

# Świat zamków Dentaurum



Estetyka odkryta na nowo.

## Wymagania estetyczne.



### Produkowane w Niemczech od ponad 130 lat.

Dentaurum to jedna z najstarszych firm stomatologicznych na świecie, właściciel licznych patentów w dziedzinie ortodoncji, technologii stomatologicznej i implantologii. Najwyższej jakości produkty są wytwarzane wyłącznie w zakładzie produkcyjnym w Ispringen, w pobliżu „złotego miasta” Pforzheim w niemieckim kraju związkowym Badenia-Wirtembergia.

### Wysoka precyzja wykonania.

Wszystkie zamki ortodontyczne oferowane przez Dentaurum, zarówno metalowe, jak i ceramiczne, powstają z zastosowaniem najnowocześniejszych procedur projektowania i produkcji w zakładzie produkcyjnym w Ispringen (Niemcy). Procesy te podlegały nieustannej optymalizacji i z biegiem czasu skoordynowano je w sposób perfekcyjny. Decydującym czynnikiem, gwarantującym bezpieczeństwo i niezawodność wyrobów Dentaurum w przebiegu leczenia ortodontycznego, jest najwyższa precyzja wykonania. Użycie innowacyjnych technologii produkcyjnych, takich jak metody wtryskiwania wysokociśnieniowego CIM (Ceramic Injection Molding) umożliwia wytwarzanie najbardziej różnorodnych wyrobów ceramicznych techniką formowania wtryskowego. Aby spełnić rosnące wymagania estetyczne, firma Dentaurum nieustannie doskonali zamki ceramiczne w produkcji chemicznej.

[ Wyprodukowano w Niemczech. ]

### Najwyższe standardy jakości.

Profesjonalny system zarządzania jakością Dentaurum spełnia wszystkie wymagania dyrektyw obowiązujących producentów wyrobów medycznych, jak również międzynarodowe normy: 93/42 EWG, DIN EN ISO 9001 i DIN EN ISO 13485. Jakość wszystkich produktów, które opuszczają zakład produkcyjny Dentaurum, podlega starannej kontroli. Wprowadzone rozwiązania gwarantują wczesne wykrywanie nawet najmniejszych odchyłeń w jakości produktów oraz eliminację ich przyczyn w procesie produkcyjnym. Dysponujemy doświadczonym zespołem techników dentystycznych i asystentów stomatologicznych, którzy udzielają wyjaśnień dotyczących produktów i ich stosowania.

### Najwyższej klasy obsługa klienta.

Dentaurum dba o obsługę klientów. Klienci w Niemczech, Austrii i Szwajcarii mogą kontaktować się z profesjonalnymi doradcami ds. wyrobów medycznych. Lokalne oddziały i przedstawiciele Dentaurum działają niemal na całym świecie. Można się z nami skontaktować bezpośrednio lub online – o dowolnej godzinie i z dowolnego miejsca. Grupa Dentaurum jest obecna w sieci za pośrednictwem centralnej platformy informacyjnej dostępnej w wielu językach. Nasza strona internetowa zawiera rozbudowaną sekcję obsługi interaktywnej, bibliotekę mediów zawierającą bogaty wybór materiałów wideo oraz liczne materiały do pobrania.



## Najwyższa jakość i wydajność, naturalnie i bezkompromisowo.

Zamki discovery<sup>®</sup> pearl wykraczają poza dotychczasowe granice estetyki, jakości i perfekcji wykonania. Dzięki naturalnemu odcieniowi i wysokiej przezroczystości zamki discovery<sup>®</sup> pearl dostosowują się perfekcyjnie do naturalnego środowiska zęba.

Zamki wykonano w całości z materiału ceramicznego, bez konieczności zastosowania metalowych wkładek w slocie. Każdy zamek stanowi jedną całość, wytwarzaną w najnowocześniejszych zakładach produkcyjnych, z zastosowaniem technologii wtryskowej CIM (Ceramic Injection Molding).

Podstawę zamka w sposób optymalny dostosowano do kształtu zęba w technologii CAD (Computer-Aided Design), co znacznie ułatwia mocowanie zamka na zębie. Dodatkowym udogodnieniem, ułatwiającym odpowiedni dobór zamków i ich łączenie z docelowymi zębami, jest prosty system kodu kolorów i oznaczenie FDI umieszczone na podstawie zamka.

Dzięki innowacyjnej podstawie, wykonanej w technice laserowej, proces odklejania przebiega w sposób bezpieczny i niezawodny, zapewniający optymalne wyniki leczenia z zastosowaniem zamków discovery<sup>®</sup> pearl oraz spełnienie coraz wyższych wymagań w zakresie stomatologii estetycznej!

*„PERŁA JEST UOSOBNIENIEM NATURALNEGO PIĘKNA. PROCES DOJRZEWANIA PERŁY WE WNĘTRZU OSTRYGI WYMAGA CZASU I CIERPLIWOŚCI.”*

#### **Sprawdzona geometria zamków discovery®**

ułatwia łączenie zamków metalowych i ceramicznych discovery®

#### **Perfekcyjnie dopasowany odcień**

do naturalnego środowiska zęba – zamek jest niemal niewidoczny.

#### **Kod kolorów ułatwiające osadzenie**

ułatwia dopasowanie zamka do zęba.

#### **Optymalny rozmiar**

zaprojektowany dla uzyskania najlepszych efektów leczenia i komfortu pacjenta.

#### **Anatomiczna podstawa**

zapewnia perfekcyjne dopasowanie do zęba.

#### **Podstawa wykonana w technologii laserowej**

o optymalnych właściwościach łączenia i odklejania.



# *dinamique®* Samoligaturujący zamek ceramiczny.



Cechą charakterystyczną zamka samoligaturującego *dinamique®* jest estetyczne wzornictwo. Wykonanie z ceramiki sprawia, że zamek jest niemal niewidoczny w jamie ustnej, a klapka zamykająca zamka ogranicza liczbę wizyt kontrolnych i czas spędzony na fotelu dentystycznym. Zamek jest powlekany rodem i wykonany z najwyższej jakości stopu chromowo-kobaltowego.

Gładka powierzchnia i zaokrąglone krawędzie sprawiają, że noszenie zamka jest szczególnie przyjemne.

Podstawę zamka w sposób optymalny dostosowano do kształtu zęba, co znacznie ułatwia jego osadzenie na zębie. Zamki można w prosty sposób przypisać do docelowego zamka za pomocą kolorowego oznaczenia rozpuszczalnego w wodzie.

Powłoka podstawy wykonana ze sproszkowanego tlenku glinu zapewnia wysoką wytrzymałość mechaniczną połączenia.

**„NIE MA NIC BARDZIEJ INDYWIDUALNEGO  
NIŻ POSTRZEGANIE ESTETYKI”.**

**Kolorowe oznaczenie rozpuszczalne w wodzie.**

Proste dopasowanie do właściwego zęba.

**Od fazy pasywnej do aktywnej.**

Idealna kontrola podczas wszystkich faz leczenia.

**Anatomicznie dopasowana podstawa.**

Doskonale dopasowanie na zębie.

**Podstawa z tlenkiem glinu w postaci proszku.**

Dobre osadzenie i proste odklejenie.

**Zaokrąglone krawędzie i optymalny kształt skrzydełka.**

Niezwykle wygodna, prosta w użyciu i elastyczna ligatura.

**Kłapka zamykająca zamka powlekana rodem, wykonana ze stopu chromowo-kobaltowego typu premium.**

Trwała stabilność. Łatwe otwieranie i zamykanie.  
Odpowiednia estetyka.

**Szczelina prowadząca z zaczepem zamykającym.**

Bezpieczeństwo przez cały okres leczenia.

**Kolor doskonale dopasowany do naturalnego zęba.**

Więcej estetyki.



# Grupa Dentaurem

Niemcy | Benelux | España | France | Italia | Switzerland | Australia | Canada | USA  
oraz ponad 130 placówek na świecie.



DENTAURUM  
QUALITY  
WORLDWIDE  
UNIQUE



**polkard**<sup>®</sup>

Ul. Jaroszyka 3 | 10 -687 Olsztyn | Tel./fax 89 541 83 83 | www.polkard.pl

Data publikacji: 11/21  
Zastrzegamy możliwość wprowadzania zmian.

**D**  
DENTAURUM

Turnstr. 31 | 75228 Ispringen | Niemcy | Telefon +49 72 31/803-0 | Fax +49 72 31/803-295  
www.dentaurem.com | info@dentaurem.com