

VECTOR® 900

Gebrauchshinweise/Hints for use



Lagerichtiger Einbau in der OK-Dehnplatte
Correct insertion in the upper expansion plate



UK-Dehnplatte mit VECTOR® 100 und eingearbeiteter Führungsfläche für die Führungsbögen der VECTOR® 900

Lower expansion plate with inserted VECTOR® 100 and integrated guiding surface for the guiding bars of VECTOR® 900



OK/UK in Situ
Upper/Lower jaw in situ



Lagerichtiger Einbau (70°-60° zur Okklusions-ebene) der Führungsbögen mit Hilfe des Winkelprüfers nach Adamik

Correct insertion (70°-60° relating to the occlusal plane) of the guiding bars using the angle tester acc. to Adamik

Spezial-Schraube für die Herstellung von Vorschubdoppelplatten zur Behandlung von Angle Klasse II Fällen (Unterkieferretusion/Distalbissslage) und gleichzeitiger bilateraler Expansion des Oberkiefers von Kindern im Wachstum.

Kompakte Bauweise mit integrierter Dehnschraube, inkl. Sicherheitsdehnschlüssel und SD-Box. Für den Unterkiefer empfehlen wir die Kombination mit VECTOR® 100 (REF 2492). Zur Festlegung und Kontrolle des Einbauwinkels hat sich der Winkelprüfer nach Adamik bewährt (REF 2332).

B x H x L: 14,0 x 20,0 x 13,0 mm

max. Dehnung:

5,0 mm ~ 0,0875 mm / ¼ U. ~ 57 Aktivierungen / 4 x 1/4 U. = 0,35 mm

Gegenanzeigen

Die verwendete Edelstahl-Legierung ist hochkorrosionsfest und mundstabil. Trotzdem kann es bei hypersensibilisierten Patienten aufgrund des geringen Nickelanteils (8 – 10 %) zu allergischen Reaktionen kommen. Sollte ein Allergietest eine Reaktion aufweisen, ist u.U. die Behandlung abzubrechen.

Patientenhinweise

Zur Reinigung der Apparaturen empfehlen wir unsere CETRON® Reinigungsprodukte.

Special screw for insertion in protrusive double plates for treatment of Angle class II cases (lower jaw retrusion/distal occlusion) as well as for bilateral expansion of the upper jaw in growing children.

Compact design with integrated expansion screw, incl. security expansion screw and SD- box. For lower jaw we recommend the combined use with VECTOR® 100 (REF 2492). For fixing and controlling the insertion the angle tester (REF 2332) is best suited.

W x H x L: 14,0 x 20,0 x 13,0 mm

Max. expansion:

5.0 mm ~ 0.0875 mm / ¼ U. ~ 57 activations / 4x1/4 rot. = 0.35 mm

Contraindications

The used stainless steel alloy is highly corrosion-resistant and suited for use in the mouth. In patients, hyper-sensitive to nickel, however, the minor nickel percentage (8-10 %) may cause allergic reactions. If the allergic reaction is confirmed by the corresponding allergy test, it may be necessary or discontinue treatment.

Hints for patients

We recommend our CETRON® care products for cleansing the appliances.

