

# Unverzichtbar in der Endodontie

Sparpotenzial: Medizinischer Portlandzement™  
jetzt in deutschem Onlineshop.



Wurzelfüllungen oder als Perforationsdeckung bei Wurzelkanalbehandlungen.

Das Geheimnis liegt dabei in seinem bakteriendichten Verschluss zwischen Wurzelkanalsystem und umliegendem Gewebe. Wissenschaftliche Studien bestätigen, dass diese Eigenschaft hervorragend die pulpare und parodontale Regeneration unterstützt. Seine gute Biokompatibilität macht das Produkt auch zur sicheren

**DSI HUBER**  
Dental Science & Innovation

Als exklusiver Anbieter des Produkts Medizinischer Portlandzement™ vom Schweizer Hersteller MedCem GmbH öffnet der Onlineshop von DSI HUBER rund um die Uhr seine Türen. Nicht nur wegen der wegfallenden Zoll- und Versandgebühr, auch über das gute Preis-Leistungs-Verhältnis bietet der Onlineshop eine attraktive Alternative zu den bisherigen Bezugsmöglichkeiten.

Unverzichtbar bei zahlreichen Indikationsgebieten der Endodontie, findet Medizinischer Portlandzement™ seine Anwendung unter anderem bei der direkten und indirekten Überkappung, als Amputationswundverband bei Milchzähnen, als Apexverschluss, für retrograde

Alternative zu Kalziumhydroxid. Gleichzeitig reduziert die Anwendung das ästhetische Risiko von Zahnverfärbungen signifikant, wie jetzt Lenherr et al. im *International Endodontic Journal* bescheinigen.

Zu beziehen ist Medizinischer Portlandzement™ online unter der Webadresse [www.medcem.de](http://www.medcem.de) oder per Faxbestellung. ■

**DSI HUBER**  
Memeler Straße 80  
81927 München  
Tel.: 089 51871858  
Fax: 089 51871848  
[info@dsi-huber.de](mailto:info@dsi-huber.de), [www.dsi-huber.de](http://www.dsi-huber.de)

# Maschinelle Aufbereitung von Instrumenten

Duale Sicherheit in der Praxis bietet STERI-WASH-TRAY System.

Das STERI-WASH-TRAY System ist eine vollständige Neuentwicklung für die maschinelle Aufbereitung von Instrumenten aus dem Hause Carl Martin – Solingen.



Die neuen Kennzeichnungsschilder für das STERI-WASH-TRAY System.

Die Desinfektion und anschließende Sterilisation in nur einem Tray ermöglicht einen zeit- und kostensparenden Aufbereitungsablauf in der Praxis. Auch die Verletzungsgefahr wird dadurch reduziert.

Die mitgelieferten Silikonstege und -halter können individuell im Tray positioniert werden, was eine optimale Bestückung für unterschiedliche Anwendungen (Paro-Chirurgie, WSR, Prophylaxe, Implantologie, etc.) ermöglicht.

Das bionische Design in Anlehnung einer Honigwabe bringt Stabilität und ermöglicht eine nahezu hundertprozentige spülschattenfreie Aufbereitung im Thermodesinfektor.

Es werden fünf verschiedene Trays passend für den Thermodesinfektor und Autoklav angeboten. Alle Trays sind aus hochwertigem elektropolierten Edelstahl mit präzisen und leicht zu bedienenden Verschlüssen gefertigt.

Eine weitere Neuentwicklung sind die individuell platzierbaren, in sechs Farben erhältlichen Kennzeichnungsschilder, welche eine optische Zuordnung ermöglichen. Die Schilder können mit einem Datamatrix, Barcode und/oder Text zur Verwaltung in der Praxissoftware erstellt werden. ■

**Carl Martin GmbH**  
Neuenkamperstraße 80–86  
42657 Solingen  
Tel.: 0212 810044, Fax: 0212 87345  
[info@carlmartin.de](mailto:info@carlmartin.de)  
[www.carlmartin.de](http://www.carlmartin.de)

# Spezielle Implantatküretten für effektives Débridement

Neuer Instrumentensatz zur Kürettage von Implantaten.

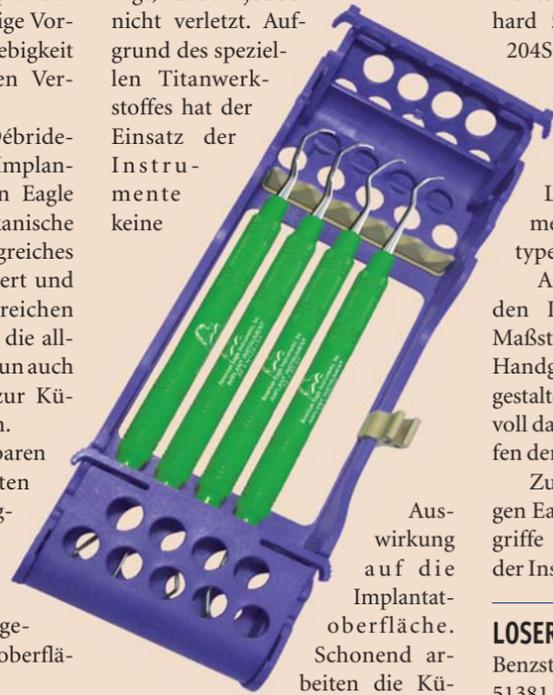
Die sorgfältige mechanische Oberflächenreinigung von Implantaten und deren Suprakonstruktionen ist eine wichtige Voraussetzung für die Langlebigkeit einer implantatgetragenen Versorgung.

Für ein effektives Débridement stehen nun spezielle Implantatküretten von American Eagle zur Verfügung. Der amerikanische Hersteller hat sein umfangreiches Produktprogramm erweitert und bietet neben der erfolgreichen XP-Instrumentenlinie für die allgemeine Parodontologie nun auch einen Instrumentensatz zur Kürettage von Implantaten an.

Die aus einer sehr haltbaren Titanlegierung gefertigten Implantatküretten ermöglichen dem Behandler das schonende Entfernen von Konkrementen und granulomatösem Weichgewebe an allen Implantatoberflächen.

Zahnstein, Granulationsgewebe und andere Makrostrukturen werden schonend abgetragen. Das Implantat wird, im Vergleich

zur Anwendung von Instrumenten aus Kunststoff, viel effektiver gereinigt, dabei jedoch nicht verletzt. Aufgrund des speziellen Titanwerkstoffes hat der Einsatz der Instrumente keine



Auswirkung auf die Implantatoberfläche. Schonend arbeiten die Küretten zudem aufgrund ihrer abgerundeten Arbeitsspitzen und sind wesentlich weniger aggressiv.

Dem Anwender stehen vier Formen zur Verfügung: Instrumente vom Typ Langer 3–4, Barnhard 5–6 sowie die Scalerform 204S für den Seitenzahnbereich.

Für den Frontzahnbereich wird das Instrument mit der Spitzenkombination Typ Nebraska 128 und Langer 5 genutzt. Die Instrumente sind für alle Implantattypen geeignet.

American Eagle setzt auch bei den Implantatküretten wieder Maßstäbe in der Ergonomie. Die Handgriffe sind besonders dick gestaltet und verhindern wirkungsvoll das Ermüden oder Verkrampfen der Hand.

Zudem ermöglichen die farbigen EagleLite™ Kunststoff-Handgriffe das schnelle Identifizieren der Instrumente. ■

**LOSER & Co GmbH**  
Benzstraße 1c  
51381 Leverkusen  
Tel.: 02171 7066-70  
Fax: 02171 7066-66  
[info@loser.de](mailto:info@loser.de), [www.loser.de](http://www.loser.de)

# Sicher semipermanent Befestigen und passgenau Positionieren

ZAKK® Implant: Abdichtung, Haftung und Entfernbareit in Premiumqualität.

Der dualhärtende, selbstadhäsive und semipermanente Befestigungszement ZAKK® Implant überzeugt durch eine sichere und langzeitige Haftung. Dabei kann die zementierte Krone, Brücke oder Suprakonstruktion jedoch vorteilhaft wieder beschadigungsfrei ausgegliedert werden.

ZAKK® Implant ist universell anwendbar mit allen Materialkombinationen bezüglich Abutment und/oder Zahnstumpf und Krone, Brücke und/oder Suprakonstruktion. Während der Aushärtung expandiert der Befestigungszement leicht. Der Spalt zwischen Abutment und/oder Zahnstumpf und Restauration wird optimal ausgefüllt. Dem Eindringen von Mikroorganismen in den Spalt wird vorgebeugt und damit auch der Gefahr einer Periimplantitis.

Dem Behandler gelingt durch die geringe Schichtstärke des Befestigungszementes eine passgenaue Positionierung der Restauration ohne Mikrobeweglichkeit, wobei die Restauration unter Kaubelastung stabil bleibt. Die elasti-



sche Materialeigenschaft des polymerisierten Zements gewährleistet eine leichte und beschadigungsfreie Entfernbareit der Krone, Brücke oder Suprakonstruktion von Abutment und/oder Zahnhartsubstanz.

Die lange Verarbeitungszeit von ZAKK® Implant ermöglicht ein komfortables, stressfrei-

es Arbeiten. Dabei können Überschüsse leicht entfernt werden. Das ZAKK® Implant ist erhältlich als handelsübliche 5-ml-Doppelkammerspritze mit Zubehör. ■



**R-dental**  
Dentalerzeugnisse GmbH  
Winterhuder Weg 88  
22085 Hamburg  
Tel.: 040 22757617  
Fax: 040 22757618  
[info@r-dental.com](mailto:info@r-dental.com)  
[www.r-dental.com](http://www.r-dental.com)