



STAY YOUNG COLLECTION.

JUNGE FORMEN FÜR
EINE NEUE GENERATION.

BY CANDULOR



ORIGINAL
SWISS
DESIGN

PHYSIOSELECT TCR

Aus dem Ursprung bewährter Zahnformen wurde das frische, jugendliche Design des PhysioSelect TCR entwickelt. Die in der Schweiz designten Zähne bestehen aus dem zuverlässigen TwinCrossedResin Material^[1]. Für das neue Lebensgefühl einer ganzen Generation – Die junggebliebenen »Best Ager«:

DIE STAY YOUNG COLLECTION.



IHRE KUNDEN VON MORGEN.

Die junggebliebene
»Best Ager« Generation.

Eine neue Generation von Kunden möchte heute auf ganzer Linie jung bleiben – mobil und agil sein bis ins hohe Alter, ohne dabei die jugendliche Ausstrahlung zu verlieren. Um diesem Wunsch Ihrer Kunden gerecht zu werden, wurde der PhysioSelect TCR entwickelt.

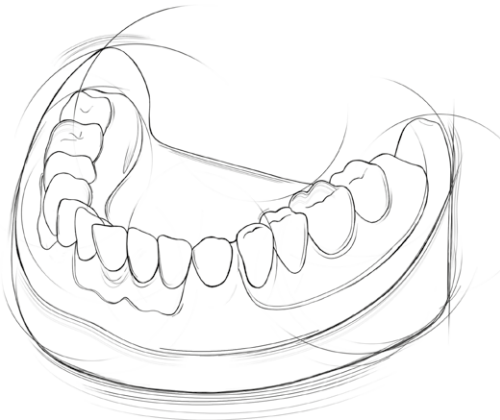
INDIKATIONEN MIT VERJÜNGENDER WIRKUNG.

Jung, authentisch und funktionell.



TOTALPROTHETIK

- › Zahn-zu-Zahn-Beziehung
 - › Zahn-zu-zwei-Zahn-Beziehung
-



TEILPROTHETIK

- › Partielle Kunststoff- und Modellgussprothesen^[4]
 - › Kombi-Zahnersatz^[4]
-

JUNGE FORMEN FÜR DEN PERFEKTEN »BEST AGER« LOOK.

Die Vielfalt im Überblick.

Bewährte, attraktive Zahnformen wurden verjüngt und zu einem jugendlich-abgestimmten Sortiment zusammengestellt. 18 Oberkieferformen in Grazil, Markant und Universell und 4 Unterkieferformen decken die komplette Bandbreite Ihrer »Best Ager« Kunden ab. Für ein neues Lebensgefühl im besten Alter.

IHR NUTZEN DURCH JUNGE FORMENVIELFALT

› Patient

Der PhysioSelect TCR stärkt das jugendliche Lebensgefühl Ihrer »Best Ager« Patienten.

› Zahntechniker

Sortimentsvielfalt in Form und Grösse für die tägliche teil- und totalprothetische Arbeit^[4] im Labor.

› Zahnarzt

Eine Kollektion für die optimale Versorgung von »Best Ager« Patienten mit jugendlichen Anspruch.

GRAZIL Gruppe 5
feminin

- › Zierliche Kronenmorphologie mit dezenter Mamelon-Struktur



UNIVERSELL Gruppe 6
unisex

- › Vielseitige einsetzbare Morphologie



MARKANT Gruppe 7
maskulin

- › Kräftige Charakteristik durch markante Formen mit eckigen Konturen



DAS MATERIAL: TWINCROSSEDRESIN

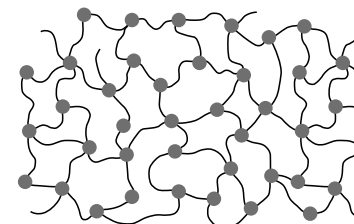
Materialeigenschaften

Der hochvernetzte TCR Werkstoff besteht durch seine Material- und Beständigkeitseigenschaften^[1].

Beim TCR Material (TwinCrossedResin) handelt es sich um eine modifizierte Polymethylmethacrylat (PMMA)-Variante, bei der sowohl das Polymer als auch die Matrix gleichmässig quervernetzt sind. Dies wird dadurch erreicht, dass beim Produktionsprozess das vorvernetzte Polymer nochmals gemeinsam mit der Matrix vernetzt wird. Eine gute Abrasionsfestigkeit^[2] und Plaqueresistenz^[1] ist bei diesen Prothesenzähnen somit gewährleistet.

TWINCROSSEDRESIN

Hochvernetztes PMMA Netzwerk mit erhöhten Quervernetzungen zwischen den Polymerketten.



 Polymerketten  Erhöhte Quervernetzungen

LOOK & FEEL DER NEUEN KOLLEKTION

So jung, wie du willst.

Wie schafft man ein so jugendliches Zahndesign?
Der PhysioSelect TCR ist eine Komposition aus leicht
transluzenten Inzisalkonturen mit dezenten Mamelons
und transluzenten Randleisteneffekten gepaart mit
einer lebendigen 4-fach Schichtung und einer inzisalen
Lichtbrechung^[3].

Eine feine Mikrostruktur mit horizontalen Wachstums-
rillen, dazu eine markante Makrostruktur mit vertikalen
Leisten, Rillen und feinen Öffnungen geben dem Zahn
eine natürlich-jugendliche Lichtbrechung^[3].



Ansicht von der Seite – PhysioSelect TCR



Ansicht von der Seite – BonSelect TCR



GUTE AUFSTELLUNG.
GUTE VERSORGUNG.
BONSELECT TCR.

Der multifunktionale Seitenzahn.



Passend zum PhysioSelect TCR wurde der neue Seitenzahn BonSelect TCR kreiert – ein Seitenzahn mit einem Okklusionskonzept, das multifunktional für die gängigsten Aufstellssysteme eingesetzt werden kann.

Ob Zahn-zu-Zahn oder Zahn-zu-zwei-Zahn, der BonSelect TCR verfügt über eine bi-funktionale Zahngeometrie, die beide Aufstellssysteme möglich macht. Eine vereinfachte Zentrikfindung durch definierte Kontaktpunkte führen zu einer leicht einstellbaren Okklusion. Der BonSelect TCR ist eine gute Wahl für Labore, die unterschiedliche Aufstellkonzepte anwenden.

Die Schichtung ist abgestimmt auf die Frontzahnlinie PhysioSelect TCR. Harmonie in Design und Funktion.

NOCH MEHR FORMEN AUS TCR?

Entdecken Sie die ganze TwinCrossedResin Vielfalt mit 18 jugendlichen PhysioSelect TCR Formen und 22 PhysioSet TCR altersgerechten Zahnformen.

- [1] Teichmann S, Verification Report TCR neu, 2019.
- [2] Rosentritt M, Three.body wear (ACTA) and contact wear (POB) of denture teeth, Study Report, Universitätsklinikum Regensburg, 2015.
- [3] Stange M, Report on esthetics for PhysioSelect TCR, CANDULOR AG, 2022.
- [4] Suwannaroop P et al., Dent. at. J. 2011, 30, 461 – 468.



CANDULOR AG

Boulevard Lilienthal 8 / CH-8152 Glattpark (Opfikon) / T +41 (0) 44 805 90 00 / F +41 (0) 44 805 90 90 / candulor.com / candulor@candulor.ch