

# CAD/CAM Leaf Expander®

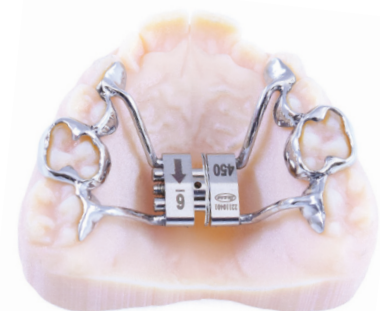
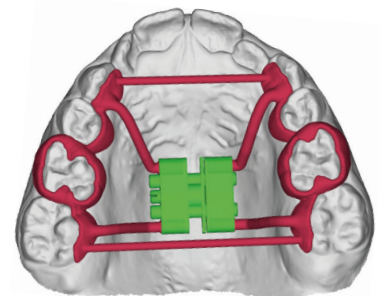
Dehnschraube mit MEMORIA® NiTi-Blattfedern für eine kontrollierte konstante Kraftabgabe



Beim CAD/CAM Leaf Expander® handelt es sich um einen blattfederaktivierten Expander, der neben der Dehnschraube je nach Modell zwei oder drei MEMORIA® NiTi-Blattfedern aufweist. Die Schraube wirkt dabei nicht direkt auf die apparaturtragenden Zähne, sondern vielmehr durch Zusammendrücken der Blattfedern. Dies führt zu einer Freisetzung kontrollierter, konstanter Kräfte zur Dehnung des oberen Zahnbogens. Durch das Sich-aus-einander-Bewegen der Blattfedern wird die erforderliche Re-Aktivierung angezeigt, welche die Federn wieder in Kontakt bringt und so die jeweilige Kraftapplikation ermöglicht. Optisch wie der klassische Leaf Expander® aussehend, wurde diese CAD/CAM-Schraubenvariante extra für den digitalen Workflow optimiert. Auch der CAD/CAM Leaf Expander® wird für die Verwendung mit zahngetragenen Apparaturen empfohlen.

## Die Vorteile auf einen Blick

- 4 transversale abgerundete Slots (anstelle der Arme) für eine korrekt ausgerichtete Kopplung und optimale Verschweißung mit dem digital konstruierten Laser-Melting-Gerüst
- Hauptmerkmale ansonsten analog des Leaf Expander® der Standardserie, welche zur Reduzierung der Gesamtgröße der Expansionsapparatur beitragen
- 2 Modelle erhältlich, mit einer dank MEMORIA® Blattfedern kontrollierten, konstanten Kraftapplikation von 450 g bzw. 900 g
- jedes Modell mit einem maximalen Dehnweg von 6 mm bzw. 9 mm beziehbar (2 bzw. 3 MEMORIA® Blattfedern)
- Lasermarkierungen auf Schraubenkörper zur leichteren Identifizierung:
  - Expansionskapazität in mm
  - Richtungspfeil der Aktivierung
  - LOT-Nummer
- Lieferung inklusive Clip mit Sicherheitslasche für Labortechniker bzw. Behandler, um Blattfeder komprimiert zu halten



## Downloads / Weitere Informationen

11 mm	4 mm	Körper				maximale Aktivierungsdrehungen	VPE	Art.-Nr.
		12 mm	1,85 mm	6 mm	0,4 mm	30	1	A2703-06D
		12 mm	1,85 mm	6 mm	0,4 mm	30	1	A2704-06D
		12 mm	1,85 mm	9 mm	0,4 mm	45	1	A2703-09D
		12 mm	1,85 mm	9 mm	0,4 mm	45	1	A2704-09D

Ansicht vorn    Ansicht hinten



Gesamtkatalog dentalline Seite 334.  
[https://dentalline.de/dl\\_GK\\_CAD-CAM\\_05](https://dentalline.de/dl_GK_CAD-CAM_05)