czyszczące, 75 g
SYMPROfluid Universal, 2 l
SYMPROfluid Nicoclean, 2 l

M60519
M29698
M29699

Lampy



Solar LED Ring/Bench, Dentalfarm

Lampa Ring z możliwością montażu do blatu, szkło powiększające 3x, 48 diod LED. Lampa Bench wolnostojąca: 60 diod LED w lampie. Barwa światła 6400° K.

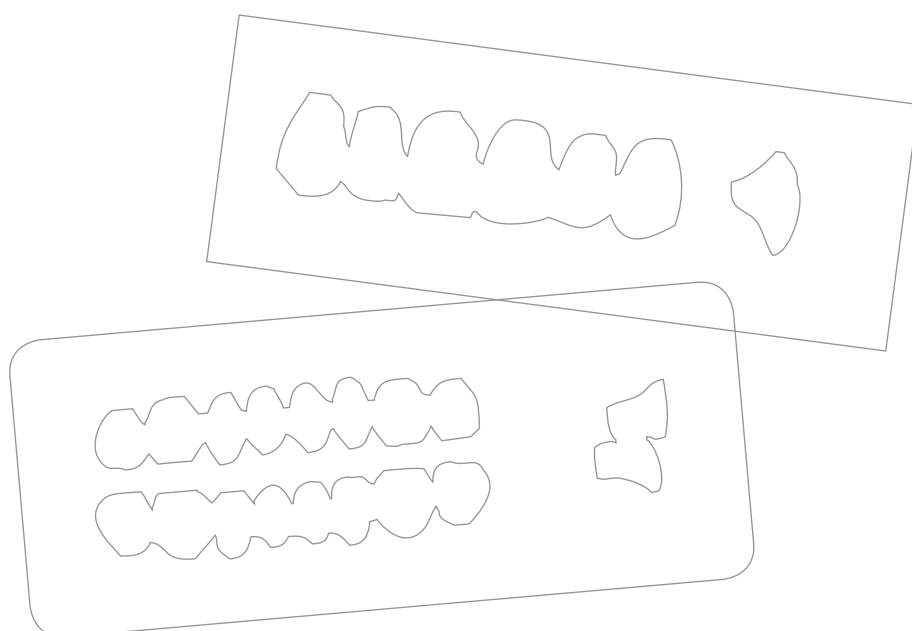
Solar LED Ring
Solar LED Bench

M28548
M39598

Wskazówki protetyczne

Tabele kształtów

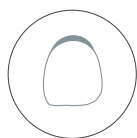
408



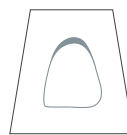
Tabele kształtów

Vita MFT, VITA

górne zęby przednie

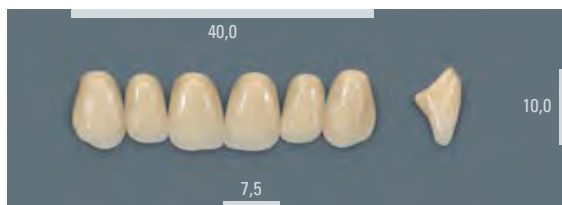


kształt owalny



kształt trójkąta

040



T41



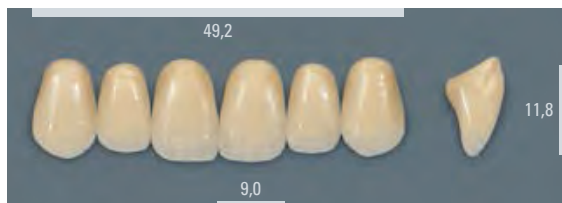
044



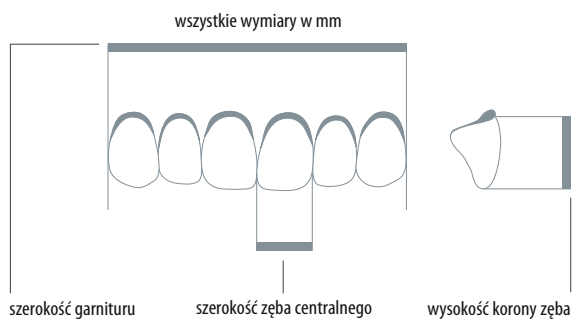
T43



049



T46



T49

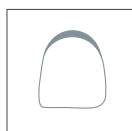




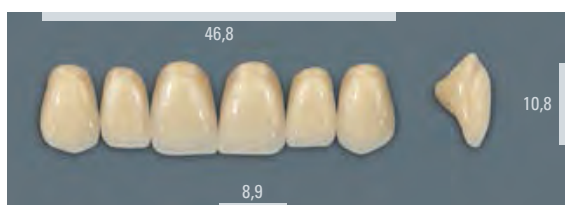
kształt prostokątny

Vita MFT, VITA

dolne zęby przednie

R42**L33****R45****L34****R47****L37**

kształt kwadratowy

L37LN**S47****L40****S50***

Kształt **L37LN** (Long Neck) umożliwia wykonywanie cech charakterystycznych spotykanych w zębach paradontalnych jak np. w protezach częściowych

Vita MFT, VITA

Górne i dolne zęby boczne

PU29 – PL29



PU31 – PL31

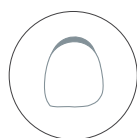


PU33 – PL33



Nr.	 mm	Nr.  mm	mm Nr.  mm	
O40	40,0	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6
O44	43,9	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6
O49	49,2	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
T41	40,5	L33 32,6	PU29 28,8	PL29 29,6
T43	43,3	L34 34,0	PU31 30,6	PL31 31,1
T46	46,1	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1
T49	48,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
R42	42,1	L34 34,0	PU29 28,8	PL29 29,6
R45	44,5	L37 36,8	PU31 30,6	PL31 31,1
R47	46,6	L37 36,8	PU33 33,0	PL33 33,6
S47	46,8	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6
S50	49,7	L40 39,5	PU33 33,0	PL33 33,6

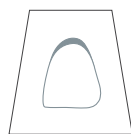
Tabela doboru zębów konfekcyjnych.



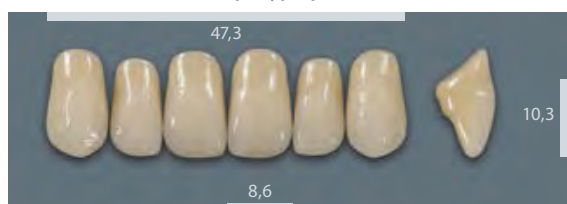
kształt owalny

VITAPAN PLUS, VITA

Górne zęby przednie

O41

kształt trójkąta

T42**O43****T44****O45****T46****O47****T47****O47L** (O47 z dłuższą szyjką)**T48****O49****T50****O51****T54**



kształt prostokątny

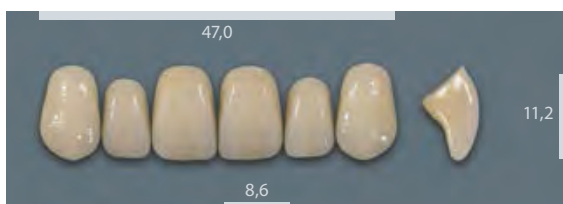
VITAPAN PLUS, VITA

Górne i dolne zęby przednie

R45



R47



R49



L33



L35



L37



L37L (L37 z dłuższą szyjką)



kształt kwadratowy

S46



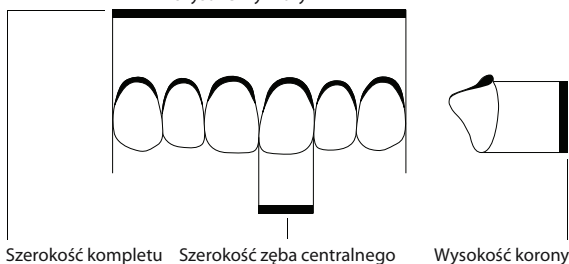
L39



L41



Wszystkie wymiary w mm



Szerokość kompletu

Szerokość zęba centralnego

Wysokość korony

VITAPAN PLUS, VITA

Tabela kombinacji

nr.	 mm	 mm	 mm	nr.	C: VITAPAN® CUSPIFORM S: VITAPAN® SYNOFORM E: VITA PHYSIODENS® L: VITA LINGOFORM®
O41	41,3	9,1	7,4	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O43	43,1	9,1	7,9	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
O45	45,1	9,7	8,4	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O47	47,3	10,3	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O47L*	47,3	10,3	8,6	L37L* 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
O49	49,1	10,9	9,0	L39 39,0	45C 14S 22E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
O51	51,4	12,3	9,3	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T42	42,0	9,5	7,7	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T44	44,1	9,9	8,1	L33 33,2	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
T46	46,2	10,4	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,3 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T47	46,9	10,9	8,5	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T48	48,1	11,3	8,8	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T50	50,0	11,6	9,2	L39 39,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T54	54,4	12,7	9,8	L41 41,2	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
R45	45,4	9,9	8,2	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R47	47,0	11,2	8,6	L37 37,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
R49	49,1	11,7	8,9	L39 39,0	45C 14S 23E 23L 34,8 33,1 33,5 34,2 36,3 35,4 35,4 34,8
S46	46,3	10,3	8,5	L35 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1

Informacje, które znajdują się w tabeli są wartościami orientacyjnymi i mogą się zmieniać wg indywidualnego przypadku klinicznego danego pacjenta.

*długie (O47 lub L37 z dłuższą szyjką)

Informacje dotyczące koloru

VITA SYSTEM 3D-MASTER®
(najlepsze przyrównanie do
VITA classical A1–D4*)
VITA classical A1–D4®

Informacje dotyczące typu

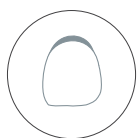
Informacje dotyczące kształtu
(oznaczenie kompletu
jednocześnie opisuje
szerokość kompletu w
przybliżeniu)



LOT-nr.
w tekście zwykłym

Data Matrix Code

CE 0124 na odwrocie



kształt owalny

VITAPAN, VITA

Górne zęby przednie

0 13



0 25



0 34



0 35



0 43



0 86



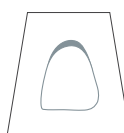
0 97



0 98*



0 99



kształt trójkąta

T 36*



T 53



T 56



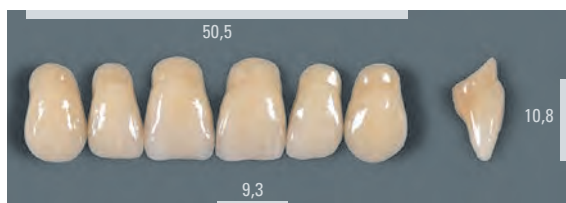
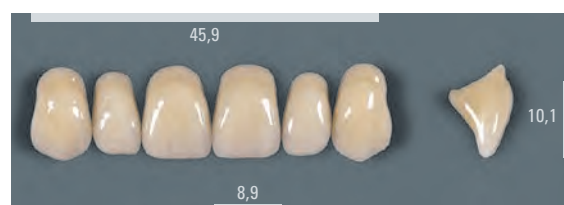
T 66



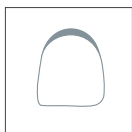
VITAPAN, VITA



kształt prostokątny

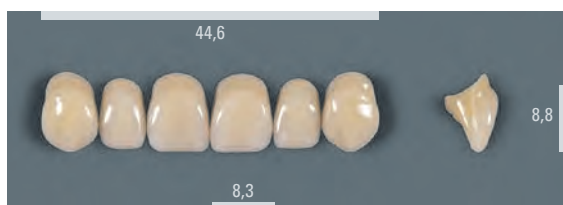
T 67**T 76*****T 77*****T 88*****T 98****T 99****X 13****X 66****X 77****X 87****X 96****X 99**

VITAPAN, VITA



kształt kwadratowy

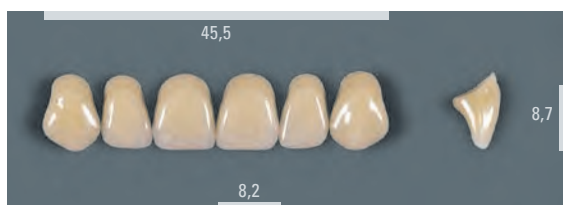
Z 51



Z 84



Z 61



Z 85



Z 74

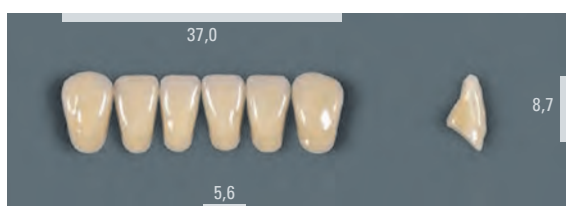


Z 97



VITAPAN, VITA

W pełni anatomiczne krawędzie brzegu siecznego

L3**L5*****L5L****L7*****L9****L11*****L13**

Dolne zęby przednie

L15

Starte krawędzie brzegu siecznego

L4***L8****L10****L12****L14**

VITAPAN, VITA

Tabela kombinacji

No.	 mm	No.  mm	mm No.  mm
O 13	41,7	L4 32,7	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 25	42,8	L3 33,4	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
O 34	43,3	L3 33,4	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 35	43,2	L3 33,4	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
O 43	43,6	L5 35,3	41C 11S 22E 22L 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
O 86	47,1	L11 36,9	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
O 97	49,2	L8 38,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
O 98	48,1	L13 37,0	42C 12S 24E 24L 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4
O 99	52,5	L14 41,7	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
T 36	43,7	L4 32,7	40C 10S 20E 21L 28,1 29,0 29,4 30,1 29,5 30,5 31,0 30,7
T 53	44,6	L5 35,3	41C 11S 21E 21L 29,9 30,0 30,5 30,1 31,3 31,9 32,7 30,7
T 56	44,4	L5 35,3	41C 11S 22E 22L 29,9 30,0 32,9 31,6 31,3 31,9 33,7 32,1
T 66	44,6	L5 35,3	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 67	45,1	L4 32,7	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
T 76	45,9	L7 36,2	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
T 77	46,2	L11 36,9	42C 12S 24E 24L 31,7 31,1 34,8 35,8 33,4 32,7 36,1 36,4

No.	 mm	No.  mm	mm No.  mm
T 88	47,1	L11 36,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
T 98	50,5	L15 38,0	45C 14S 24E 24L 34,8 33,1 34,8 35,8 36,3 35,4 36,1 36,4
T 99	48,0	L11 36,9	44C 14S 25E 24L 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 13	41,5	L4 32,7	41C 11S 20E 21L 29,9 30,0 29,4 30,1 31,3 31,9 31,0 30,7
X 66	45,9	L9 36,1	42C 12S 22E 22L 31,7 31,1 32,9 31,6 33,4 32,7 33,7 32,1
X 77	47,0	L11 36,9	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
X 87	46,9	L11 36,9	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
X 96	50,0	L10 39,0	44C 14S 25E 24L 32,8 33,1 36,7 35,8 34,6 35,4 37,3 36,4
X 99	50,6	L15 38,0	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4
Z 51	44,6	L3 33,4	43C 13S 22E 22L 31,0 31,3 32,9 31,6 32,3 33,9 33,7 32,1
Z 61	45,5	L3 33,4	43C 12S 22E 22L 31,0 31,1 32,9 31,6 32,3 32,7 33,7 32,1
Z 74	46,7	L9 36,1	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 84	46,7	L9 36,1	42C 12S 23E 23L 31,7 31,1 33,5 34,2 33,4 32,7 34,6 34,8
Z 85	47,5	L13 37,0	44C 14S 24E 24L 32,8 33,1 34,8 35,8 34,6 35,4 36,1 36,4
Z 97	52,2	L12 41,0	45C 14S 25E 24L 34,8 33,1 36,7 35,8 36,3 35,4 37,3 36,4

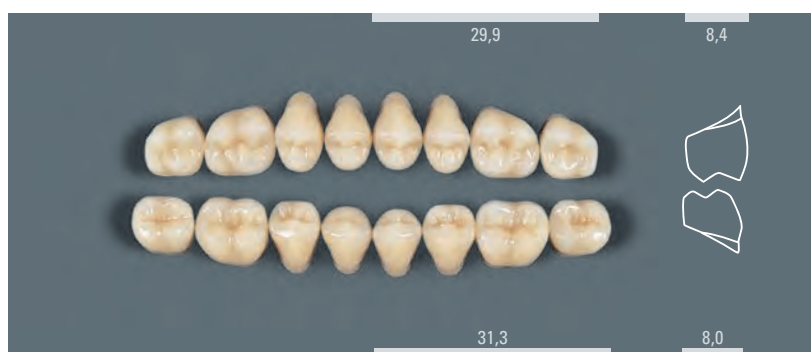
VITAPAN CUSPIFORM, VITA

Górne i dolne zęby boczne

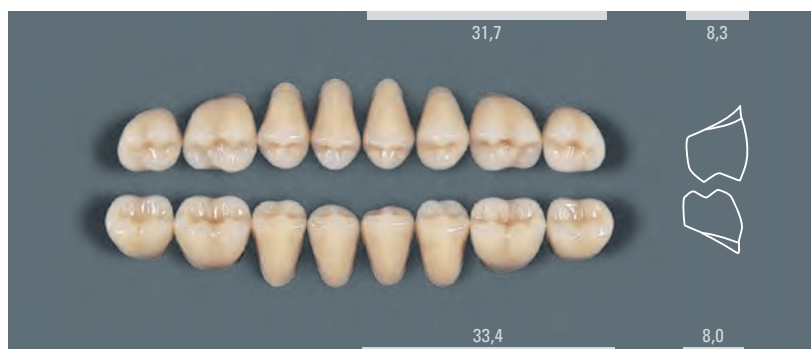
40 C



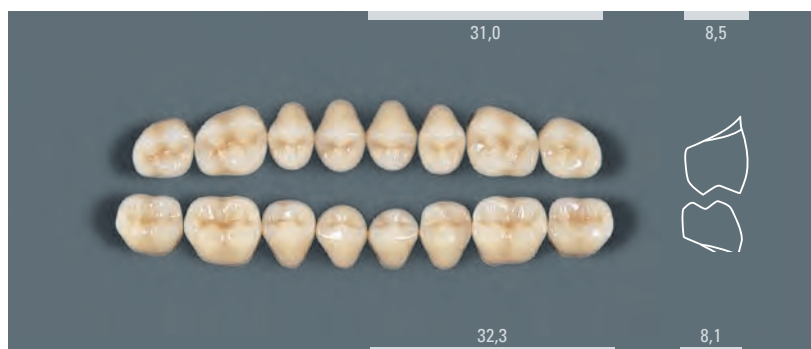
41 C*



42 C*



43 C



VITAPAN CUSPIFORM, VITA

44 C*



45 C



VITAPAN SYNOFORM, VITA

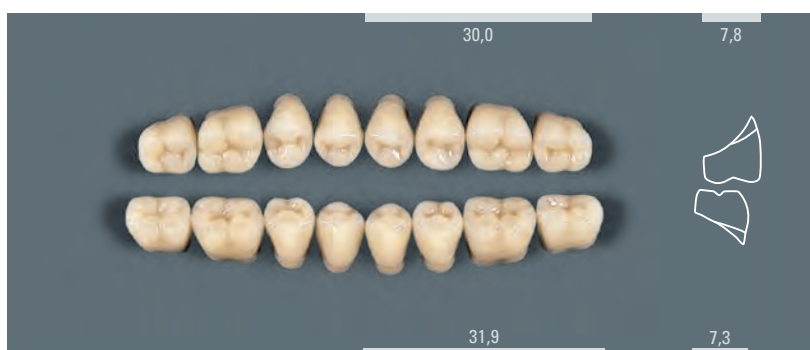
Górne i dolne zęby boczne

10 S



VITAPAN SYNOFORM, VITA

11 S



12 S



13 S

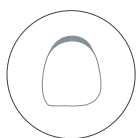


14 S

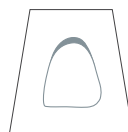


PHYSIODENS, VITA

Górne zęby przednie



kształt owalny



kształt trójkąta

01S*



T6S**



02L



T2S*



03M



T1S



04L



T3M



05L



T4M*



06L



T5M



PHYSIODENS, VITA

T 6L



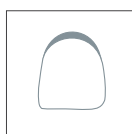
T 7M



T 8L*



T 9L

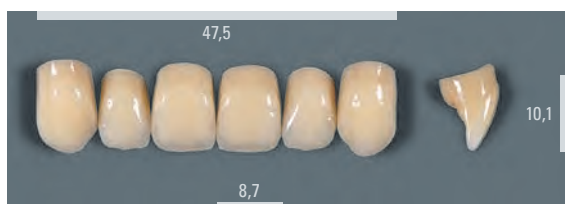


kształt kwadratowy

Z 1S



Z 2S



kształt prostokątny

X 1M*



X 2L



X 3L



Dolne zęby przednie

L 1S*



L 2M*

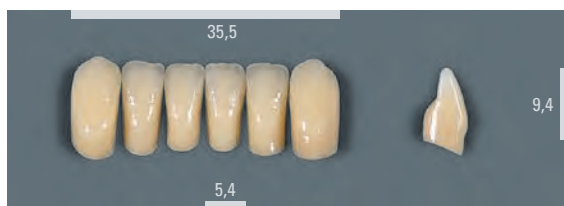


L 3M*



PHYSIODENS, VITA

L4M*



L5M*



L6L



L7L



L8L



Tabela kombinacji

No.	 mm	No.  mm	mm  No. mm	
O1S	42,3	L1S 33,0	21E 30,5 32,7	21L 30,1 30,7
O2L	45,7	L2M 34,5	22E 32,9 33,7	22L 31,6 32,1
O3M	47,2	L3M 36,3	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
O4L	49,2	L6L 38,2	24E 34,8 36,1	24L 35,8 36,4
O5L	50,1	L6L 38,2	24E 34,8 36,1	24L 35,8 36,4
O6L	51,3	L8L 43,5	25E 36,7 37,3	24L 35,8 36,4
T6S	41,0	L1S 33,0	21E 30,5 32,7	21L 30,1 30,7
T2S	44,9	L2M 34,5	21E 30,5 32,7	21L 30,1 30,7
T1S	45,3	L1S 33,0	20E 29,4 31,0	21L 30,1 30,7
T3M	45,6	L3M 36,3	22E 32,9 33,7	22L 31,6 32,1
T4M	45,6	L4M 35,5	22E 32,9 33,7	22L 31,6 32,1
T5M	46,2	L3M 36,3	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
T6L	47,3	L5M 37,0	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
T7M	47,5	L7L 38,2	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
T8L	49,0	L5M 37,0	24E 34,8 36,1	24L 35,8 36,4
T9L	49,6	L6L 38,2	25E 36,7 37,3	24L 35,8 36,4
X1M	46,3	L3M 36,3	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
X2L	46,2	L4M 35,5	23E 33,5 34,6	23L 34,2 34,8
X3L	47,8	L5M 37,0	24E 34,8 36,1	24L 35,8 36,4
Z1S	44,1	L1S 33,0	21E 30,5 32,7	21L 30,1 30,7
Z2S	47,5	L5M 37,0	22E 32,9 33,7	22L 31,6 32,1

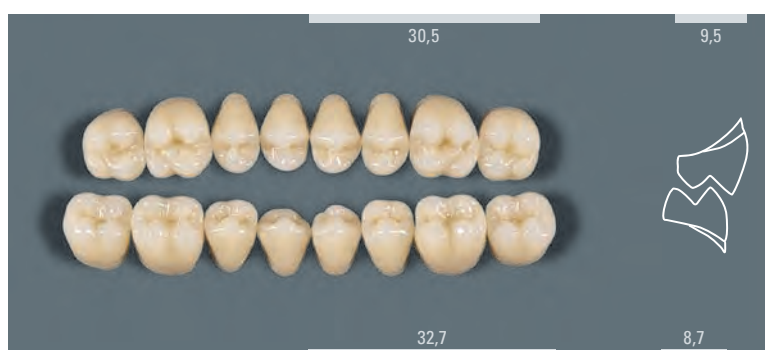
PHYSIODENS, VITA

Górne i dolne zęby boczne

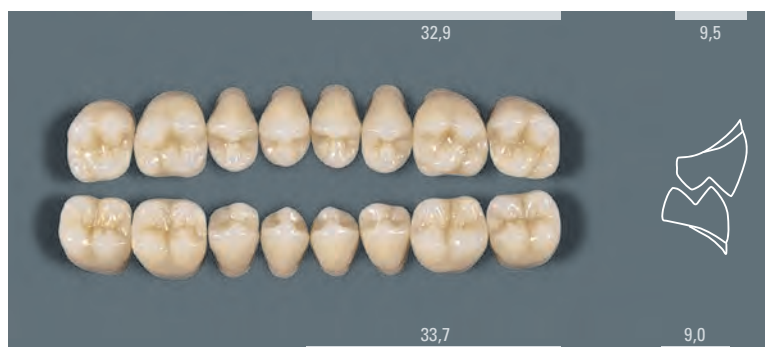
20 E



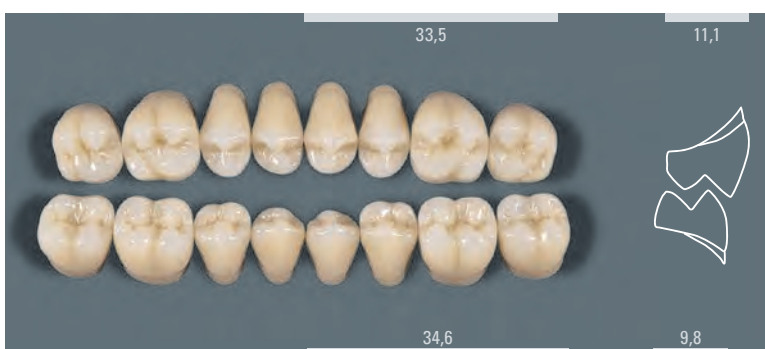
21 E*



22 E*



23 E*



PHYSIODENS, VITA

24 E*



25 E



LINGOFORM, VITA

Górne i dolne zęby boczne

21L*



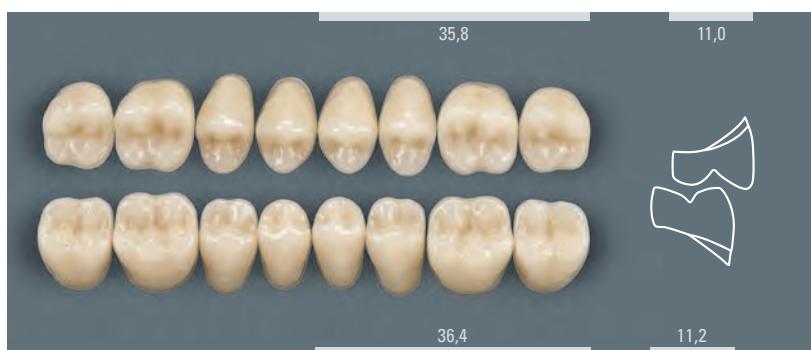
22L*



23L*

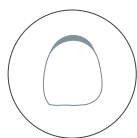


24L*

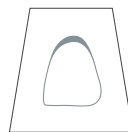


LUMIN VACUUM, VITA

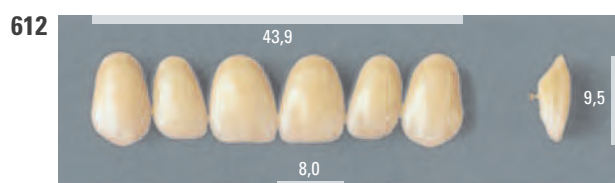
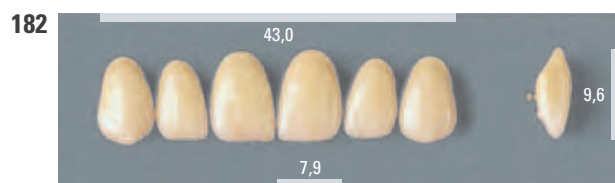
Górne zęby przednie



kształt owalny



kształt trójkąta

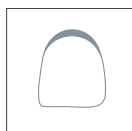


LUMIN VACUUM, VITA

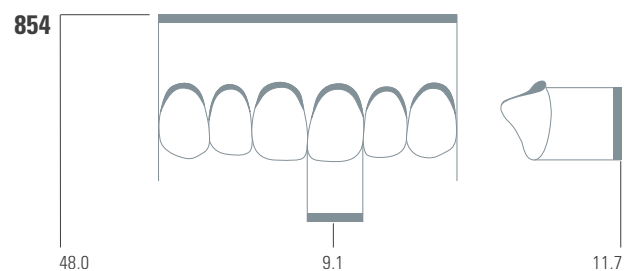
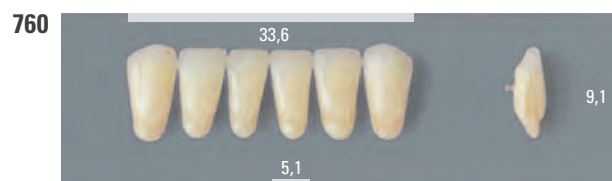
Dolne zęby przednie



kształt prostokątny



kształt kwadratowy

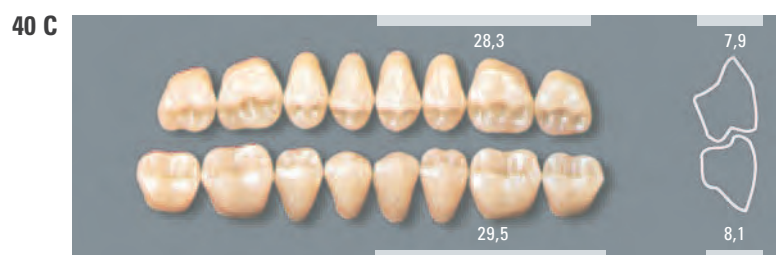


LUMIN VACUUM, VITA

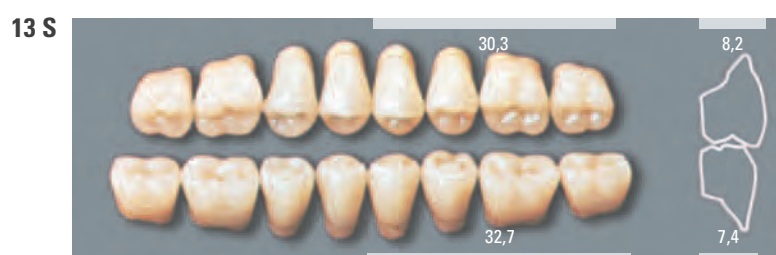
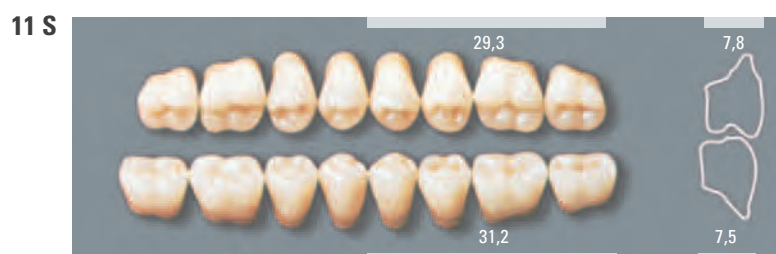
No.		No. 	No. 	No. 
	mm	mm	mm	mm
180	44.7 50.7	639 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
182	43.0 48.6	539 32.3	40C 28.3 29.5	10S 28.2 29.7
185	46.1 52.2	730 35.6	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
187	44.6 50.2	760 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
190	42.6 48.1	539 32.3	40C 28.3 29.5	10S 28.2 29.7
513	40.1 45.8	539 32.3	40C 28.3 29.5	10S 28.2 29.7
565	45.3 51.4	730 35.6	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
612	43.9 49.9	539 32.3	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
622	44.1 50.1	639 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2

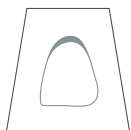
No.		No. 	No. 	No. 
	mm	mm	mm	mm
627	42.3 47.8	760 33.6	40C 28.3 29.5	10S 28.2 29.7
632	42.5 48.3	730 35.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
722	43.7 49.8	639 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
732	44.8 50.5	760 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
734	43.3 49.4	760 33.6	41C 29.5 31.8	11S 29.3 31.2
737	45.7 51.6	730 35.6	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
742	46.2 52.2	740 35.1	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
743	46.7 52.9	740 35.1	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
773	47.1 53.2	639 33.6	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
843	47.6 53.6	639 33.6	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7
854	48.0 54.6	55 36.1	44C 32.3 34.3	13S 30.3 32.7

LUMIN VACUUM CUSPIFORM, VITA

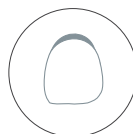


LUMIN VACUUM SYNOFORM, Vita





kształt trójkąta

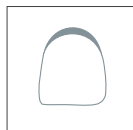


kształt owalny

1/10		
$L1 = 37 \text{ s } h_1 = 8,7 \text{ s } l_2 = 6,7$		
1/12		
$L1 = 40 \text{ s } h_1 = 9,5 \text{ s } l_2 = 7,3$		
1/13		
$L1 = 42,5 \text{ s } h_1 = 9,6 \text{ s } l_2 = 7,6$		
1/14		
$L1 = 41,5 \text{ s } h_1 = 11 \text{ s } l_2 = 7,5$		
1/15		
$L1 = 42 \text{ s } h_1 = 10 \text{ s } l_2 = 8$		
1/17		
$L1 = 47 \text{ s } h_1 = 11 \text{ s } l_2 = 8,6$		
1/31		
$L1 = 42,5 \text{ s } h_1 = 9 \text{ s } l_2 = 8$		
1/40		
$L1 = 48,5 \text{ s } h_1 = 11 \text{ s } l_2 = 8,7$		

1/20		
$L1 = 41,2 \text{ n } h_1 = 8,7 \text{ n } l_2 = 7,6$		
1/21		
$L1 = 42 \text{ n } h_1 = 9 \text{ n } l_2 = 7,7$		
1/22		
$L1 = 43 \text{ n } h_1 = 9 \text{ n } l_2 = 8$		
1/23		
$L1 = 43,6 \text{ n } h_1 = 9,5 \text{ n } l_2 = 8$		
1/25		
$L1 = 45 \text{ n } h_1 = 10 \text{ n } l_2 = 8,5$		
1/27		
$L1 = 48,7 \text{ n } h_1 = 11 \text{ n } l_2 = 8,8$		
1/30		
$L1 = 39 \text{ n } h_1 = 8,4 \text{ n } l_2 = 7$		
1/35		
$L1 = 43,2 \text{ n } h_1 = 10 \text{ n } l_2 = 8$		

Mifam Super Lux 6/8, Spofa Dental



kształt kwadratowy

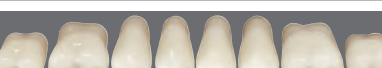
Dolne zęby przednie

1/32		$L_1 = 41,8 \mid h_1 = 9,6 \mid l_2 = 7,5$
1/37		$L_1 = 46,5 \mid h_1 = 10,5 \mid l_2 = 8,4$
1/42		$L_1 = 38 \mid h_1 = 8,5 \mid l_2 = 7$
1/43		$L_1 = 41 \mid h_1 = 8,5 \mid l_2 = 7,4$
1/44		$L_1 = 42,3 \mid h_1 = 9,4 \mid l_2 = 7,7$
1/47		$L_1 = 46,8 \mid h_1 = 9,7 \mid l_2 = 8,3$
1/48		$L_1 = 45,8 \mid h_1 = 9,5 \mid l_2 = 8,4$
1/49		$L_1 = 48,5 \mid h_1 = 11 \mid l_2 = 8,8$

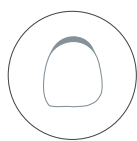
0/0		$L_3 = 35 \mid h_2 = 8,6 \mid l_4 = 5,3$
0/1		$L_3 = 28 \mid h_2 = 7,5 \mid l_4 = 4$
0/2		$L_3 = 31 \mid h_2 = 8 \mid l_4 = 4,5$
0/3		$L_3 = 31,5 \mid h_2 = 8,2 \mid l_4 = 4,5$
0/4		$L_3 = 32,5 \mid h_2 = 9 \mid l_4 = 5$
0/5		$L_3 = 34 \mid h_2 = 9 \mid l_4 = 5$
0/6		$L_3 = 35 \mid h_2 = 10 \mid l_4 = 5$
0/7		$L_3 = 36 \mid h_2 = 9 \mid l_4 = 5$
0/8		$L_3 = 36 \mid h_2 = 9,5 \mid l_4 = 5,5$
0/9		$L_3 = 32 \mid h_2 = 10 \mid l_4 = 5$
0/10		$L_3 = 37,5 \mid h_2 = 9,5 \mid l_4 = 5,5$
0/11		$L_3 = 39,5 \mid h_2 = 11 \mid l_4 = 6$

Mifam Super Lux 6/8, Spofa Dental

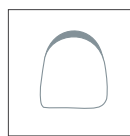
Dolne i górne zęby boczne

1/60	 	 
	$L_5 = 28 \text{ u } L_7 = 30 \text{ u } I_6 = 7,5 \text{ u } I_8 = 8$	
1/62	 	 
	$L_5 = 32 \text{ u } L_7 = 34 \text{ u } I_6 = 9 \text{ u } I_8 = 9$	
1/65	 	 
	$L_5 = 31 \text{ u } L_7 = 32,5 \text{ u } I_6 = 8,6 \text{ u } I_8 = 8,5$	
1/72	 	 
	$L_5 = 28,5 \text{ u } L_7 = 31 \text{ u } I_6 = 8,5 \text{ u } I_8 = 7,8$	
1/74	 	 
	$L_5 = 30 \text{ u } L_7 = 31 \text{ u } I_6 = 8,5 \text{ u } I_8 = 8$	
70N	 	 
	$L_5 = 30 \text{ u } L_7 = 33 \text{ u } I_6 = 8,5 \text{ u } I_8 = 8,7$	
76N	 	 
	$L_5 = 31 \text{ u } L_7 = 34 \text{ u } I_6 = 8,8 \text{ u } I_8 = 8,5$	
77N	 	 
	$L_5 = 30 \text{ u } L_7 = 31 \text{ u } I_6 = 8,7 \text{ u } I_8 = 8$	
79N	 	 
	$L_5 = 31 \text{ u } L_7 = 34 \text{ u } I_6 = 9,2 \text{ u } I_8 = 8,8$	

Estetic przednie 6/8, Wiedent



kształt owalny

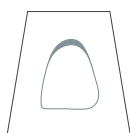


kształt kwadratowy

		A/B/C
32		42,5 9,6 7,6
33		42,9 9,9 8,1
37		45,1 10,4 8,4
38		45,4 10,5 8,6
42		38,0 8,5 7,0
43		41,3 8,5 7,3
45		41,6 9,0 7,7
47		46,3 9,8 8,4
48		46,4 10,0 8,6
49		48,7 11,0 9,2

		A/B/C
20		40,9 8,2 7,5
21		41,6 8,6 7,6
22		43,3 8,6 8,1
23		43,5 9,7 8,1
25		44,8 10,0 8,6
26		44,5 10,2 8,5
27		49,2 11,0 8,9
28		51,5 11,3 9,6
34		43,6 10,0 8,2
35		43,6 9,8 8,0
36		43,8 10,0 8,1

Estetic przednie 6/8, Wiedent



kształt trójkąta

		A/B/C
12		40,0 9,2 7,1
13		42,0 9,6 7,6
14		41,5 11,0 7,5
15		42,1 10,0 8,2
17		46,6 10,7 8,5
18		46,7 10,7 8,7
31		42,6 9,1 8,0
40		48,0 11,0 8,8
41		48,1 11,2 9,0

		A/B/C
00		34,4 8,4 5,2
02		31,5 7,8 4,5
03		31,6 8,5 4,6
04		32,8 9,2 4,9
05		33,2 8,9 5,1
06		34,3 9,6 5,0
07		36,0 9,5 5,3
08		36,1 9,6 5,5
08x		36,3 9,6 5,5
09		32,6 10,0 4,9
010		37,7 9,3 5,6
011		38,7 10,7 5,8

Estetic przednie 6/8, Wident

Dolne i górne zęby boczne

		A/B
60		28,1 7,6 30,2 8,1
62		31,4 8,7 33,7 8,7
65		30,6 7,6 32,4 7,5
70		30,1 7,8 31,2 7,4
72		30,1 8,0 32,5 8,1

		A/B
74		28,9 7,6 31,0 7,8
76		31,1 8,4 33,5 7,8
77		30,5 8,2 31,5 7,5
79		31,5 8,9 33,5 8,1
80		32,4 9,4 34,4 8,6

Artic 6/8, Heraeus Kulzer

Górne zęby przednie

O 10    40,9 9,0 7,5	S 35    50,6 10,8 9,2
O 20    46,1 9,7 8,4	S 40    53,2 12,6 9,9
O 30    47,0 11,0 8,6	T 10    44,1 9,0 8,2
R 20    43,0 11,0 8,6	T 15    42,6 9,6 7,9
R 30    47,8 11,8 8,9	T 20    45,6 9,8 8,8
R 40    51,0 13,4 9,7	T 30    45,5 10,6 8,2
S 05    40,3 8,9 7,4	T 35    47,4 10,0 8,8
S 10    44,2 9,1 7,9	T 40    49,1 12,1 8,7
S 20    44,0 9,9 7,9	TO 05    42,1 9,0 7,8
S 30    49,8 10,5 8,9	TO 10    43,3 9,3 8,3

Artic 6/8, Heraeus Kulzer

Górne i dolne zęby przednie

TO 20 			43,8 9,6 7,9
L 25			37,0 9,2 5,7
TO 30 			45,9 10,4 8,6
L 30			35,9 9,0 5,5
TO 40 			47,8 11,0 8,9
L 40			36,0 9,0 5,5
L 05			31,5 9,0 5,0
L 45			38,9 9,6 5,9
L 10			33,5 7,8 5,1
L 50			39,2 11,1 5,9
L 15			33,9 9,5 5,2
L 55			40,1 10,6 6,1
L 20			35,5 8,9 5,3

Górne i dolne zęby boczne

30 U				28,9 8,4
30 L				30,7 9,1
32 U				33,1 8,8
32 L				34,8 9,2

Artic 6/8, Heraeus Kulzer

Górne i dolne zęby boczne

30 U	10°		29,4
30 L			8,8
32 U	10°		32,1
32 L			9,5
30 U	20°		29,2
30 L			7,6
32 U	20°		31,4
32 L			9,0
34 U	20°		32,5
34 L			9,1
36 U	20°		34,0
36 L			10,0
			37,6
			8,9

Blank lined area for notes or calculations.

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

Blank lined area for notes or calculations.

