

## Leaf Expander® – mitarbeitsfreie maxilläre Expansion

GNE-Apparaturserie von Leone für die analoge oder digitale Fertigung.

Ist bei jungen oder erwachsenen Patienten eine transversale maxilläre Erweiterung erforderlich, stellt der klinische Einsatz des Leaf Expander® aus dem Hause Leone eine effektive wie zuverlässige Therapieoption dar. Ob langsame oder schnelle Gaumennahterweiterung – dank der einzigartigen aktiven Komponente dieser Apparatur kann die Behebung der transversalen Diskrepanz dabei nicht nur vollständig kontrolliert, sondern zudem ohne die tägliche Zu-Hause-Aktivierung erfolgen.

Möglich macht dies ein spezielles Design, dessen Herzstück eine blattfederaktivierte Dehnschraube ist. Bei Aktivierung presst diese je nach Ausführung zwei oder drei MEMORIA® NiTi-Blattfedern zusammen. In der Deaktivierungsphase dehnen sich diese wieder aus und setzen dabei eine konstante, kontinuierliche Kraft frei, welche die Apparatur selbst und somit sukzessive den Oberkiefer erweitert. Je nach Bedarf kann hierbei eine 6- oder 9-mm-Schraube mit einer Kraftabgabe von 450 oder 900 g zur Anwendung kommen. Die Reaktivierung der Federn erfolgt allein durch den behandelnden Kieferorthopäden beim Kontrolltermin.



Klinische Anwendung eines Leaf Expander® 450 g (6 mm). Die intraoralen Vorher-nachher-Aufnahmen zeigen das Ergebnis einer viermonatigen Expansion. (© Leone/dentalline; klinische Aufnahmen: Prof. Dr. Valentina Lanteri)

### Selbstaktivierender Leaf Self Expander®

Eine weitere Apparaturvariante des italienischen Schraubenspezialisten, die gänzlich ohne eine Reaktivierung auskommt, stellt der selbstaktivierende Leaf Self Expander® dar. Schraubenlos, basiert dessen Wirkung vollständig auf der Elastizität von vier bzw. sechs NiTi-Blattfedern. Auch hier werden zwei Modelle mit einem maximalen Dehnweg von 6 oder 9 mm angeboten, die je mit einer wählbaren Kraftabgabe von 450 oder 900 g verfügbar sind.

### CAD/CAM-Varianten für digitale Fertigung

Für den digitalen Workflow bzw. die Fertigung vollständig individualisierter Apparaturen stehen mit dem CAD/CAM Leaf Expander® sowie CAD/CAM Leaf Self Expander® darüber hinaus zwei Schraubenvarianten für zahngetragene Geräte zur Verfügung. Das Labordesign erfolgt hierbei mithilfe der 3D Leone Designer Software.

### Frühlingsrabatte bei dentalline

Als Leone-Händler bietet dentalline verschiedenste Varianten dieser patentierten Serie mitarbeitsfreier Expansionsapparaturen zu attraktiven Sonderpreisen an. Des Weiteren können interessierte Kieferorthopäden bei dentalline

ein kostenloses Exemplar des *LEAF EXPANDER® Clinical atlas* von Dr. Roberto Ferro anfordern (solange der Vorrat reicht).

### dentalline GmbH & Co. KG

info@dentalline.de  
www.dentalline.de



## Korr Dental auf der IDS 2025

Zukunftssichere Lösungen für Praxis und Labor.

Vom 25. bis 29. März 2025 fand in Köln die 41. Internationale Dental-Schau (IDS) statt, die als weltweit führende Fachmesse der Dentalbranche gilt. In diesem Jahr präsentierte sich Korr Dental erneut als innovativer Partner für Zahnarztpraxen und Kieferorthopäden.

Ein besonderes Highlight war die Vorstellung der neuen digitalen Bildgebungslösungen, die in Zusammenarbeit mit renommierten Partnern wie Acteon entwickelt wurden. Diese Technologien ermöglichen eine präzisere Diagnostik und Planung, was den Arbeitsablauf in der Praxis effizienter gestaltet.

Darüber hinaus präsentierte Korr Dental nachhaltige Lösungen für den Praxisalltag. Im Einklang mit den aktuellen Branchentrends wurden umweltfreundliche Materialien und energieeffiziente Geräte vorgestellt, die nicht nur die Umwelt schonen, sondern auch die Betriebskosten reduzieren.

Das Team von Korr Dental stand den Besuchern für individuelle Beratungen zur Verfügung und bot umfassende Informationen zu Planung, Installation und Wartung von Praxisausstattungen. Besucher äußerten sich positiv über die Fachkompetenz und das Engagement des Teams.

Die IDS 2025 bot Korr Dental eine ideale Plattform, um bestehende Kundenbeziehungen zu pflegen und neue Kontakte zu knüpfen. Das Unternehmen dankt sich bei allen Besuchern für das entgegengebrachte Interesse und freut sich darauf, gemeinsam die Zukunft der Dentalbranche zu gestalten.

### Korr Dental Geräte Technik GmbH

info@korr-dental.de  
www.korr-dental.de

## ProSlide™ 4

OrthoDepot standardisiert Fortschritt.

Die sehr beliebte ProSlide™ Serie setzte bereits in der Vergangenheit neue Maßstäbe im Bereich passiver Brackets zu sehr ökonomischen Konditionen.

OrthoDepot etabliert kontinuierlich neue Standards und ermöglicht seinen Kunden Zugang zu höchster Qualität zu erstaunlich günstigen Preisen. Durch die ständige Weiterentwicklung und unter Einsatz modernster Produktionsverfahren konnte mit der neuen ProSlide™ 4 Serie ein weiterer Meilenstein gesetzt werden.

OrthoDepot fördert dabei Effizienz und Fortschritt zusammen mit seinen Partnern, um schlussendlich die gewohnt hohe Qualität zu garantieren und die Preise niedrig halten zu können.

Die neuen ProSlide™ 4-Brackets bieten alle Eigenschaften moderner Brackets und werden mittels fortschrittlicher Metallspritzgusstechnologie aus Deutschland und medizinischem Edelstahl der höchsten Qualität von BASF hergestellt.

ProSlide™ 4-Brackets verfügen über einen Clip mit maximaler mesiodistaler Breite, welcher für eine sehr gute Rotationskontrolle sorgt. Die um circa 20 Prozent flachere Gestaltung im Vergleich zu anderen marktführenden Brackets sorgt für eine verbesserte Biomechanik sowie zusammen mit der runden Gestaltung und hochglatten, spiegelnden Oberfläche für einen erhöhten Patientenkomfort.



hochglatten, spiegelnden Oberfläche für einen erhöhten Patientenkomfort.

Eine absolute Besonderheit der ProSlide™ 4-Brackets stellen die beiden vertikalen Slots dar.

In diese können wahlweise mesial oder distal Hooks fixiert werden. Es stehen hierfür Hooks in einer geraden und einer gebogenen „Fragezeichen“-Variante zur Auswahl.

Der Bogenwechsel ist durch die leicht zu öffnende, sichere Clip-Mechanik mit haptischem Feedback komfortabel zu bewerkstelligen.

Neben einer Standardvariante sind die ProSlide™ 4-Brackets auch in einer High- und Low-Torque-Variante erhältlich.

ProSlide™ 4-Brackets bieten somit ein enormes Einsparpotenzial für die Praxis oder gar die Umstellung der Praxis auf eine extrem effiziente, ausschließlich selbstligierende Behandlung.

Aktuell werden die Brackets bis 15.5.2025 zu einem besonders günstigen Testpreis ab nur 2,29 EUR pro Stück in unlimitierter Stückzahl angeboten.

Die passenden ProSlide™ 4-Klebebukkalröhrchen für 1. und 2. Molaren runden den neuen Standard für nur 1,92/Stück ab.

Beides ist ab sofort unter [www.orthodepot.de](http://www.orthodepot.de) bestellbar.



### OrthoDepot GmbH

info@orthodepot.de • www.orthodepot.de



Der Messestand von Korr Dental befand sich in Halle 11.1, Stand D060/E061. Hier hatten Besucher die Gelegenheit, die neuesten Behandlungseinheiten der über Jahrzehnte entwickelten Produktlinie Korr-Line kennenzulernen. Diese Produktlinie zeichnet sich durch ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis, individuelle Anpassungsmöglichkeiten und einen störungsfreien Betrieb aus.