



Frits Diepen

## Lohnt sich eine Reparatur dentaler Werkzeuge? Ja!

**FIRMENPORTRÄT** Um dauerhaft produktiv zu sein, braucht jede erfolgreiche Zahnarztpraxis einen professionellen und zuverlässigen Servicepartner. [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de) ist dieser qualifizierte Ansprechpartner von der Pflegeberatung bis hin zu komplexen Reparaturen von dentalen Werkzeugen aller namhaften Hersteller. Das freundliche Beraterteam vereint fachliche Expertise und die Leidenschaft, Kunden persönlich zur Seite zu stehen. Mikromotoren mit Winkelstücken und druckluftgetriebene Turbinen sind unverzichtbare Operationswerkzeuge und ein wesentlicher Bestandteil jeder Zahnarztpraxis. Immer mehr Zahnärzten wird klar, dass es sowohl kostengünstiger als auch effizienter ist, die optimale Leistung von dentalen Werkzeugen bereits im Vorfeld sicherzustellen, um Überraschungen beim Gebrauch zu vermeiden.



„Wir sind ganz sicher keine anonyme Webseite.“

### Hays Hinrichs

Vertriebsleiter und Geschäftsentwicklung

„Wie unser Name, [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de), schon sagt, reparieren wir Winkelstücke. Dabei sind wir ganz sicher keine anonyme Webseite, sondern legen Wert auf die persönliche Betreuung unserer Kunden und helfen gerne bei allen Fragen rund um die Pflege und Reparatur von dentalen Werkzeugen weiter. Bei uns haben Sie einen festen Ansprechpartner, der Sie persönlich kennt, betreut und sich Ihnen verpflichtet fühlt. Eine kontinuierliche und vertrauensvolle Beziehung zu unseren Zahnarztpraxen ist für uns von Anfang an wichtig und selbstverständlich, um stets die beste Lösung anbieten zu können.“

Die häufigste Ursache unnötiger Reparaturkosten von Übertragungsinstrumenten sind Fehler bei der Pflege und Wiederaufbereitung. Routinemäßiges Ölen mit einem Pflegespray ist nicht nur für den Werterhalt, sondern auch für erfolgreiche Behandlungsabläufe und ein komfortables Arbeiten ausschlaggebend.

### Wer gut ölt, hat länger Freude

Winkelstücke und Turbinen sind für zahlreiche klinische Anwendungen konzipiert und es ist wichtig, sich bei allen Arbeitsschritten an die Herstellerangaben zu halten. Die häufigste Ursache unnötiger Reparaturkosten von diesen Übertragungsinstrumenten sind Fehler bei der Pflege und Wiederaufbereitung. Routinemäßiges Ölen mit einem Pflegespray ist nicht nur für den Werterhalt, sondern auch für erfolgreiche Behandlungsabläufe und ein komfortables Arbeiten ausschlaggebend. Das rote 1:5-Winkelstück beispielsweise ist ein kompliziert konstruiertes Arbeitsinstrument mit mehreren komplexen Getriebeteilen, einer präzisen Spannzangenmechanik, innovativen Kugellagern und winzigen Spraykanälen und -düsen. Gerade bei die-

sen Schnellaufwinkelstücken ist es wichtig, das Öl wirksam bis zu den routierenden Zahnrädern und Kugellagern im Kopfteil zu bringen. Wenn diese Arbeitsgänge nicht ordnungsgemäß ausgeführt werden, ist die Gefahr einer Überhitzung durch einen internen Schaden relativ hoch, was direkte Auswirkungen auf die Sicherheit der Patienten haben kann. Nur wenn das Praxisteam weiß, wie Übertragungsinstrumente und ihre Komponenten fachgerecht gereinigt, gepflegt und wiederaufbereitet werden, können diese auch noch nach vielen Jahren zuverlässig im Einsatz sein.

### Wertvolle Tipps für die Pflege

Winkelstücke und Turbinen müssen regelmäßig von innen geölt werden, bis aus der Spannzange und dem Deckel

klarer Ölschaum austritt. Zusätzlich sollte man die Spannange mindestens einmal wöchentlich reinigen und mit einer speziellen Sprühspitze ölen, um die geforderte Funktion zu erhalten.

Verglichen mit einem 1:5-Winkelstück ist eine Turbine weniger kompliziert gebaut. Wenn ein Defekt mit den Kugellagern (unrunder Bohrerlauf und reduzierte Drehzahl) zusammenhängt oder die Spannange nicht ausreichende Haltekraft aufweist, um den Bohrer sicher zu halten, empfehlen wir Ihnen, den Rotor austausch selbst in Ihrer Praxis durchzuführen.

Das Serviceteam von *winkelstueck-reparatur.de* berät Sie gerne über den fachgerechten Einbau.

Übertragungsinstrumente werden täglich mehrmals nach Gebrauch sterilisiert und es ist wichtig, dass der jeweilige Sterilisationszyklus abgeschlossen wird. Die Verwendung eines nicht abgekühlten Winkelstücks oder einer Turbine, oder der Versuch, diese unter Wasser abzukühlen, kann zu vorzeitigen Schäden führen.

### Problemdiagnose und nachhaltige Lösungen

Wie erkennt man, ob ein Winkelstück oder eine Turbine korrekt funktioniert? Abnutzung oder Überlastung bei län-

gerer Verwendung und mangelnde Pflege führen oft zu funktionskritischen Mängeln. Wie bei jedem hochwertigen Equipment in der Praxis oder im Privatleben sollte man der regelmäßigen Funktionsprüfung große Bedeutung schenken.

### Zu den Prüfanlässen gehören:

- Längere Zeiträume der Nichtbenutzung
- Sichtbare Gehäuseschäden wie Verformungen am Kopfteil
- Laute Laufgeräusche, verstärkte Vibrationen oder unrunder Lauf
- Übermäßige Temperaturerhöhung
- Nicht ausreichende Haltekraft der Spannange. Wir empfehlen das monatliche Prüfen des Spannsystems. Ein praktisches Haltekraftprüfinstrument für die Spannange ist bei *winkelstueck-reparatur.de* erhältlich.

Für die routinemäßige Überprüfung von druckluftgetriebenen Turbinen in der Zahnarztpraxis bietet *winkelstueck-reparatur.de* die innovative *Turbine Dr. Test-App* an. Mit einem Smartphone erkennt das Praxisteam frühzeitig eventuelle Fehlfunktionen und gewährleistet dadurch die ultimative Effizienz und den sicheren Gebrauch der Turbine (die App ist für Android Smartphones und iPhone erhältlich).



## Im Überblick: die Leistungen von *winkelstueck-reparatur.de*

- Reparatur aller dentalen Werkzeuge und sämtlicher Marken
- Fachkundige Beratung bei der Pflege- und Instandhaltungsplanung
- Berücksichtigung spezieller Kundenwünsche
- Kostenloser UPS-Abholdienst und schnellstmögliche Reparaturabwicklung
- Diagnose und Fehlersuche mithilfe modernster Technik
- Reparaturarbeiten nach Herstellerangaben und Bereitstellung von kostengünstigen original ADENSYS-Ersatzteilen – made in Germany
- Unterstützung von Selbstreparatur und Beantwortung auftretender Fragen



## EverClear™

der revolutionäre Mundspiegel!

Die Spiegelscheibe von EverClear™ rotiert, angetrieben von patentiertem Mikromotor, mit 15.000 U/min. Bohrstaub und Spraynebel werden einfach weggeschleudert.



### You can't treat what you can't see!

EverClear™ ist ausbalanciert und handlich und selbstverständlich 100% autoklavierbar.

**EverClear™ – und Sie sehen, was Sie sehen wollen, immer!**

**I.DENT Vertrieb Goldstein**  
 Kagerbauerstr. 60  
 82049 Pullach  
 tel +49 171 7717937  
 info@ident-dental.de  
 www.i-dent-dental.com



*Turbine Dr.* ist ein revolutionäres Softwaretool, welches das hochfrequente Tonsignal Ihres luftgetriebenen Turbinenwinkelstücks verwendet, um Informationen über den Betriebszustand Ihres Werkzeugs zu ermitteln.

**Tip:** Bei [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de) unter 08331 9853360 einen kostenlosen Promocode für die *Turbine Dr.* Test-App anfordern.

#### Selbstreparatur spart Zeit und Kosten

Bei Produktproblemen nach Ablauf der Garantie ist das Ziel des Praxisbetriebes, die Reparaturkosten zu reduzieren und die Ausfallzeiten möglichst kurz zu halten. Gerade bei Turbinen ist

eine Selbstreparatur oft die naheliegende Wahl, denn ein eigenhändiger Rotor austausch ist unkompliziert und spart der Praxis wertvolle Zeit und Kosten. Je nach Wunsch können dazu online bei [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de) hochwertige Ersatzteile und Reparaturinstrumente bestellt werden. Durch die freundliche Beratung des Serviceteams, Online-Videoanleitungen und die *Turbine Dr.* Test-App wird der reibungslose Reparaturablauf versichert.

#### [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de) – Reparatur, die sich lohnt

Das [winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de) Serviceteam ist gerne Ihr Ansprechpartner und steht Ihnen landesweit von der ersten Beratung, mit detaillierter Schadensdiagnose und unverbindlichem Kostenvoranschlag freundlich zur Seite. Mit über 20 Jahren Fachkenntnis, spezifischen Testgeräten und hochwertigen Ersatzteilen sind unsere Servicetechniker in der Lage, Reparaturen genau nach Herstellervorschriften zu vollziehen. Wir reparieren dentale Werkzeuge aller namhaften Hersteller, und unser markenübergreifendes Wissen ist Ihr Vorteil gegenüber markengebundenen Werkstätten. Ein wichtiger Aspekt ist die Qualität der Ersatzteile. Auf Wunsch bauen wir Ersatzteile der Hersteller ein, können aber meist mit baugleichen Originalteilen von ADENSYS einen entscheidenden Preisvorteil für unsere Kunden bei gleicher Qualität – made in Germany – anbieten. ADENSYS ist einer der weltweit führenden Hersteller von hochpräzisen Triebssätzen für Schnellaufwinkelstücke. Ein weiterer Entwicklungsschwerpunkt liegt in der Produktion von Ersatzrotoren für alle namhaften Turbinenmarken. Durch die hochwertigsten Werkstoffe und maßgeschneiderte Anpassung an die Instrumentengeometrie sind ADENSYS-Ersatzteile für Langlebigkeit und effiziente Behandlungsergebnisse konzipiert. So bleiben Betriebssicherheit und Leistung Ihrer Turbine auf lange Zeit erhalten – garantiert.

ANZEIGE



#### INFORMATION

[winkelstueck-reparatur.de](http://winkelstueck-reparatur.de)  
**ADENSYS GmbH**  
 Mittereschweg 1  
 87700 Memmingen  
 Tel.: 08331 9853360  
[info@winkelstueck-reparatur.de](mailto:info@winkelstueck-reparatur.de)  
[www.winkelstueck-reparatur.de](http://www.winkelstueck-reparatur.de)