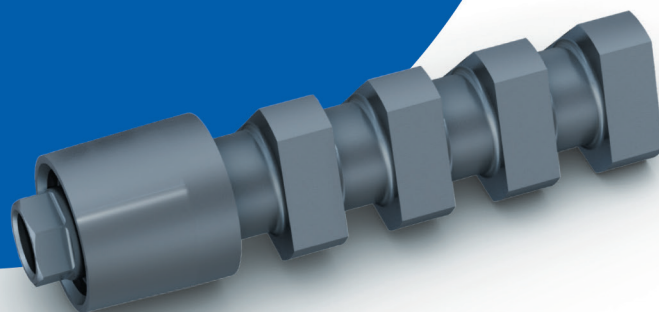


Wycisk

Z poziomu implantu
Procedura protetyczna

Instrukcja użycia THM61127



1. W zarysie

Niniejsza instrukcja użycia dotyczy wszystkich komponentów wyciskowych, które są konieczne do wycisku z poziomego implantu, łącznie z przynależnymi śrubami do czapeczek wyciskowych i analogów modeli. Informacje dotyczące cech identyfikacyjnych (geometria, wymiary) poszczególnych komponentów można znaleźć w katalogu produktów (www.ifu-tm.com/THM31111). Wyciski z poziomego łącznie są podane w odpowiednich instrukcjach użycia łączników.

Komponent	Materiał	Wielorazowego użycia
Czapeczki wyciskowe retencyjne 10,0 mm	Aluminium eloksalowane	Nie
Czapeczki wyciskowe retencyjne 16,0 mm	Czysty tytan stopnia 4	Tak
Czapeczki wyciskowe repositionowane 8,0/12,0 mm	Aluminium eloksalowane	Nie
Czapeczki wyciskowe repositionowane 8,0/12,0 mm	Czysty tytan stopnia 4	Tak

WSKAZANIE

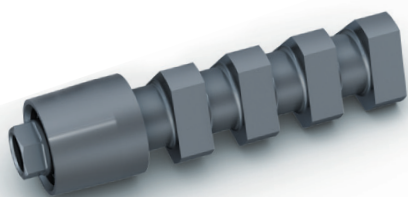
Komponenty protetyczne Thommen Medical stosuje się razem z systemem implantów stomatologicznych Thommen Medical w częściowo bezzębnych/bezzębnych szczękach/żuchwach do odtworzenia funkcji żucia.

PRZEZNACZENIE

Komponenty protetyczne Thommen Medical stosuje się w połączeniu z systemem implantów stomatologicznych Thommen Medical w szczękach/żuchwach do protez na implantach.

OGRANICZENIE STOSOWANIA

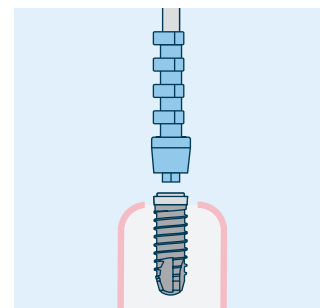
Należy zapoznać się z ogólnymi ograniczeniami zastosowania (strona 7).



2. Sposób użycia i postępowania

WERSJA Z CZAPECZKĄ WYCISKOWĄ RETENCYJNĄ (PRZYKRĘCANĄ) DO OTWARTYCH ŁYŻEK WYCISKOWYCH

Po pomyślnej osteointegracji implantu i zakończonym kondycjonowaniu tkanek miękkich należy usunąć czapkę gojącą, śrubę gojącą lub tymczasowe uzupełnienie protetyczne. Przed włożeniem i mocowaniem komponentów implant i komponent protetyczny nie mogą wykazywać żadnych uszkodzeń ani zanieczyszczeń. Ponadto należy zwracać uwagę, aby ramię implantu było wolne od zwisających tkanek miękkich.



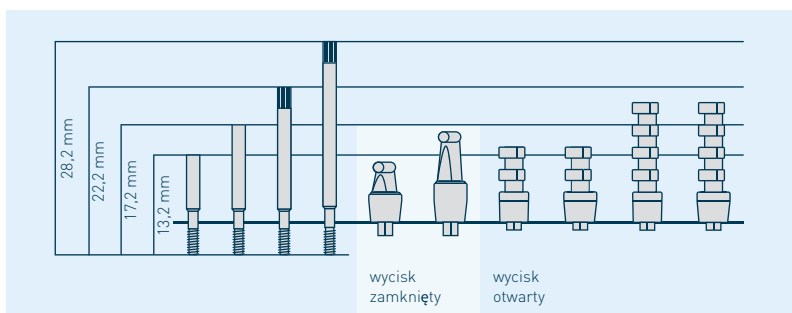
Wybór czapki wyciskowej i długości śruby:

Retencyjne czapki wyciskowe są dostępne w długościach 10 mm i 16 mm. W przypadku ograniczonej przestrzeni okluzyjnej należy skrócić czapkę wyciskową. Należy jednak pozostawić co najmniej jeden pierścień retencyjny. Jeśli czapka wyciskowa była skrócona, odpowiednią długość śruby łącznika należy ustalić na podstawie wysokości tyżki wyciskowej lub dostępnej przestrzeni okluzyjnej.



Ostrzeżenie: Po skróceniu czapki wyciskowej należy wygładzić powstałe szorstkie lub ostre krawędzie w miejscu rozdziatu odpowiednim instrumentem do szlifowania i polerowania.

Stożkowe czapki wyciskowe mają profil wyjściowy przypominający profil łączników EASY. Cylindryczne czapki wyciskowe nadają się szczególnie do pracy w wąskich przestrzeniach międzyzębowych. Retencyjną czapkę wyciskową należy wprowadzić w sześciokąt implantu.



Zwłaszcza w przypadku ograniczonych warunków przestrzennych lub w obszarze zębów bocznych następujące instrumenty nadają się do tego, aby łatwiej umieścić czapkę wyciskową w sześciokącie wewnętrznym implantu:

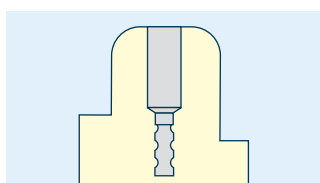
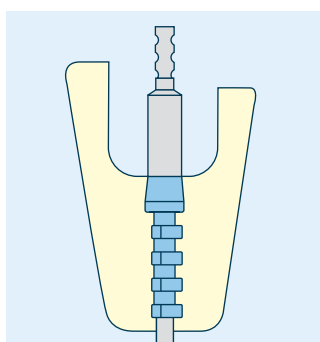
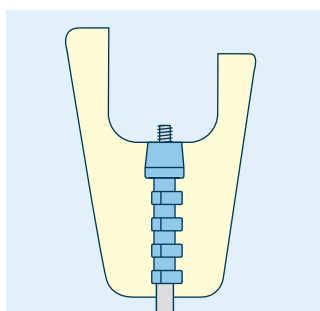
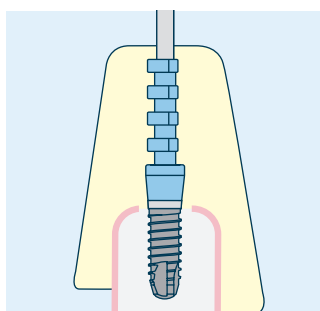
- nr art. 3.03.522, uchwyt do pozycjonowania
- nr art. 332.10.20, pinceta

Czapki wyciskowe z tytanu (16,0 mm) nie przepuszczają promieniowania RTG, czapki wyciskowe z aluminium (10,0 mm) przepuszczają promieniowanie RTG. Wybór wysokości produktu następuje na podstawie warunków okluzyjnych i wysokości dziąseł.

ZASTOSOWANIE CZAPECZKI WYCISKOWEJ RETENCYJNEJ

Czapeczkę wyciskową retencyjną należy lekko dokręcić ręcznie (ok. 5 Ncm) odpowiednią śrubą do czapeczki wyciskowej (patrz tabela na stronie 3 lub katalog produktów). Czapeczki wyciskowe retencyjne wykonane z aluminium są przeznaczone do jednorazowego użycia.

Zastosować indywidualną tyżkę wyciskową z wymaganą perforacją dla śruby. Wycisk musi być wykonany przy użyciu elastomerowej masy wyciskowej (poliwinylosiloksan lub guma polieterowa). Hydrokoloidy i alginiany nie nadają się do tego zastosowania.



Po związaniu masy wyciskowej całkowicie odkręcić śrubę od implantu i wyjąć wycisk. Czapeczka wyciskowa musi przy tym pozostać w masie wyciskowej. Wycisk i śrubę do czapeczki wyciskowej należy przekazać technikowi dentystycznemu do wykonania modelu w laboratorium.

Wykonanie modelu

Analog umieścić na czapeczce wyciskowej, uwzględniając przy tym prawidłową średnicę platformy (kodowanie barwne). Aby uniknąć przekręcenia czapeczki wyciskowej w wycisku podczas dokręcania śruby, należy trzymać analog za część retencyjną. Do wykonania modelu w technice koron i mostów zalecany jest gips klasy 4 (supertwardy gips).



Ostrzeżenie: Zastosowanie masek dziąsłowych w obszarze zębów przednich ułatwia uformowanie optymalnego profilu wyjściowego przy kołnierzu korony. Czapeczki wyciskowe z tytanu są przeznaczone do wielorazowego użycia.

Ich wymiana jest jednak konieczna w następujących przypadkach:

- Występowanie uszkodzeń lub oznak zużycia w lub na geometrii połączenia
- Brak możliwości jednoznacznej identyfikacji koloru czapeczki wyciskowej wskutek wielokrotnego użycia

WERSJA Z CZAPECZKĄ WYCISKOWĄ REPOZYCJONOWANĄ (PRZYKRĘCANĄ) DO ZAMKNIĘTYCH ŁYŻEK WYCISKOWYCH

Wybór czapeczki wyciskowej i długości śruby

Wybór wysokości produktu następuje na podstawie warunków okluzyjnych i wysokości dziąseł. Czapeczek wyciskowych repozycjonowanych nie można skracać. Czapeczki wyciskowe repozycjonowane wykonane z aluminium są przeznaczone do jednorazowego użycia.

Zastosowanie repozycjonowanej czapeczki wyciskowej

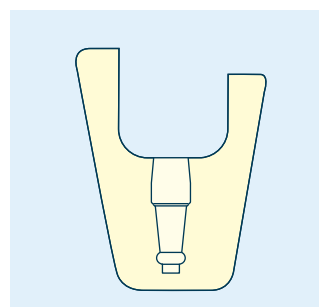
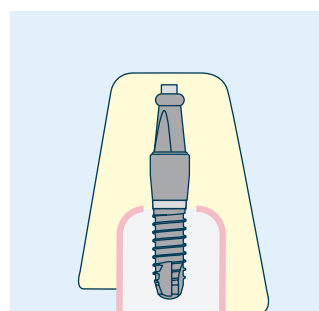
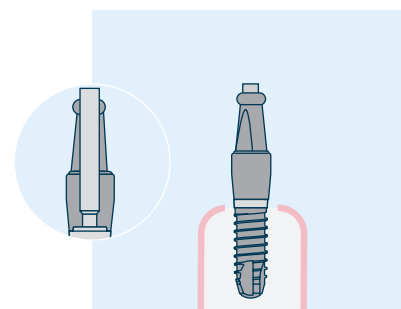
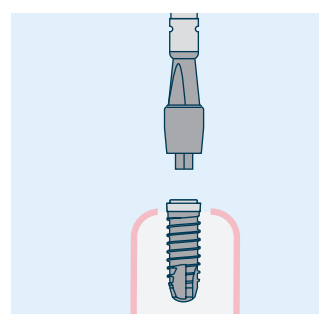
Po pomyślnej osteointegracji implantu i zakończonym kondycjonowaniu tkanek miękkich należy usunąć czapeczkę gojącą, śrubę gojącą lub tymczasowe uzupełnienie protetyczne. Konfigurację wewnętrzną implantu należy dokładnie oczyścić i wysuszyć przed nałożeniem czapeczki wyciskowej.

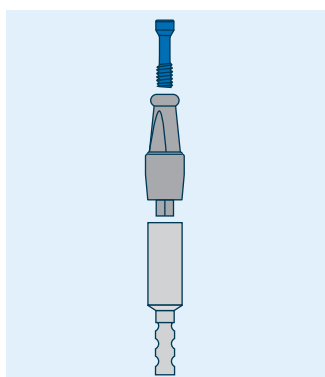
Czapeczkę wyciskową repozycjonowaną należy lekko dokręcić ręcznie (ok. 5 Ncm) odpowiednią śrubą do czapeczki wyciskowej (patrz tabela na stronie 3 lub katalog produktów). Wystająca główka śruby zapobiega przedostawaniu się masy wyciskowej do kanału śruby czapeczki wyciskowej.

W przypadku stosowania czapeczki wyciskowej zaleca się stosowanie indywidualnej łyżki wyciskowej. Wycisk musi być wykonany przy użyciu elastomerowej masy wyciskowej (poliwinylsiloksan lub guma polieterowa). Hydrokoloidy i alginiany nie nadają się do tego zastosowania.

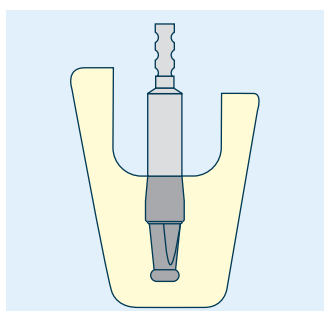
Wykonanie modelu

Po dokładnym usunięciu wycisku należy odkręcić i usunąć z implantu śrubę do czapeczki wyciskowej razem z czapeczką wyciskową. Czapeczkę wyciskową repozycjonowaną należy przekazać technikowi dentystycznemu do wykonania modelu w laboratorium.

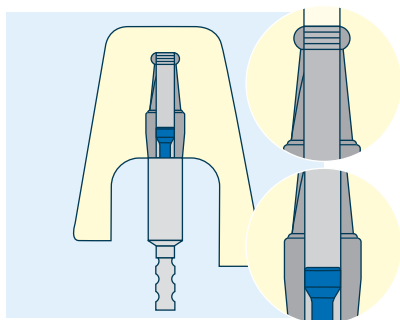




Śrubę do czapeczki wyciskowej należy zastąpić odpowiednią śrubą łącznika (nr art. A.03.500 dla PF 3.5 i nr art. A.03.501 dla PF 4.0–6.0) i przykręcić analog do czapeczki wyciskowej.



Następnie umieścić ten zestaw w wycisku i wykonać model. Do wykonania modelu w technice koron i mostów zalecany jest gips klasy 4 (supertwardy gips).



Dzięki zastosowaniu krótszej śruby łącznika unika się zakłócającego wpływu головки śruby wystającej z czapeczki wyciskowej. Powstaje pusta przestrzeń, która umożliwia precyzyjne umieszczenie czapeczki wyciskowej w wycisku.

CZYSZCZENIE, DEZYNFEKCJA I STERYLIZACJA

Produkty jednorazowego użycia:

Wszystkie produkty, które są dostarczane w stanie niesterylnym, należy przed pierwszym użyciem wysterylizować, o ile nie wskazano inaczej. Jeśli komponenty protetyczne nie były poddawane dalszej obróbce, nie jest konieczne ich czyszczenie ani dezynfekcja.

Produkty wielorazowego użycia:

Wszystkie produkty wielorazowego użycia należy przed pierwszym użyciem oczyścić, zdezynfekować i wysterylizować. Skuteczne czyszczenie i dezynfekcja są bezwzględnie koniecznymi warunkami skutecznej sterylizacji w przypadku ponownego użycia.

Zalecana jest sterylizacja parowa:

- Metoda z frakcjonowaną próżnią z co najmniej 3 etapami próżni (z wystarczającym suszeniem produktu)
- Sterylizator parowy zgodnie z normą EN 13060/EN 285 lub ANSI AAMI ST79
- Zatwierdzona zgodnie z normą EN ISO 17665 ocena wydajności
- Maksymalna temperatura sterylizacji 138°C (280°F), (plus tolerancja zgodnie z normą EN ISO 17665)

Czas sterylizacji, tzn. czas ekspozycji w temperaturze sterylizacji, min. 4 min w temperaturze 132°C (270°F) lub (nie dotyczy USA) 18 min w temperaturze 134°C (273°F) do inaktywacji prionów.

Więcej informacji na temat sterylizacji komponentów protetycznych można znaleźć w obowiązującej instrukcji procedury przygotowania do użycia (www.ifu-tm.com/THM61131), dostarczonej przez firmę Thommen Medical.

3. Informacje ogólne

SYSTEM IMPLANTÓW THOMMEN

	Producent: Thommen Medical AG Neckarsulmstrasse 28 2540 Grenchen, Szwajcaria www.thommenmedical.com
	Kod serii
	Termin ważności
	Data produkcji
	Sterylizacja promieniowaniem
	Petnomocnik
	Zakres temperatur
	Nie używać ponownie
	Produkt niesterylny
	Uwaga
	Numer artykułu
	Znak zgodności zgodnie z dyrektywą MDD 93/42/EWG
	Przestrzegać instrukcji użycia
	Nie sterylizować ponownie
	Nie używać w przypadku uszkodzonego opakowania
	Zakres ciśnienia powietrza
	Producent
	Przechowywać chroniąc przed następczeniem
	Ograniczenie sprzedaży i zamówienia przez lekarzy (USA)
	Wyrób medyczny
	Unikalny identyfikator produktu

KOLOROWA NAKLEJKA OSTRZEGAWCZA

Zmiana zastosowania – należy przestrzegać informacji zawartych w odpowiednich instrukcjach użycia.

NEW HANDLING

Nowa budowa – zastosowanie pozostaje bez zmian.

NEW DESIGN

INFORMACJE O PRODUKCIE Informacje podane w niniejszym dokumencie opisują zastosowanie systemu implantów Thommen Medical. Informacje te są dostępne w formie elektronicznej na stronie www.ifu-tm.com. W celu uzyskania porady technicznej do dyspozycji jest właściwy krajowy przedstawiciel lub dystrybutor Thommen Medical AG.

KODOWANIE BARWNE Każdej średnicy platformy przyporządkowany jest kolor, który można znaleźć na wszystkich opakowaniach implantów i łączników, na częściach wyciskowych i na większości instrumentów o określonej średnicy.

IDENTYFIKOWALNOŚĆ

W celu zagwarantowania możliwości identyfikacji wszczepialnych produktów oraz zarejestrowania producenta, rodzaju produktu i wymiarów produktu, również do późniejszego nowego uzupełnienia protetycznego, do każdego opakowania z produktem dołączone są trzy etykiety pacjenta. Należy wykorzystać je w gabinecie do dokumentacji i do karty implantu.

kolor brązowy =	PF 3.0
kolor złoty =	PF 3.5
kolor zielony =	PF 4.0
kolor niebieski =	PF 4.5
kolor szary =	PF 5.0
kolor fioletowy =	PF 6.0

DOSTĘPNOŚĆ Nie wszystkie produkty Thommen Medical, które są wymienione w niniejszej instrukcji użycia, są dostępne we wszystkich krajach. Informacji o dostępności produktów Thommen Medical w danych krajach udziela właściwy krajowy przedstawiciel lub dystrybutor Thommen Medical AG.

OGÓLNE OGRANICZENIA ZASTOSOWANIA Uzupełnienia protetyczne z dowieszkami (cantilever) na pojedynczych implantach nie są zalecane. Uzupełnień pojedynczych zębów z kątowymi łącznikami nie należy stosować w obszarach z dużymi obciążeniami mechanicznymi. W przypadku implantów o małej średnicy (PF 3.0 i 3.5) należy tak zaprojektować uzupełnienie protetyczne, aby nie występowały wysokie momenty zginające.

PRZECIWWSKAZANIE Produktów Thommen Medical nie wolno stosować u pacjentów, u których stwierdzono alergie na odpowiednie materiały.

MOŻLIWE POWIKŁANIA Obciążenie implantu lub łącznika ponad jego funkcjonalność może prowadzić do nadmiernej utraty kości lub do złamania implantu lub uzupełnienia protetycznego. Stomatolodzy muszą dokładnie monitorować zwanie i obciążenie funkcjonalne nadbudowy protetycznej.

DZIAŁANIA NIEPOŻĄDANE Należy poinformować pacjenta o możliwych działaniach niepożądanych, interakcjach, środkach ostrożności i powikłaniach związanych z produktami Thommen Medical. Bezpośrednio po wprowadzeniu implantów stomatologicznych mogą wystąpić możliwe powikłania: Objawy tymczasowe: obrzęki, trudności podczas mówienia, zapalenia dziąseł, ból. Dłuższe utrzymujące się objawy: przewlekły ból związany z implantem stomatologicznym, zakażenia miejscowe lub ogólnoustrojowe, zaburzenia czucia, utrata kości wyrostka zębodołowego (szczeka i żuchwa), przetoki ustno-zatokowe i ustno-nosowe, nieodwracalne uszkodzenie sąsiednich zębów, problem estetyczny, uszkodzenie nerwów, hiperplazja.

OSTRZEŻENIA Wszystkie produkty Thommen Medical, które są stosowane w jamie ustnej, muszą być zabezpieczone przed aspiracją. Produkty Thommen Medical nie zostały przebadane pod kątem bezpieczeństwa i tolerancji w środowisku rezonansu magnetycznego. Produktów Thommen Medical nie badano pod kątem nagrzewania lub przemieszczania w środowisku rezonansu magnetycznego. Bezpieczeństwo produktów Thommen Medical w środowisku rezonansu magnetycznego jest nieznanne. Badania metodą rezonansu magnetycznego pacjentów leczonych produktami Thommen Medical mogą prowadzić do urazów.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ Produkty Thommen Medical są częścią całościowej koncepcji i mogą być stosowane wyłącznie z przynależnymi oryginalnymi komponentami i instrumentami zgodnie z instrukcją (instrukcjami) użycia udostępnionymi przez firmę Thommen Medical. Stosowanie części niesystemowych może powodować negatywny wpływ na działanie produktów Thommen Medical oraz prowadzić do niepowodzenia. Użytkownicy muszą posiadać odpowiednią wiedzę i informacje dotyczące obchodzenia się z produktami Thommen Medical, aby móc bezpiecznie i profesjonalnie korzystać z produktów. Użytkownik jest zobowiązany do stosowania produktów Thommen Medical zgodnie z instrukcją użycia oraz do sprawdzenia, czy produkt jest odpowiedni dla danej sytuacji pacjenta. Zastosowanie produktów Thommen Medical odbywa się na odpowiedzialność użytkownika i znajduje się poza kontrolą firmy Thommen Medical AG. Zrzekamy się wszelkiej odpowiedzialności za spowodowane przy tym szkody. Produktów oznaczonych informacją „Nie stosować ponownie” nie wolno poddawać procedurze przygotowania do ponownego użycia ani ponownie używać.

Procedura przygotowania takich produktów do użycia może mieć negatywny wpływ zarówno na funkcjonalność (na przykład niewystarczająca dokładność dopasowania/wydajność cięcia), jak i na bezpieczne użycie (na przykład ryzyko infekcji, przeniesienie chorób, wyblaknięcie oznaczenia laserowego i barwnego, korozja). Szczegółowe informacje na temat możliwych konsekwencji, które mogą wyniknąć z niewłaściwego użytkowania, można uzyskać u właściwego krajowego przedstawiciela lub dystrybutora Thommen Medical AG. Wszystkie poważne zdarzenia, występujące w powiązaniu z produktem, muszą być zgłoszone producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego, w którym użytkownik ma swoje stałe miejsce pobytu.

GWARANCJA Kompleksowe świadczenia gwarancyjne można znaleźć w broszurach gwarancyjnych dla poszczególnych krajów.

TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE Należy przestrzegać szczegółowych informacji dotyczących transportu, przechowywania i sposobu postępowania, które są podane na etykietach i w instrukcjach użycia. Nie wolno stosować produktów, których opakowanie jest uszkodzone. Konieczna jest kontrola wzrokowa. Produktów Thommen Medical nie wolno w żadnym razie stosować po upływie terminu ważności, ponieważ producent nie gwarantuje nienagannego działania lub sterylności w przypadku sterylne zapakowanych produktów.

ZASTOSOWANIE Poniższe opisy nie są wystarczające do bezpiecznego zastosowania systemu implantów Thommen Medical. Zaleca się poinstruowanie przez doświadczonego użytkownika.

GWARANCJA STERYLNOŚCI Zasadniczo nie wolno ponownie sterylizować dostarczanych w stanie sterylnym produktów systemu implantów Thommen. Nie wolno w żadnym razie stosować sterylnie zapakowanych produktów, których opakowanie jest uszkodzone. Dostarczone w stanie sterylnym produkty, które nie zostały użyte do zabiegu chirurgicznego, ale których opakowanie zostało otwarte, są uznawane za użyte i nie wolno ich używać. W przypadku ponownej sterylizacji producent nie może zagwarantować nienagannego działania i sterylności. Produktów przeznaczonych do jednorazowego użycia nie wolno w żadnym razie poddawać procedurze przygotowania do użycia, sterylizować ani ponownie używać. Po użyciu konieczne jest ich bezpieczne i profesjonalne usunięcie zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi wymaganiami prawnymi i regulacyjnymi. Produkty wielorazowego użycia muszą być poddane procedurze przygotowania do ponownego użycia zgodnie z instrukcjami użycia oraz w przypadku stosowania u pacjentów poddane sterylizacji. Przed każdym użyciem konieczne jest ich sprawdzenie pod kątem nienaruszonego stanu. Wszelkie uszkodzenia (na przykład zadrapania, pęknięcia, wyszczerbienia, nacięcia) oraz wygięcie części oznaczają, że nie wolno ich dłużej używać. Liczba cykli procedury przygotowania do ponownego użycia jest ograniczona i musi być monitorowana. W przypadku przekroczenia liczby cykli producent nie gwarantuje nienagannego działania ani sterylności produktu.

USUWANIE W przypadku produktów tnących istnieje zasadniczo niebezpieczeństwo zranienia, dlatego konieczne jest bezpieczne i profesjonalne usunięcie produktów zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi wymaganiami prawnymi i regulacyjnymi. W przypadku produktów i ich wyposażenia dodatkowego, które są stosowane u pacjenta, istnieje ryzyko zakażenia. Nasze produkty są tak zaprojektowane i wytwarzane, że po użyciu można je bezpiecznie i profesjonalnie usunąć zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi wymaganiami prawnymi i regulacyjnymi.

COPYRIGHT®/REGISTERED® SPI®, INICELL® i APLIQUIQ® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Thommen Medical AG. Publikacja lub przedruk są dozwolone tylko za pisemną zgodą firmy Thommen Medical AG. LOCATOR® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Zest Anchors Inc., CA, USA. Novaloc® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Valoc AG, Rheinfelden, Szwajcaria. Dynamic Tibase® jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Talladium España S.L., Lleida, Hiszpania.

OBOWIĄZYWANIE® Thommen Medical AG. Wraz z publikacją niniejszej instrukcji użycia wszystkie poprzednie wersje tracą moc obowiązującą.

SIEDZIBA GŁÓWNA

Thommen Medical AG
Neckarsulmstrasse 28
2540 Grenchen | Szwajcaria
Tel. +41 61 965 90 20
Faks +41 61 965 90 21
info@thommenmedical.com

DYSTRYBUTORZY

AUSTRIA

Thommen Medical Austria GmbH
Mühlgasse 3
2322 Zwölfaxing | Austria
Tel. +43 660 2011953
info@thommenmedical.at

BENELUX

Thommen Medical Benelux B.V.
Dierenriem 1
3738 TP Maartensdijk | Holandia
Tel. +31 30 68 68 468
Info.benelux@thommenmedical.nl

BLISKI WSCHÓD

Star Science International GmbH
Jupiterstrasse 57
3015 Bern | Szwajcaria
Tel. +41 31 941 07 31
Faks +41 31 941 07 33
star.science@bluewin.ch

CHINY

Shanghai Yujing Trading Co., Ltd.
Room G | Floor 15th | Plaza JiaFa | No.1
Lane 129 | DaTian Road | JingAn District
Shanghai | Chiny
Tel. +86 21 62723077
Faks +86 21 62175264

CHORWACJA

Futura Dental d.o.o.
Kralja Zvonimira 108
10 000 Zagrzeb | Chorwacja
Tel. +385 91 6814 860
info@futura-dental.hr
www.futura-dental.hr

CZECHY

C. Witt Dental spol. s r.o.
Cihlářská 643/19
602 00 Brno
Tel. +420 739 043 449
helena.novak@cwittdental.cz

FEDERACJA ROSYJSKA

CIS – JSC Geosoft
Build. 14, Ap. 16, 3-ya Mytishchinskaya ul.
Moskwa, 129626 | Federacja Rosyjska
Tel. +7 495 663 22 11
thommenmedical@geosoft.ru

FINLANDIA

Vector Laboratories Oy
Engelinaukio 8 B
00150 Helsinki | Finlandia
Tel. +358 400 940 700
labs@vektor.fi

FRANCJA

Thommen Medical France
10 avenue Gabriel Pierné
77680 Roissy-en-Brie | Francja
Tel. +33 1 83 64 06 35
Faks +33 3 89 33 52 53
infos@thommenmedical.fr

HISZPANIA/PORTUGALIA

Thommen Medical Ibérica
C/ Los quintos n 1
03350 Cox (Alicante) | Hiszpania
Tel. +34 96 536 10 20
Tel. kom. +34 606 99 78 34
info@thommeniberica.com

HONGKONG

Shengyuan (Hong Kong) Int. Trade Co. Ltd.
Level 13, 68 Yee Wo Street
Causeway Bay | Hongkong
Tel. +852 530 876 41

JAPONIA

J. Morita Corporation
3-33-18, Tarumi-cho
Suita | Osaka 564-8650 | Japonia
Tel. +81 6 6384 6921
Faks +81 6 6384 6746
www.morita.com

KOREA POŁUDNIOWA

KMbio
02 Ho, 129, Dongseo-daero
Seobuk-gu, Cheonan-si
Chungcheonnam-do
Republic of Korea
Tel. +82 070 3141 2875
kmbio149@naver.com

LITWA/ŁOTWA

ČERNIKIS MEDICAL PROJECTS, UAB
Šiaurės prospektas 5B | Kaunas
Litwa LT-49191
Tel. +370 37 201072
Tel. kom. +370 65 771550
info@cmp.lt
www.cmp.lt

NIEMCY

Thommen Medical Deutschland GmbH
Am Rathaus 2
79576 Weil am Rhein | Niemcy
Tel. +49 7621 422 58 30
Faks +49 7621 422 58 41
info@thommenmedical.de

NORWEGIA

Novus Dental AS
Johannes Bruns gate 5
0452 Oslo | Norwegia
Tel. +47 951 07 007
post@novusdental.no
www.novusdental.no

POLSKA

C.WITT DENTAL Sp. z o. o.
Ul. Granitowa 10
87-100 Toruń | NIP 951-15-08-371 | Polska
Tel. +48 56 623 61 23
biuro@cwittdental.pl
www.cwittdental.pl

SINGAPUR

FONDACO Pte Ltd
7 Kaki Bukit Road 1, #03-06
Eunos Techno Link
Singapur 415937 | Singapur
Tel. +65 6392 2806
Faks +65 6392 1296
fondaco@fondacosg.com

SZWAJCARIA

Thommen Medical AG
Neckarsulmstrasse 28
2540 Grenchen | Szwajcaria
Tel. +41 32 644 30 20
Faks +41 32 644 30 25
info@thommenmedical.ch

TAJWAN

En-Jye International Co., Ltd.
No. 18 | Lane 177 | Sec 3 | Chengde Rd.
Tajpej | 103 Tajwan
Tel. +886 2 2585 1669
Faks +886 2 2585 0892
enjye168@gmail.com

TURCJA

Bioport Biyolojik Maddeler A.Ş.
Büyükdere cd. Subay evleri 9.Blok D1 Esentepe
Şişli 34394 Stambul | Turcja
Tel. +90 212 2727577
Faks +90 212 2727628
info@bioport.com.tr
www.bioport.com.tr

USA/KANADA

Thommen Medical USA L.L.C.
1375 Euclid Avenue | Suite 450
Cleveland OH 44115 | USA
Tel. +1 866 319 9800 (bezpłatny)
Faks +1 216 583 9801
info.us@thommenmedical.com
orders.us@thommenmedical.com

WŁOCHY

Dental Trey S.r.l.
Via Partisani, 3
47016 Fiumana | Predappio (FC) | Włochy
Tel. +39 0543 929111
Faks +39 0543 940659
implantologia@dental Trey.it
www.dental Trey.it