

Bite Jumping Screw* für die modifizierte Twin Block Apparatur Bite Jumping Screw* for the modified Twin Block appliance

Info
N° 170



8

Bite jumping screw* – für die stufenweise Reduktion des Overjet bei der modifizierten Twin Block Apparatur.

Die Twin Block Apparatur von Dr. William Clark ist eine der gängigsten funktionskieferorthopädischen Apparaturen für die Behandlung von Klasse II, Division 1-Malokklusionen. Standard Twin Block Apparaturen können jedoch nur durch ein sehr zeit- aufwändiges Arbeitsverfahren weiter aktiviert werden.

Eine leichte und sichere Aktivierung am Stuhl von bis zu 6 mm kann erreicht werden, wenn diese Schraube aus Edelstahl in die Apparatur eingebaut wird. Die Aktivierung am Stuhl reduziert die Unannehmlichkeiten für Patient und Behandler wesentlich.

Diese Modifikation erlaubt eine stufenweise Vorentwicklung des Bisses, mit einem größeren orthopädischen Effekt bei weniger Schneidezahnkipfung in Klasse II, Division I-Fällen. Die stufenweise Vorentwicklung des Unterkiefers hilft, die Dehnung der cranio-mandibulären Muskeln zu verringern, dadurch wird der Patientenkomfort und die Akzeptanz erhöht.

Bite jumping screw* – progressive Overjet Reduction for the modified Twin Block appliance.

The Twin Block appliance by Dr. William Clark is one of the most popular functional appliances for Class II, division 1 malocclusion treatment. Standard Twin Block appliances however can only be reactivated by a time consuming procedure.

An easy and safe chair side reactivation of as much as 6 mm can be achieved by incorporating this solid stainless steel screw into the appliance. Chair side reactivations provide minimal inconvenience to staff and patient.

This modification allows a progressive advancement of the bite, providing a greater orthopaedic effect with less incisor tilting in Class II, division 1 cases. Progressive advancement of the mandible helps to reduce tension in the craniomandibular muscles, therefore improving patient comfort and compliance.

Order No.		Dehnung expansion	Stück piece	Beschreibung description
199-2622		6,0 0,4 mm	2	Bite Jumping Screw
	CE			

*nach/acc. to Dr. Marc Geserick