

## SIMPLEX-All-in-One-System

Renfert bietet erste dentalspezifische Komplettlösung für effizienten, umweltfreundlichen 3D-Modelldruck.



(Bild: © Renfert GmbH)

Ob für Planungs-, Arbeits- oder Alignermodelle: Die moderne FDM/FFF-Technologie wird immer präziser, leistungsstärker und wirtschaftlicher und damit interessanter für die Modellherstellung in der Kieferorthopädie. Mit SIMPLEX

bringt die Firma Renfert jetzt ein innovatives Filament-Drucker-System auf den Markt, das nicht nur für Experten, sondern vornehmlich auch für Einsteiger ohne Vorkenntnisse geeignet ist. Denn das System besteht erstmals aus ei-

nem modifizierten Filament-Drucker, einer dentalspezifischen Slicer-Software mit bereits hinterlegten Parametern sowie ressourcenschonenden Filamenten – für noch mehr Einfachheit, Verlässlichkeit und Umweltfreundlichkeit im additiven Druckverfahren. So erleichtert SIMPLEX dank der optimal aufeinander abgestimmten Komponenten und dem Plug-and-Play-Print-Verfahren jedem interessierten Anwender den Einstieg in die digitale Modellherstellung. Nähere Infos unter [www.renfert.com/simplex](http://www.renfert.com/simplex)

### kontakt

**Renfert GmbH**  
Untere Gießwiesen 2  
78247 Hilzingen  
Tel.: +49 7731 8208-0  
Fax: +49 7731 8208-70  
[info@renfert.com](mailto:info@renfert.com)  
[www.renfert.com](http://www.renfert.com)

## AO's Klebprodukte

Alles für ein optimales Bonding von American Orthodontics.

Neben dem bekannten Brace-Paste® Bracketkleber umfasst die BracePaste® Familie die Produkte BracePaste® Color Change und BracePaste® Band and Build. BracePaste ermöglicht mit mittlerer Viskosität ein optimales Kleben von Metall- und Keramikbrackets, minimiert den Bracketdrift und gestattet eine einfache Über-

schussentfernung. Nach der Aushärtung mit der Polymerisationslampe ist das Ligieren der Drahtbögen sofort möglich. Der Kleber ist kompatibel mit anderen lichthärtenden Sealern und Bondings und kann bei Raumtemperatur gelagert werden. Er bietet zudem eine konstante Fluoreszenz unter UV-Licht, was die Reinigung

beim Bonding und Debonding erleichtert.

BracePaste Color Change hat die gleiche bekannte Verarbeitbarkeit, ist beim Auftragen jedoch farbig und härtet transluzent aus. So werden eine simple Überschussentfernung und Bracketplatzierung ermöglicht. BracePaste Band and Build ist ein lichterhärtender, fluoridabgebender Bandzement, der aufgrund seiner bläulichen Färbung die Überschussentfernung erheblich erleichtert und sich zudem zum Setzen okklusaler Aufbisse eignet. Der Zement kann ohne Anmischen verarbeitet werden, ist abrasionsfrei und entspricht der Schmelzhärte, wodurch das Risiko von Schmelzabrieb durch die Gegenokklusion reduziert wird. Für weitere Informationen oder ein persönliches Beratungsgespräch stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

### kontakt

**American Orthodontics GmbH**  
Neuenburger Straße 15a  
79379 Müllheim  
Freecall: 0800 0264636  
[de.info@americanortho.com](mailto:de.info@americanortho.com)  
[www.americanortho.com](http://www.americanortho.com)

(Bild: © American Orthodontics GmbH)

## Komfortabel: Norris – das nickelfreie SL-Bracket

Greiner Orthodontics stellt das neue selbstligierende System von Dynaflex vor.



Das neue nickelfreie SL-Bracket Norris. (Bilder: © Dynaflex)

Das in Zusammenarbeit mit Dr. Tito Norris vom renommierten Hersteller Dynaflex (USA) entwickelte neue Norris System bietet im Vergleich zu bekannten SL-Brackets am Markt einzigartige Vorteile. Hervorzuheben ist z. B. das einen hohen Tragekomfort versprechende, besonders flache und runde Design des Brackets. Dieses wird aus einer nickelfreien Kobalt-Chrom-Legierung im MIM-Verfahren gefertigt und gewährleistet eine hohe klinische Effizienz (weniger Bogenwechsel) dank früher Torque- und Angulationskontrolle, welche durch den reduzierten Slot (20 x 26) erreicht wird. Das aus Bracket, selbstligierendem Molaren-Tube, passenden „Broad Arch“-Bögen, Triple-Tool-Öffnungsinstrument und Archwire-Seater bestehende System bietet ein perfekt aufeinander abgestimmtes Rundum-Paket, welches für Patient und Behandler gleichermaßen komfortabel ist: So erleichtert z. B. die Mittenmarkierung am Bracket dessen Positionieren beim Kleben. Zudem rastet der Verschlussmechanismus hörbar beim Schließen ein. Die Basis ermöglicht eine gute Klebehaftung. Das Eckzahnbracket ist mit einem distalen Haken, das Prämolarenbracket mit einem Universalhaken ausgestattet; gleiche Werte im Oberkie-

fer machen das Bracket universell einsetzbar.

Gut ausgeformte Unterschnitte der Bracketflügel bieten Platz für erforderliche Auxillaries wie Ketten, 8er-Ligaturen etc. Das Low-Profile-Design mit kleinen Hooks verringert Irritationen an der Gingiva und unterstützt die Akzeptanz beim Patienten.

Zur Einführung des Norris-Systems bietet Greiner Orthodontics ein Starterkit für zehn Patienten inklusive Bögen und Instrumenten zum Aktionspreis. Den Sonderprospekt mit detaillierter Produktbeschreibung finden Interessenten im Onlineshop unter [www.GreinerOrthodontics.de/shop/](http://www.GreinerOrthodontics.de/shop/), wie auch Informationen zu weiteren Neuheiten und dem Lieferprogramm (der neue Angebotsflyer 2. HJ 2022 ist ab 1. September 2022 gültig).

### kontakt

**Greiner Orthodontics GmbH**  
Im Schröder 43  
75228 Ispringen  
Tel.: +49 7231 8008906  
Fax: +49 7231 8008907  
[info@GreinerOrthodontics.de](mailto:info@GreinerOrthodontics.de)  
[www.GreinerOrthodontics.de](http://www.GreinerOrthodontics.de)

# Cutting Edge.



**LX Master™ Mirror; the first inter-oral dental mirror that effectively illuminates the mouth.**

**Preorder at DGKFO on stand E01 from 21.-24. 09.22 and join us for coloured cocktails inspired by our latest launch**



**MIKRONA+**