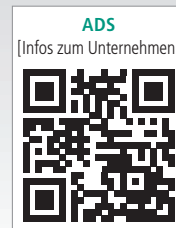




Die Deppeler Smart Scaling-Instrumente entsprechen in ihrer Form, Winklung, Klingendicke und Klingenform den spezifischen Bedürfnissen des Zahnarztes und bieten somit maximalen Benutzerkomfort. Das DSS-Instrumentensystem ist das erste, das eine Zahnreinigung in den Taschen ermöglicht, ohne dabei die visuelle Tiefenkontrolle zu beeinträchtigen. Die zwei DSS-Küretten können bis zu neun Instrumente mit den gleichen Funktionen ersetzen.



## Komplette Parodontalbehandlung mit nur zwei Küretten

Daniela Krejci

Moderne Handinstrumente sollten den Anforderungen an eine minimal-invasive Behandlungsweise entsprechen und somit grazil und präzise sein, ohne hierbei an Stabilität zu verlieren. Neben den ergonomischen Gesichtspunkten steht außerdem eine möglichst rationelle Arbeitsweise im

Fokus. Diese Vorgaben wurden zusammen mit Deppeler bei der Entwicklung der DSS-Instrumente verwirklicht. Dabei wurde die Anzahl der benötigten Instrumente auf ein Minimum reduziert. Für die Behandlung aller parodontalen Taschen reichen zwei Instrumente.

Präzise und atraumatisch

Die beidseitig geschliffene Kante und der spezielle Winkel der Arbeitsenden ermöglichen die Reduktion auf lediglich zwei Instrumente, mit denen sämtliche Flächen von Molaren, Prämolaren und Frontzähnen erreicht werden können.



**Abb. 1 und 2:** Die DSS-Küretten verfügen über spezielle Winkel an den Arbeitsenden, mit denen sämtliche Flächen von Molaren, Prämolaren und Frontzähnen erreicht werden können. – **Abb. 3:** Durch die leicht konische und abgerundete Form erlauben die Küretten bestmögliche Arbeitssicherheit und verletzen das gesunde Gewebe nicht.

Die PAR-sondenartige Tiefenmarkierung an den Instrumentenenden ermöglicht eine lokal präzise Entfernung von Konkrementen, ohne gesundes Gewebe zu traumatisieren. Der Griff begünstigt ermüdungsfreies Arbeiten.

### Die Vorteile im Überblick

- revolutionäre Abwinkelung und Kante erlauben optimales Erreichen der parodontalen Taschen
- Tiefenskalierung verbessert Genauigkeit und Arbeitssicherheit
- sämtliche Wurzeloberflächen mit nur zwei Instrumenten erreichbar

### Optimaler Zugang

Die Form der Küretten ist das Ergebnis intensiver Forschung. Sie erlaubt einen einfacheren Zugang zur Tasche. Folgende Details wurden mit größter Sorgfalt entwickelt:

- Durchmesser des Schafts
- Länge der verschiedenen Segmente
- Abwinkelungsgrade
- Kante



**Abb. 4:** Die Lasermarkierung auf dem Schaft hilft dem Anwender bei der Bestimmung der richtigen Arbeitstiefe.

### Revolutionäre Klinge

Die Klinge der Smart-Scaling-Küretten ist beidseitig geschliffen. Sie besitzt einen offeneren Winkel und eine leicht konische sowie abgerundete Form. Diese außergewöhnliche Geometrie erlaubt die bestmögliche Arbeitssicherheit, ohne Risiko, das gesunde Gewebe zu verletzen.

### Präzision

Dank der Lasermarkierung auf dem Schaft kann sich der Anwender darauf verlassen, in der richtigen Arbeitstiefe zu sein. Zum ersten Mal kann er vollkommen sicher und mit einer sehr hohen Präzision arbeiten.



### DSS-Kit

Ein Kit mit fünf Instrumenten für 90 Prozent Ihrer Patienten: ein Logistiksystem für die einfache Praxis und ein Gewinn an Komfort für den Patienten und den Anwender. Das DSS-Kit beinhaltet folgende Instrumente:

- DSS1CN – Frontzähne, bukkal/palatinal
- DSS2CN – mesial/distal
- M23CN Scaler – das Original: ein einziges Instrument für alle Zahnoberflächen
- H125 Paro-Sonde: 3/6/9/12 mm
- Spiegel

### Zwei Dentalspezialisten kooperieren

Seit 1934 ist die Deppeler SA auf die Entwicklung und Herstellung von hochwertigen dentalen Handinstrumenten für Zahnerhaltung, Parodontologie und Chirurgie spezialisiert. Die Instrumente, welche nach

Schweizer Tradition von Hand gefertigt werden, vereinen Flexibilität und Dauerhaftigkeit und garantieren gleichzeitig eine unvergleichliche Langlebigkeit. Seit dem 1. Mai 2014 ist American Dental Systems der Exklusivimporteur und Verkaufspartner der Deppeler-Instrumente für Deutschland und Österreich. Die Handinstrumente, die aus erstklassigen Rohstoffen gefertigt werden, zeichnen sich durch ihre optimierte Form aus, die dazu beiträgt, ein optimales Arbeitsergebnis zu erzielen sowie die Zahnbehandlung für den Zahnarzt und den Patienten so angenehm wie möglich zu gestalten. Bei der Entwicklung und Produktion ihrer

**Abb. 5:** Das DSS-Kit beinhaltet fünf Instrumente für eine ideale Parodontalbehandlung.

Instrumente baut die Deppeler SA seit jeher auf ihre Werte: Präzision, Tradition und Innovation. Dabei pflegt die Firma eine sehr enge Zusammenarbeit mit Zahnärzten, Dentalhygienikern und Wissenschaftlern, aus der Präzisionsinstrumente hervorgehen, die exakt auf die Bedürfnisse der Benutzer zugeschnitten sind. Nicht umsonst gelten die Instrumente als verlängerter Arm des praktizierenden Zahnarztes. Die Produktpalette erstreckt sich über Instrumente für Diagnostik, Prophylaxe, Parodontologie/Implantologie, Endodontie und Restauration.

### Kontakt



#### **Daniela Krejci**

Dentalhygienikerin ES  
Groupement dentaire de Signy  
Centre Commercial Signy  
rue en Fléchère  
1274 Signy, Schweiz