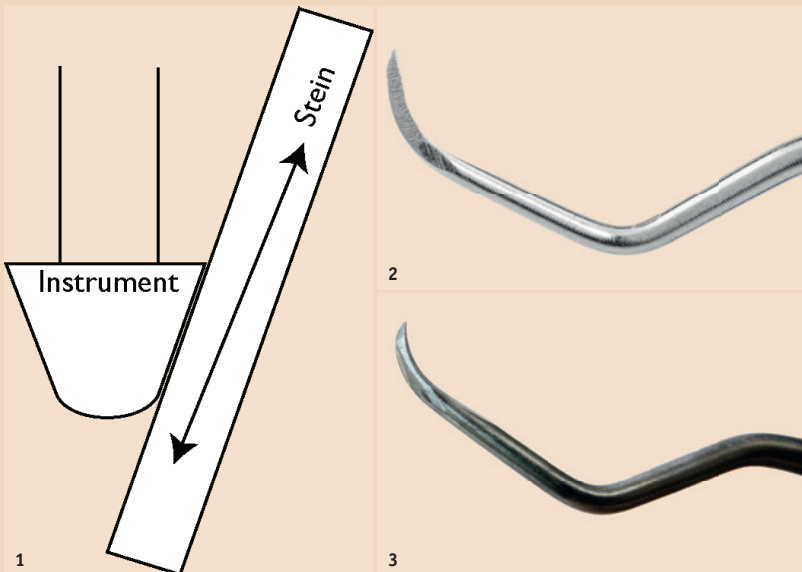


Die Exzellenz der Schärfe

Deppeler entwickelte eine Schleifmethode, die Präzision und Leichtigkeit kombiniert. Marketing-Managerin Sabine Hofmann stellt im Beitrag die Methode vor.



Die für die Herstellung hochwertiger zahnärztlicher Instrumente bekannte Schweizer Firma Deppeler hat eine Schleifmethode entwickelt, die Präzision und Leichtigkeit kombiniert, sei es manuell oder mithilfe des Easy Sharp Coach oder des Easy Sharp Device.

Seit meinem Einstieg bei Deppeler vor zehn Jahren weiß ich, wie wichtig die Schärfe der Instrumente

auch die Grate, die in das Zahnfleisch fallen könnten und die Heilung verlangsamen (Gorokovsky et al.).

Immer entlang der Klinge

Bei der Deppeler-Schleifmethode wird immer entlang der Klinge geschliffen. Sie fixieren den Stein zwischen Ihren Fingern, positionieren die Seitenfläche des Instruments flach auf dem Stein, sodass die

Um noch mehr Präzision und einen exakten Schliff entlang der Klinge zu erzielen, verwenden sie das Device. Dieses Gerät ermöglicht einen Schliff von beispielloser Genauigkeit für alle Paro-Instrumente. Wie jedes mechanische Gerät erfordert es beim Gebrauch ein wenig Übung und Konzentration. Dann aber ermöglicht es ein exaktes Schärfen und Ihre Instrumente sind stets „wie neu“.

Mit der Nutzung der Deppeler Schleifmethode – sei es mit dem Easy Sharp Coach oder dem Easy Sharp Device – wird die Lebensdauer der Kanten und somit auch die der Instrumente erheblich verlängert. Das Schleifen ohne Motor erlaubt ein sehr kontrolliertes Schleifen und nimmt viel weniger Material weg.

Tipps und Tricks

- Sehen Sie sich Ihre Spitzen vor und nach dem Schärfen mit einer Lupe an, damit Sie die Entwicklung sehen und gegebenenfalls korrigieren können.
- Wenn Sie sich des verwendeten Winkels nicht sicher sind oder keine scharfe Kante finden, markieren Sie Ihre Klingen mit einem wasserfesten Stift. Nach zwei bis drei Durchgängen sollte die Farbe vollständig verschwunden sein. Wenn nicht, können Sie den Winkel anpassen, bis die Farbe möglichst gleichmäßig weg ist.

Es gibt verschiedene Arten von Steinen, jeder hat seinen Zweck:

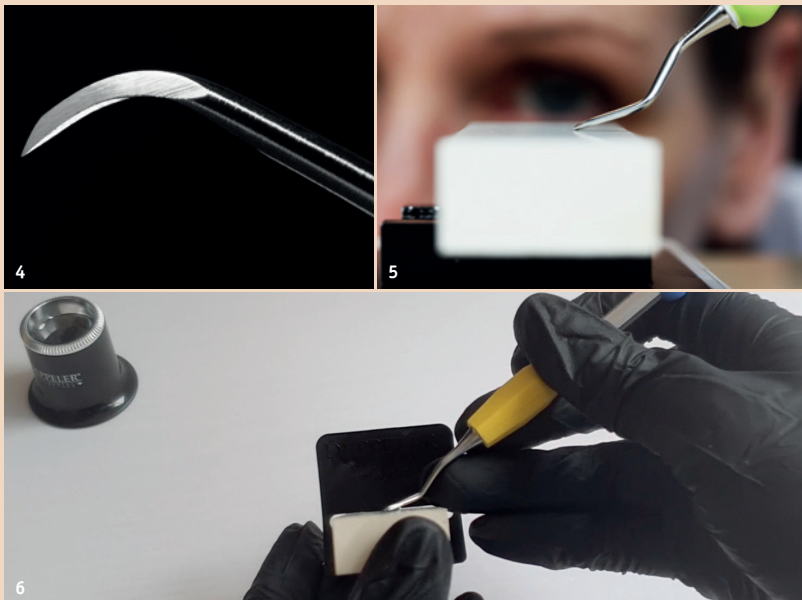
- sehr abrasiver Stein (India, Carborundum, ...): Er ermöglicht das Modifizieren oder Korrigieren der Klingen, die entweder sehr stumpf sind oder sehr unterschiedliche Winkel aufweisen. Wir empfehlen aber, immer mit dem feinstmöglichen Stein den Schliff zu fertigen.
- durchscheinender natürlicher Arkansas-Stein: der Stein der Exzellenz, er ist sehr fein und sehr hart, daher gut für eine glatte Oberfläche. Er nutzt sich nahezu nicht ab.
- Keramikstein: Er ist sehr fein und von guter Qualität, perfekt zum regelmäßigen Schärfen geeignet und ergibt einen Spiegeloberflächenzustand. Da es sich um Keramik handelt, nutzt es sich nach einigen Jahren ab.
- Schwarzer Arkansas-Stein: Dies ist ein neuer Stein, den wir im Katalog haben werden, um den Keramikstein zu ersetzen. Er ist härter und bleibt sehr fein. Es handelt sich eindeutig um einen Stein mittlerer Qualität zwischen durchscheinendem Arkansas und Keramik.

Auf unserer Website finden Sie erklärende Videos und Gebrauchsanweisungen. Darüber hinaus finden regelmäßig Kurse an der Curaden Academy in Zürich statt.

Gerne steht Ihnen Sabine Hofmann bei allen Fragen zum Schärfen zur Verfügung. info@deppeler.ch

Deppeler SA

Tel.: +41 21 8251731
www.deppeler.ch



und das Schärfen sind, aber auch, wie viele Anwender Angst davor haben, etwas falsch zu machen.

Traditionell haben zahnmedizinische Fachleute gelernt, von oben nach unten zu schärfen, indem sie das Instrument mit einer Hand fixieren und den Schleifstein senkrecht zur Klinge bewegen, mithilfe einer Schablone, die an der Tischkante angehängt wird, um den Winkel anzuzeigen (Abb. 1). Wenn es schwierig ist, den Winkel gut beizubehalten, ist es fast unmöglich, dass keine Facetten und vor allem Streifen senkrecht zur Klinge entstehen. (Abb. 2 und 3). Dies macht die Schneide extrem aggressiv, und die kleinen entstandenen Zähne fallen sehr schnell weg und es muss regelmäßiger nachgeschärft werden. Der Defekt wird umso deutlicher, wenn ein sehr abrasiver Stein verwendet wird.

In der Fabrik werden unsere Instrumente immer entlang der Klinge geschliffen und wir können die Schärfungslinien sehr gut sehen (Abb. 4). Dies vermeidet nicht nur die Facetten und Zähnchen, sondern

Spitze in der Achse des Steins liegt, und schwingen das Instrument entlang des Steins, während Sie der Form der Klinge folgen. Die Spitze sollte entweder nach oben oder unten schauen, je nachdem, welche Seite Sie schärfen möchten. Der Griff sollte zudem senkrecht zum Schleifstein stehen (Abb. 5).

Um den richtigen Winkel zu haben (20° für Küretten und Scaler, 30° für Graceys), muss die Seitenfläche der Klinge gut am Stein anliegen (Abb. 6).

Ohne die Verwendung von Hilfsmitteln bleibt der Winkel jedoch eine Frage des Augenmaßes. Deshalb haben wir den Easy Sharp Coach entwickelt, der auf den Schleifstein geklippt wird und somit den Hinweis auf den zu beachtenden Winkel gibt. Der erste Schaft muss lediglich den Winkel verbergen und gleichzeitig muss die Spitze in der Achse des Steins bleiben (Abb. 6).

Diese Coaches helfen beim manuellen Schärfen, nehmen wenig Platz ein und haben ein geringes Gewicht.

Composi-Tight® 3D Fusion™ Sectional Matrix System

NEU!

Das neue Composi-Tight® 3D Fusion™ Teilmatrixsystem bietet die Lösung für alle Klasse II Kavitäten.



Special
OFFER

10% günstiger

FX-KFF-00
Preis € 413,10**
statt
€ 459,00*

FX-KFF-00 Starter Set

3x Composi-Tight® 3D Fusion™ Ring
(1x Ring kurz blau, 1x Ring lang orange, 1x Ring breit grün)
1x verbesserte Ringseparierzange,
70x Composi-Tight® 3D Fusion™ Matrizenbänder,
80x Composi-Tight® 3D Fusion™ Keile

Angebot: 10% auf FX-KFF-00
nur bis zum 30.09.2020**

Das haben wir verbessert:

NEUES
Herstellungsverfahren
sorgt für eine längere
Haltbarkeit der Ringe.



Ultra-Grip™
Retentionsspitzen
verhindern ein
Abrutschen aller
Composi-Tight®
3D Fusion™ Ringe.

Harter Kunststoffkern
separiert die Zähne
approximal.

Weiches Soft-Face™
Silikon
für perfekte
Adaption der
Matrize an den
Zahn.

Erster Ring mit extra
breiten Füßen für
weite Kavitäten.



- Für kurze, schiefstehende Zähne
 - Hält auf Kofferdam
- Art.Nr. FX400 (2 Stück/Pack)
Preis: € 195,00* je Pack



- Für große Molare oder sehr bauchige Zähne
- Art.Nr. FX500 (2 Stück/Pack)
Preis: € 195,00* je Pack



- Erster Ring für weite Kavitäten & fehlende Höcker
 - Separationskraft liegt im unteren Bereich
- Art.Nr. FX600 (2 Stück/Pack)
Preis: € 195,00* je Pack

Garrison
Dental Solutions

Rufen Sie uns an:
02451 971 409

Tel.: +49 2451 971 409 • info@garrisonsdental.net • www.garrisonsdental.com

THE LEADER IN MATRIX SYSTEMS

*Alle Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen zzgl. MwSt. Es gelten unsere AGB. © 2019 Garrison Dental Solutions, LLC

ADGM920 DT

