

BEHANDLUNG VON CMD UND SCHLAFSTÖRUNGEN: ATEM- UND MYOFUNKTIONELLE TECHNIKEN IN DER KIEFERORTHOPÄDIE TREATMENT OF TMJ AND SLEEP DISORDERS: BREATHING AND MYOFUNCTIONAL TECHNIQUES IN ORTHODONTICS

■ Kieferorthopädische Behandlungen mit Alignern und frühen Interventionen, die integrierte Behandlung von Atemfluss- und Kiefergelenkproblemen, myofunktionelle Therapie und zahnärztliche Schlafmedizin erfreuen sich zunehmender Beliebtheit. Kein Wunder also, dass sowohl in der Klinik als auch patientenseitig eine nie dagewesene Nachfrage nach solchen Therapien besteht.

Voller Stolz präsentiert Myofunctional Research (MRC) auf der IDS 2023 seine neuesten Entwicklungen. Unser Fokus liegt seit drei Jahrzehnten auf der Herstellung myofunktionaler Apparaturensysteme, und unsere breite Produktpalette bietet medizinischem Fachpersonal auf der ganzen Welt einfache und effektive Lösungen zur Implementierung dieser Techniken.

Die moderne Kieferorthopädie ist stets auf der Suche nach einfacheren Lösungen für die Behandlung der orofazialen Muskulatur. Mit der neu entwickelten myofunktionalen TLJ-Trainingsapparatur [tongue, lip & jaw] von MRC können nun problemlos auch während der Behandlung mit einer festen Zahnspange Kraft und Tonus von Zunge, Lippen, Kiefer- und Halsmuskulatur verbessert werden.

Wir präsentieren außerdem die erweiterte Apparaturenserie Myobrace für Klasse III, die nun drei Stufen für das

Dauergebiss umfasst und den Schwerpunkt auf die Korrektur von Habits, die Entwicklung des Zahnbogens sowie die Finishing-Phase und Retention legt.

Myosa, das neueste Behandlungssystem von MRC, ermöglicht eine einfache, integrierte Behandlung von Atmungs- und myofunktionalen Störungen sowie craniomandibulären Dysfunktionen (CMD). Myosa für Kinder ist ein zweistufiges System für Kinder zwischen drei und 15 Jahren, das zunächst für einen ungehinderten Atemluftstrom sorgen und anschließend die Nasenatmung und die korrekte Myofunktion etablieren soll.

Mit dem Relaunch der dreistufigen Apparaturenserie Myosa für TMJBDS [temporomandibular joint, breathing and myofunctional disorders] präsentieren wir die neuesten Verbesserungen an diesem System. Ergänzt werden die Apparaturen durch die neuen Apps Myosa Consultation und Myosa Activities, zwei wertvolle Ressourcen für die Patientenschulung und die Verbesserung der Compliance.

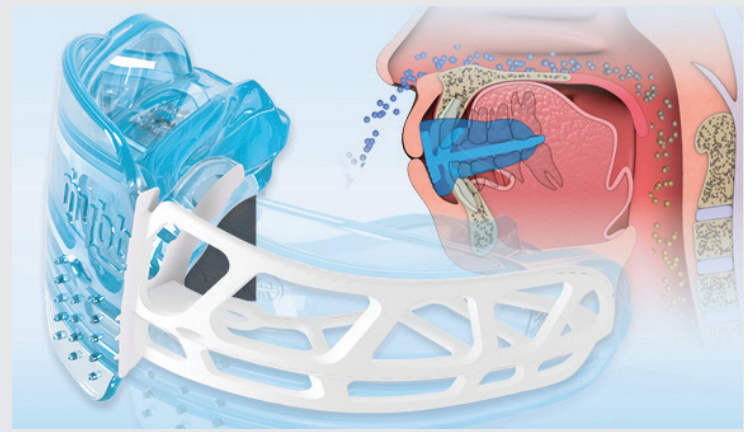
Darüber hinaus erweitert MRC seine Online-Lernplattform www.myoresearch.com um einen weiteren Kurs zum Behandlungssystem Myosa für TMJBDS. Auf dieser Website lernen Behandelnde in kürzester Zeit, wie sich unsere Systeme in ihren klinischen Alltag einbauen lassen.

Besuchen Sie uns auf der IDS. Heben Sie sich mit MRC-Apparaturen vom Angebot der breiten Masse ab. ◀◀

■ Demand for aligner and early intervention orthodontics, integrated airway and temporomandibular joint treatment, myofunctional therapy and dental sleep disorder treatment is booming, and Myofunctional Research (MRC) is proud to unveil its latest developments in the field at IDS 2023. Our commitment to producing revolutionary myofunctional appliance systems spans three decades, and our broad range of products continues to empower healthcare professionals globally to find simple and effective solutions for implementing these techniques.

Modern orthodontic providers seek simpler solutions to treat the orofacial muscles. MRC's release of a tongue, lip and jaw appliance for braces allows practitioners to improve the strength and tone of the tongue, lips, mandibular and throat muscles effortlessly while using orthodontic appliances.

We are also proud to expand the Myobrace for Interceptive Class III appliance group with the creation of a three-stage appliance system for the permanent dentition, which is focused on habit correction, arch development, final alignment and retention.



Myosa treatment system

Myosa is MRC's latest treatment system allowing for the simple, integrated treatment of breathing disorders, myofunctional disorders and temporomandibular joint disorders. For ages three to 15, Myosa for Kids is now a two-stage appliance system that establishes functional airway and nasal breathing and corrects poor breathing habits.

Recent enhancements made to the Myosa for temporomandibular joint, breathing and myofunctional disorders (TMJBDS) appliance group will also be showcased with the relaunch of the three-stage system. Accompanying the appliances will be the new Myosa consultation and activities supplementary resources, which are invaluable tools

for educating patients and improving compliance.

Furthermore, MRC is proud to add yet another course to its online learning platform, focusing on the Myosa for TMJBDS system. Practitioners are encouraged to use the website to learn how to implement the systems into their clinics in little to no time.

Visit our booth at IDS to differentiate your practice by offering MRC's appliances. ◀◀

Myofunctional Research, Australia

www.myoresearch.com

Hall 11.3
Booth E030/F031

AD

NextDent

by 3D SYSTEMS

3D SYSTEMS



NEW



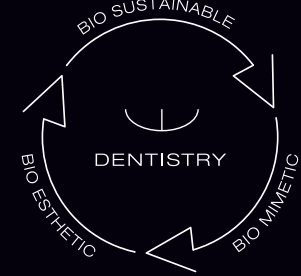
Grow your business with our digital dental solutions!

Visit us in Hall 3.1, Booth K010/L011 and learn all about our 3D printer workflows and NextDent 3D printing resins for a wide range of dental applications. 3DSystems.com/dental

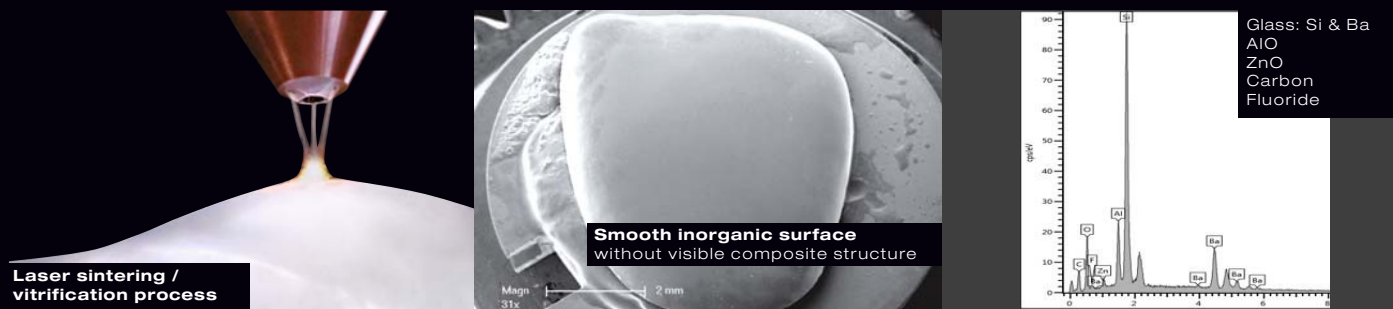


VENEER
 OCCLUSIONVD
 COMPOSITE
 POST & CORE
 PEDIATRIC CROWN
 CAD/CAM BLOCK

beautiful innovation you can trust

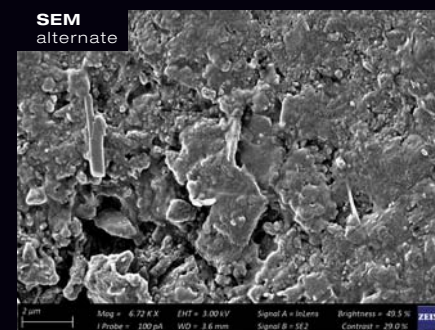
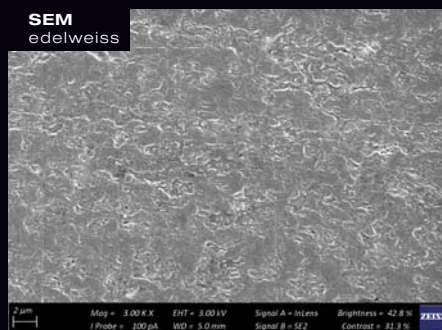


edelweiss CAD/CAM BLOCK
T-BLOCK/C-BLOCK/i-BLOCK



Dr. Marco Tutts
DDS, MScD

"The difference lies in the high similarity with nature."



ADVANTAGES

- Ultrafine sintered glass microstructure combines high strength with permanent high gloss
- Shorter milling time
- Kinder to the milling burs
- No additional firing required, simply polish and cement
- Simple cementation procedure with proven perfect seal
- Cost saving, faster processing time reduces chairside time
- Biomechanical and biocompatible
- Esthetically superior, life-like appearance
- Restoration can be easily finetuned or repaired by the dentist

SPLIT MOUTH CLINICAL STUDY

After 4 weeks: edelweiss VENEERS maintain its original gloss and anatomy. Alternate veneers look dull and start to chip, with loss of its surface texture. Scratches appear on the surface of the alternate veneers as a result of tooth brush abrasion while the edelweiss VENEERS has its original shine.



Convince yourself and try our products at a live hands-on station at the edelweiss booth. We are happy to welcome you at Hall 11.3, Stand D040 – E041. www.edelweissdentistry.com