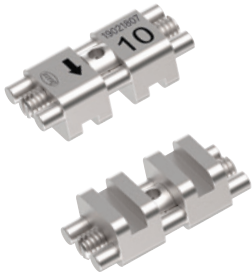




Anatomischer CAD/CAM Expander

Für die digitale Fertigung skelettal verankerter sowie hybrider GNE-Apparaturen













Auf den ersten Blick sieht der anatomische CAD/CAM Expander aus wie Leone's beliebte anatomische GNE-Schraube mit orthogonalen Armen. Jedoch trägt der Eindruck, denn diese CAD/CAM-Variante wurde speziell für die digitale Fertigung skelettal verankerter (TAD, MARPE) sowie hybrider (knochen- und zahn-träger) GNE-Apparaturen optimiert. Die materialverstärkte Edelstahlschraube unterstützt dabei die biomechanische Kontrolle während der Gaumennahterweiterung, und dass auch bei erwachsenen Patienten. Anstelle der Arme weist der anatomische CAD/CAM Expander zwei quadratische, in den Schraubenkörper eingebrachte Slots auf, die eine perfekt ausgerichtete Kopplung und Verschweißung mit dem digital konstruierten, patientenindividuellen Gerüst ermöglichen. Durch seine reduzierte Gesamtgröße und das exklusive selbstzentrierende Führungssystem kann dabei – analog zum regulären anatomischen Expander – selbst bei sehr engem Oberkiefer eine gaumennahe Positionierung erfolgen.

Die Vorteile auf einen Blick

- materialverstärkte Schraube aus hochresistentem biomedizinischem Edelstahl für eine optimale biomechanische Kontrolle
- minimierte Gesamtgröße für gaumennahe Positionierung selbst bei schmalen Oberkiefer
- perfekte Kopplung an das patientenindividuelle Gerüst dank zweier quadratischer, in die Schraube integrierter Slots
- Gewährleistung einer stabilen Schweißverbindung mit dem Gerüst für eine hohe Zuverlässigkeit der Apparatur
- erhältlich in 3 Größen: 12 mm, 14 mm, 16 mm (max. Dehnweg 8 mm, 10 mm bzw. 12 mm)
- Lasermarkierungen auf Schraubenkörper zur leichteren Identifizierung:
 - Expansionskapazität in mm
 - Richtungspfeil der Aktivierung
 - LOT-Nummer
- Lieferung inklusive Edelstahlschlüssel, einem verstärktem Gelenkschlüssel mit Handgriff sowie Patientenanleitung zur endoralen Aktivierung zu Hause



Downloads / Weitere Informationen

 6 mm	 4,5 mm	Körper	Slot	 8 mm	 0,8 mm	maximale Aktivierungsdrehungen	VPE	Art.-Nr.
		12 mm	1,5 x 1,5 mm	8 mm	0,8 mm	40	1	A0630-08D
		14 mm	1,5 x 1,5 mm	10 mm	0,8 mm	50	1	A0630-10D
		16 mm	1,5 x 1,5 mm	12 mm	0,8 mm	60	1	A0630-12D

Ansicht vorn Ansicht hinten



Gesamtkatalog dentalline Seite 327.

https://dentalline.de/dl_GK_CAD-CAM_07

