

HERSTELLERINFORMATIONEN

TioloX Implants optimiert die prothetische Produktpalette

Angussfähige Goldzylinder sind außerordentlich variable Aufbauten für prothetische Implantatversorgungen. Sie bieten die Möglichkeit, verschiedene Indikationen abzudecken, und stellen eine ideale Verbindung zwischen Implantat und Aufbau dar. Viele konventionelle angussfähige Goldzylinder bestehen aus palladiumhaltigen Goldlegierungen und besitzen Kunststoffverlängerungen, die in der zahntechnischen Anwendung insuffizient sind. TioloX hat als erster Implantathersteller einen HSL-Aufbau entwickelt, der die Defizite herkömmlicher angussfähiger Aufbauten vermeidet. Der neue TioloX-



Aufbau besteht aus einer hochschmelzenden Platin-Gold-Legierung und ist vollkommen palladiumfrei. Damit ist eine allergene Potenz auf Palladium ausgeschlossen. Das sehr hohe Schmelzintervall schließt bei bestimmungsgemäßer Verarbeitung Veränderungen der HSL-Basis durch den Anguss aus und gewährleistet somit eine exakte Passung, die Schraubenlockerungen verhindert. Die einzigartige Kombination aus HSL-Basis und aus speziellem Kunststoff hergestellter Verlängerung ermöglicht dem Zahntechniker eine einfache und passgenaue Verarbeitung. Diese ausgeklügelte Verbindung sichert den festen und rotationsfreien Verbund der beiden Materialien. Dieser basiert auf der hochwertigen „implant like produced“ Fertigung des Aufbaus. Die zahntechnische Modellation ist somit spannungsfrei und präzise herstellbar. Die neue Kunststoffverlängerung besitzt neben den guten Verbundeigenschaften weitere Vorteile. Der verwendete Kunststoff ist sprung- und bruchstabil, und das Modellationswachs/-kunststoff haftet bzw. verbindet sich ausgezeichnet. Dadurch sind auch größere Spannweiten, wie sie zum Beispiel bei gefrästen Stegversorgungen vorkommen, leicht und sicher zu modellieren. Das sehr gute Ausbrennver-

halten gewährleistet homogene Güsse und eine optimale Verbindung des Angusses auf der HSL-Basis. Die gegossenen Elemente bedürfen nur geringer Ausarbeitung und bieten damit eine hohe Zeitersparnis. Als einziger Implantathersteller bietet TioloX für einen Implantatdurchmesser zwei unterschiedlich gestaltete HSL-Aufbauten an. Der konisch geformte Aufbau ist für die abrasive Gestaltungstechnik konzipiert und eignet sich hervorragend für festsitzenden Zahnersatz. Ein natürliches Austrittsprofil der Zahnkrone aus der Gingiva wird ermöglicht und damit das unhygienische „Ridge Lap“ Design umgangen. Die zylindrische Variante ist das ideale Abutment für bedingt abnehmbaren Zahnersatz, der verblendet werden soll. Der Zahntechniker hat bei diesem Aufbau den großen Vorteil, dass er diesen nicht beschleifen muss, um eine grazile Basisform für die Verblendung zu erreichen. Gleichzeitig kann eine ausreichende Stärke der Aufbrennlegierung auf den Aufbau bis kurz oberhalb der Plattform gewährleistet werden, um Sprünge in der Keramik bedingt durch verschiedene WAK-Werte der Legierungen zu vermeiden. TioloX erfüllt durch diese Produktoptimierung die vielfältigen Wünsche und Anregungen der Zahntechniker und Zahnärzte.

*TioloX Implants GmbH
Turnstr. 31, 75228 Ispringen
E-Mail: info@tiolox.com
Web: www.tiolox.com*

Das neue Direct Abutment von Astra Tech

Astra Tech kommt pünktlich zur IDS mit einer Neuheit auf den Markt. Um den Anforderungen des Zahnarztes nach einer einfachen und konventionellen restaurativen Vorgehensweise gerecht zu



Die Beiträge in dieser Rubrik stammen von den Herstellern bzw. Vertreibern und spiegeln nicht die Meinung der Redaktion wider.