

VECTOR® 900

Gebrauchshinweise/Hints for use

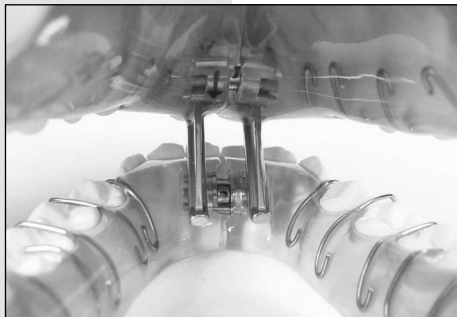


Lagerichtiger Einbau in der OK-Dehnplatte
Correct insertion in the upper expansion plate



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 (Unterkieferretrusion/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 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 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.



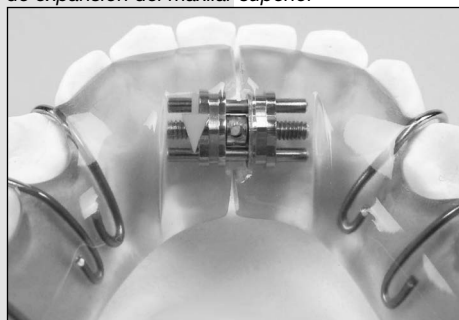
VECTOR® 900

Astuces d'Utilisation/ Indicaciones de uso



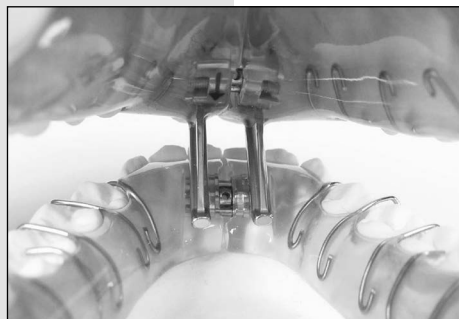
Insertion correcte dans la plaque d'expansion maxillaire.

Montaje correctamente posicionado en la placa de expansión del maxilar superior



Plaque d'expansion mandibule avec VECTOR® 100 et surface de guidage intégrée pour les barres de guidage du vérin VECTOR® 900

Placa de expansión del maxilar inferior con VECTOR® 100 y superficie de guía incorporada para los arcos de guía de VECTOR® 900



Maxillaire/mandibule in situ

MS/MI in situ



L'insertion correcte (70°-60° relative au niveau occlusal) des barres de guidage en utilisant le testeur d'angle selon Adamik

Montaje correctamente posicionado de los arcos de guía con ayuda del comprobador angular de Adamik (70°-60° con respecto al plano oclusal).

Vérin spécial à insérer dans les plaques double de protrusion dans le traitement de la classe II (retrusion de la mandibule/occlusion distale) permettant en même temps l'expansion bilatérale du maxillaire des enfants.

Construction compacte avec vérin intégré, avec clé de sécurité et boîte de rangement SD. Nous recommandons l'utilisation combinée avec le vérin VECTOR® 100 (REF 2492) pour la mandibule. Le testeur d'angle selon Adamik (REF 2332) permet de fixer et contrôler l'angle d'insertion.

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

Expansion maximale:

5,0 mm ~ 0,0875 mm / ¼ U. ~ 57 activations / 4x1/4 tours = 0,35 mm

Contre-indications

L'alliage en acier inoxydable est très résistant à la corrosion et stable en bouche. Pourtant, le pourcentage mineur en nickel peut provoquer des réactions allergiques avec les patients hypersensibles. Si la réaction allergique s'avère dans le test d'allergie, il peut être recommandé de supprimer le traitement.

Astuces pour le patient

Nous recommandons nos produits de soin CETRON® pour le nettoyage des appareils.

Tornillo especial para la fabricación de placas dobles protrusivas para el tratamiento de casos de clase II según Angle (retrusión mandibular/mordida distal) y la expansión bilateral simultánea del maxilar superior en niños en edad de crecimiento.

Diseño compacto con tornillo de expansión integrado, incluida llave de expansión de seguridad y SD-Box. Para el maxilar inferior se recomienda la combinación con VECTOR® 100 (REF 2492). Ha sido probada la eficacia del comprobador angular de Adamik (REF 2332) para determinar y controlar el ángulo de montaje.

A x A x L: 14,0 x 20,0 x 13,0 mm

Expansión máx.:

5,0 mm ~ 0,0875 mm / ¼ de vuelta ~ 57 activaciones / 4x1/4 de vuelta = 0,35 mm

Contraindicaciones

La aleación de acero inoxidable utilizada es altamente resistente a la corrosión y estable en la boca. No obstante, los pacientes con hipersensibilidad pueden sufrir reacciones alérgicas causadas por la reducida proporción de níquel contenida. Si la prueba de alergia constata que se trata de una reacción alérgica, eventualmente habrá que finalizar el tratamiento.

Indicaciones para el paciente

Para la limpieza del aparato se recomienda utilizar nuestros productos de limpieza CETRON®.

