



Gebrauchsanweisung für Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder

Hinweise

Die Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder von Intra-Lock® werden mit Intra-Lock®-Zahnimplantaten verwendet, um eine individuell angepasste Prothese bei teilweise oder vollständig zahnlosen Patienten zu bieten, und er kann im Unter- und Oberkiefer eingesetzt werden. Die Abutments können in einer einzelnen und/oder mehrfachen Zahnanwendung im Unter- oder Oberkiefer verwendet werden.

Kontraindikationen

Alkoholabhängige Patienten oder Patienten mit psychiatrischen Erkrankungen, Blutdyskrasie, unkontrolliertem Diabetes, Schilddrüsenüberfunktion, oralen Infektionen, Malignomen oder Patienten, die einen Herzinfarkt in den letzten 12 Monaten erlitten haben.

Patienten mit systemischen Erkrankungen, die das Immunsystem beeinträchtigen, wie AIDS, Patienten, die Medikamente nehmen, welche die Heilung eines Implantatbetts beeinträchtigen, Patienten, die in der Vergangenheit schlecht oder unverträglich auf orale Hygieneingriffe reagierten, oder Patienten, die die Mundhygieneaktionen nicht beibehalten können, wenn Implantate eingesetzt werden.

Tabakkonsum, Bruxismus, Nägelbeißen und Stiftebeißen erhöhen die Häufigkeit von Komplikationen und Erfolglosigkeit.

Ferner ist das Produkt nicht bei Patienten zu verwenden, die auf ein oder mehr Metalle in der Legierungen überempfindlich reagieren.

Material

Die Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder von Intra-Lock® bestehen aus einer nicht-magnetischen Kobalt-Chrom-Molybdän-Metallegierung, die den Anforderungen von ASTM F75, ASTM F1537 und ISO 5832 entspricht.

Technische Daten für das Kobalt-Chrom-Material auf Anfrage erhältlich.

Die Zahnimplantate und Befestigungsschrauben sind aus Titanlegierung (Ti 6Al-4V) gemäß ASTM F136 hergestellt.

Bereitstellung

Die Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder von Intra-Lock® sind unsteril und sind nur für die einmalige Anwendung ausgelegt. Abutments müssen vor dem Gebrauch entsprechend den bereitgestellten Anweisungen sterilisiert werden.

Überprüfen Sie die Verpackung und die Etikettierung der Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder von Intra-Lock® vor dem Gebrauch auf ihre Integrität. Wenn das Produkt auf irgendeine Weise geöffnet wurde, beschädigt oder kontaminiert ist, dann VERWENDEN SIE ES NICHT.

Sterilisierung

Kobalt-Chrom-Abutmentzylinder von Intra-Lock® können mit einem vollständigen Vorvakuumdampfsterilisierungszyklus bei einer Temperatur von 132°C und einer Expositionsdauer von 3 Minuten mit einer Trocknungszeit von 5 Minuten sterilisiert werden.

Verarbeitungshinweise

Gießen: Verwenden Sie Kobalt-/Chromlegierungen und Propan/Sauerstoff oder Acetylen/Sauerstoff. Nach dem Gießen muss das Material eine Stärke von mindestens 0,5 mm aufweisen.

Löten: Reguläre Lötmittel auf einer Kobalt-Chrom-Molybdän-Basis können verwendet werden. Verwenden Sie niemals Gold- oder Palladiumlötmittel mit Kobalt-/Chromlegierungen.

Schweißen: Nach dem Formen des Rahmens passen Sie ihn in die vorgefertigten Kobalt-Chrom-Zylinder. Die Zylinder mit einem Laserschweißer an den Rand- und oberen Bereichen an den Rahmen anschweißen.

Warnungen

- Dentale Implantationsoperationen sind komplexe dentale Verfahren. Vor der Verwendung des Implantats werden eine geeignete und entsprechende Schulung in allen Phasen des Implantationsverfahrens sowie eine angemessene Technik empfohlen.
- Eine nicht geeignete Auswahl des Patienten, Diagnose, Behandlungsplanung oder Technik können zum Versagen des Implantats und/oder Verlust des Stützknorpels führen.
- Höchste Vorsicht gilt bei einem elektrochirurgischen Eingriff in der Nähe eines Zahnimplantats. Elektrochirurgische Eingriffe erzeugen Wärme, die durch ein metallisches Implantat geleitet wird und das umliegende Gewebe oder den umliegenden Knochen beschädigen kann.
- Die Außenfläche von Intra-Lock®-Zahnimplantaten sollte nur mit Instrumenten mit Titanoberfläche in Berührung kommen.

Warnung

Vorsicht: Laut Gesetz darf dieses Gerät nur von einem lizenzierten Zahnarzt oder Arzt oder in seinem Auftrag verkauft werden.



Intra-Lock® International Inc.
6560 West Rogers Circle, Bldg. 24
Boca Raton FL 33487 – USA

www.intra-lock.com



Intra-Lock System Europa, S.p.A.
I-84100 Salerno
+ 39 089 233 045

 0086

IFU-ABCC (DE) (07/2018)