

**Dynamax™ Apparatur – zur schnellen Korrektur der Skelettalen II Malokklusion.**  
**Dynamax™ appliance – for rapid correction of the Skeletal II malocclusion.**






**Die Dynamax™-Apparatur**

Die Apparatur besteht aus einer vorgefertigten Dynamax-Feder und Aktivatorröhrchen, die in eine Oberkieferplatte eingearbeitet werden. Die in der Feder integrierten vertikalen Stege greifen in einen festsitzenden Lingualbogen ein. Die Apparatur wirkt wie eine Vorschubdoppelplatte, die zu einer stufenweisen Unterkieferverlagerung in der Wachstumsphase führt (ca. 2mm alle 6-8 Wochen). Das Wachstum der Kondylen und der Fossa wird stimuliert und führt zu einer neuen skelettalen Position des Unterkiefers.

**The Dynamax™-Appliance**

The appliance is based around a prefabricated modular spring, built into a maxillary occlusal splint. Two integral vertical springs make contact with a fixed lingual arch. The appliance partly acts as a training device, harnessing the patient's own muscle forces. The vertical springs create an avoidance reflex and a new postural position for the mandible. The mandible is brought forward in a stepwise manner as the growth of the patient responds, approximately 2 mm every 6-8 weeks. This stimulates the maximum rate of growth of the condyle and the fossa and leads to a new skeletal position of the mandible.

Order-No CE 0297		Menge Content	Beschreibung Description
316-1010		1	Vorgefertigte Dynamax™-Feder prefabricated Dynamax™-spring
316-1020		1 Kit	Dynamax™-Apparatur + 2 Aktivator-Röhrchen 760-0061 Dynamax™-Appliance + 2 activator-tubes 760-0061
760-0061		10	Aktivatorröhrchen Activator tubes