

Innovatives Geschiebe für kombinierten CAD/CAM-Zahnersatz

Das Geschiebe CADLOCK® von ZL Microdent dient als extrakoronales Halteelement der sicheren Verankerung eines kombinierten Zahnersatzes. Bemerkenswerte Besonderheit ist u. a. das einfache Justieren der Friktion in der Zahnarztpraxis. Zudem sorgt die softgleitende Funktionalität des Attachments für hohe Patientenzufriedenheit. Auch erfahrene Anwender in Dentallaboren zeigen sich begeistert, denn CADLOCK lässt sich problemlos in den digitalen Workflow integrieren.

Das Geschiebe als prothetisches Verankerungselement für kombinierten Zahnersatz ist seit Jahrzehnten bewährt. Patienten schätzen den hohen Komfort dieser Therapielösung, z. B. als Halteelement für steggetragene Prothesen. Idealerweise sitzt der geschiebeverankerte Zahnersatz fest im Mund und lässt sich einfach lösen. Klinische Anforderungen an das Geschiebe sind u. a. Verschleißfreiheit, Aktivier- oder Austauschbarkeit. Zudem sollte das Halteelement im passiven Zustand keine Zahnmobilität auslösen und beim Ein- sowie Ausgliedern der Prothese keine Horizontalbewegung der Zähne bewirken. Das CADLOCK-Geschiebe von ZL Microdent basiert auf einer präzisen Mechanik.



Infos zum Unternehmen



Hohe Fertigungspräzision für Passung ohne Spalten

CADLOCK vereint als innovatives Geschiebe die probaten klinischen Forderungen mit den Ansprüchen der modernen Prothetik. Das extrakoronale Attachment-System für

Freiend- und Schaltprothesen ist für die CAD-Anwendung optimiert. „CADLOCK ist das erste Geschiebe, das sich optimal in den digitalen Workflow einfügt. Die Patrizie steht als STL-Datensatz bereit. Die Matrizie aus Reintitan ist für eine zuverlässige Klebeverbindung konzipiert. Dies ermöglicht uns als Dentallabor eine hochpräzise Fertigung, z. B. von Stegprothesen. Patienten erhalten eine innovative und langfristige Lösung für ihren Zahnersatz“, sagt ZTM Christian Hannker (Hannker Dental GmbH). Aus der hohen Fertigungspräzision resultiert die zuverlässige Funktionalität. Spalten und Nischen, in denen sich Bakterien und/oder Speisereste ansammeln können, sind praktisch ausgeschlossen.

ANZEIGE

Scheideanstalt.de

- stets aktuelle Ankaufskurse
- professionelle Edelmetall-Analyse
- schnelle Vergütung

ESG Edelmetall-Service GmbH & Co. KG
+49 7242 95351-58
www.Scheideanstalt.de

ESG Edelmetall-Service GmbH
+41 55 615 42 36
www.Goldankauf.ch



Fazit

CADLOCK, das für CAD-Anwendungen optimierte Attachment, ist eine innovative Weiterentwicklung des bewährten Vorgängers. Zahnarztpraxen und Patienten profitieren bei einem Kombi-Zahnersatz mit CADLOCK von praktischen Vorteilen:

- Passgenau und geruchsneutral – die Geometrie des Attachments und die hohe Fertigungspräzision sichern eine optimale Passung und eine adäquate Mundhygiene.
- Wartungsfrei – die durchdachte Feinmechanik des Geschiebes ermöglicht die langlebige Verankerung des Zahnersatzes.
- Einfachheit – dank justierbarer Schraube kann das Nachstellen der Friktion in der Zahnarztpraxis erfolgen.

Damit ist CADLOCK das moderne Attachment-System für CAD/CAM-gefertigte, steggetragene Kombiprothesen, welche dem Patienten und der Zahnarztpraxis langfristige Zuverlässigkeit bietet.

Einfaches Handling in der Zahnarztpraxis

Zahnärzte beurteilen u. a. die einfache Wartung des Attachments positiv. CADLOCK lässt sich als feinjustierbares Halteelement leicht in der Zahnarztpraxis einstellen. Der Friktionseinsatz aus Kunststoff kann ohne zusätzliche Hilfsmittel angepasst und die gewünschte Friktion gewählt werden. Selbst nach Jahren ist ein stufenloses Justieren der Friktion mittels Schraube möglich.

Hoher Patientenkomfort und Langlebigkeit

Großer Vorteil von CADLOCK sind auch die weichen Gleiteigenschaften zwischen Patrizie und Kunststoffinsert. Hieraus resultiert das softe, angenehme Ein- und Ausgliedern des Zahnersatzes frei jedweder Krafteinwirkung. Dies ermöglicht eine leichtgängige Handhabung seitens des Patienten. Diese Einfachheit sowie die Sicherheit und Langlebigkeit sorgen für hohe Zufriedenheit bei Patienten und Behandler.

kontakt

GC Germany GmbH
Seifgrundstraße 2
61348 Bad Homburg
Tel.: +49 6172 99596-0
info.germany@gc.dental
www.europe.gc.dental/de-DE
www.zl-microdent.de