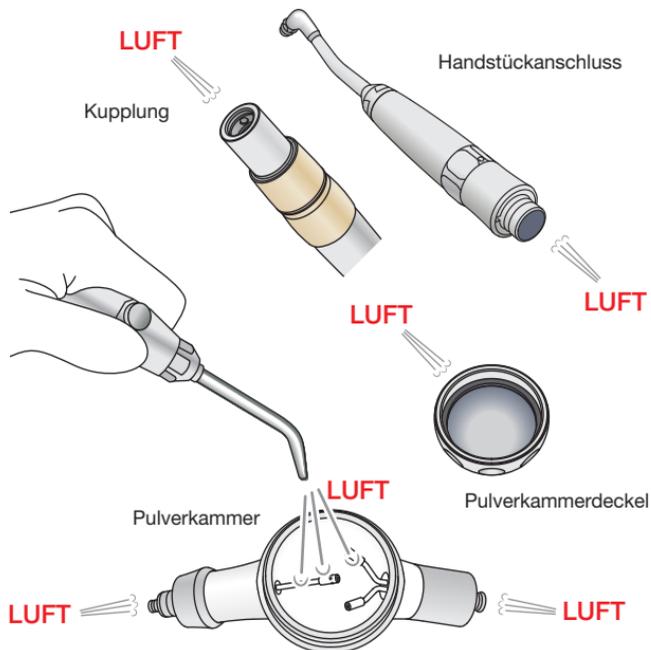




## Vor Benutzung



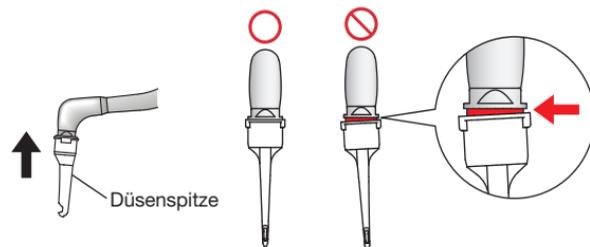
Vor Anschluss der Teile Kupplung, Handstück, Schlauchanschluss der Pulverkammer, die Pulverkammer innen und die Düse gründlich trocknen. Leerlauf nur mit Luft durchführen, um eventuell in den Kanälen vorhandene Feuchtigkeit herauszublasen.



## Düsen Spitze befestigen und entfernen

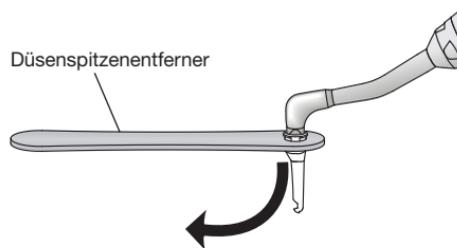
Düsen Spitze befestigen (siehe auch Gebrauchsanleitung 6-6)

Düsen Spitze sicher auf der Düse des Handstücks anbringen wie in der Abbildung unten beschrieben. Wenn die Düse nicht richtig angebracht wird, kann sie sich ggf. lösen und verschluckt werden.



Düsen Spitze entfernen (siehe auch Gebrauchsanleitung 6-6)

Nach der Behandlung die Düsen Spitze vom Handstück mit dem Düsen Spitzentferner abnehmen und entsorgen.



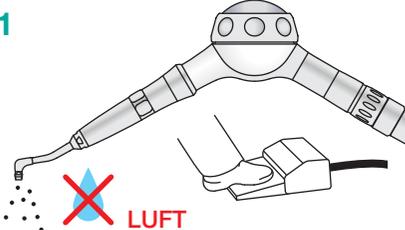
# Pflege nach dem Gebrauch

## **Vorsicht**

- Perio-Mate nach jedem Patienten pflegen. Eine regelmäßige Reinigung wird empfohlen. (andernfalls kann es zu Fehlfunktionen wie z.B. Pulververstopfungen oder Wasseraustritt etc. kommen)
- Die Düsenspitze ist ein Einwegprodukt. Sie darf nicht wiederverwendet oder sterilisiert werden.
- Wenn Pulver in der Pulverkammer oder im Handstück verbleibt, bildet es Klumpen und kann ein Verstopfen verursachen.
- Vor der Benutzung, Kupplung, Handstück, Schlauchanschluss der Pulverkammer, die Pulverkammer innen und die Düse gründlich trocknen. Leerlauf nur mit Luft durchführen, um eventuell in den Kanälen vorhandene Feuchtigkeit zu entfernen.
- Sicherstellen, dass 1 x wöchentlich eine Ultraschallreinigung durchgeführt wird, um Verstopfungen zu vermeiden (siehe Gebrauchsanleitung 5-1).

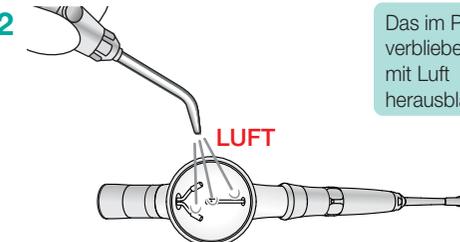
## **1 Entfernen des Reinigungspulvers** (Siehe Gebrauchsanleitung 7-1~7-2)

**1**



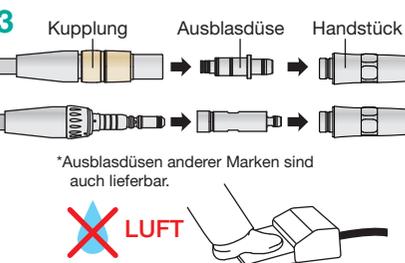
Nach der Entfernung des Reinigungspulvers in der Pulverkammer einen Leerlauf nur mit Luft durchführen, um Wasser und Pulver in der Düse zu entfernen.

**2**



Das im Pulverfach verbliebene Pulver mit Luft herausblasen.

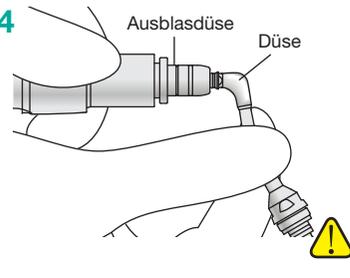
**3**



Mittelgelieferte Ausblasdüse an der Turbinenkupplung montieren und Handstück auf die Ausblasdüse stecken. Für mehr als 5 Sek. Leerlauf ohne Wasser durchführen, um die Leitungen zu reinigen.

\*Ausblasdüsen anderer Marken sind auch lieferbar.

**4**

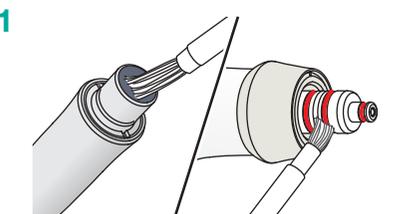


Ausblasdüse mit der Perio Mate Düse verbinden und Leerlauf nur mit Luft durchführen. In der Düse verbliebene Pulverreste werden entfernt.

**Während des Ausblasens Handstück bzw. Perio Mate Düse gut festhalten.**

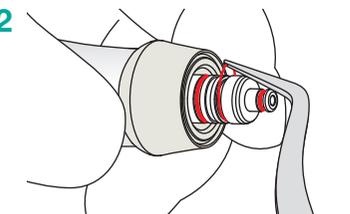
## **2 Reinigen** (Siehe Gebrauchsanleitung 7-3~7-4)

**1**



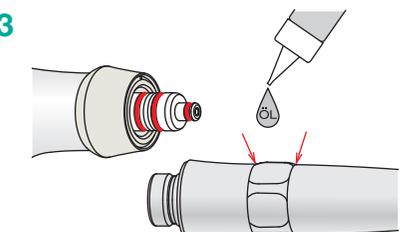
Innenseite des Handstückanschlusses und die Pulverkammer mit dem im Lieferumfang enthaltenen Reinigungspinsel reinigen.

**2**



Wenn im Bereich der O-Ringe Pulver haftet, O-Ringe entfernen und diese und die Rillen sorgfältig reinigen.

**3**



O-Ringbereich der Pulverkammer und den Bereich des Einstellrings trocknen, 1 Tropfen des Turbinenöls auftragen und mit dem Finger vereiben (siehe Gebrauchsanleitung 7-4).

**Wird der O-Ringbereich an der Handstückseite nicht geschmiert, wird der Verbindungsbereich beschädigt, was das Drehen des Handstückanschlusses erschweren kann. Es kann auch dazu führen, dass Wasser austritt.**

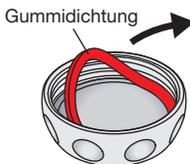
## **3 Sterilisation** (Siehe Gebrauchsanleitung 8-2)

**135°C**  
SSS

Produkt demontieren und unter fließendem Wasser reinigen wie beschrieben. Alle Teile außer der Einweg-Düsen spitze sind sterilisierbar. Produkt mittels Autoclavsterilisation sterilisieren. Für mehr als 20 min sterilisieren bei 121 °C, oder für 15 min bei 132°C, oder 3 min. bei 134°C. Trocknungszyklus überspringen, wenn die Temperatur in der Sterilisationskammer während der Trocknung 135°C überschreiten kann.

## **Ultraschallreinigung** (Siehe Gebrauchsanleitung 8-1) **1 x wöchentlich durchführen, um Pulververstopfungen zu Vermeiden.**

Vor der Ultraschallreinigung Reinigungspulver entfernen und Reinigung unter fließendem Wasser durchführen.



Gummidichtung entfernen und Pulverfachkappe demontieren.



Unter fließendem Wasser abwaschen.

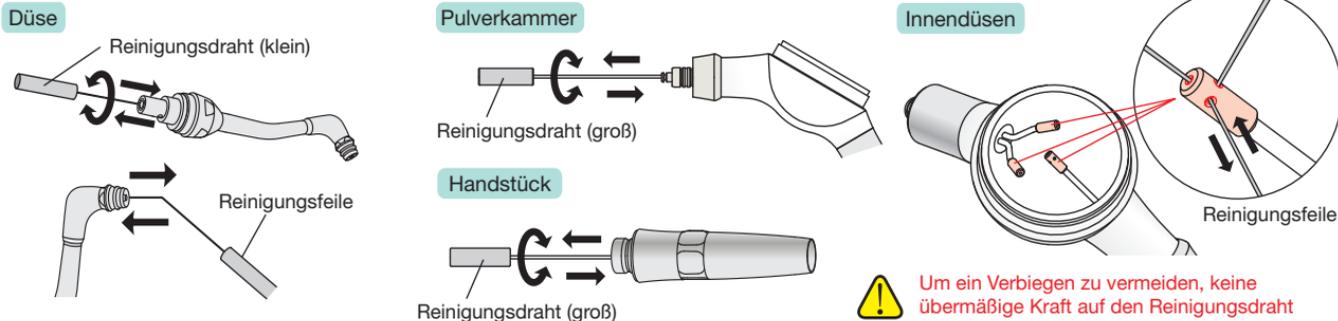


Ultraschallreinigung mit heißem Wasser durchführen (siehe Gebrauchsanleitung 8-1).

# Problembehandlung

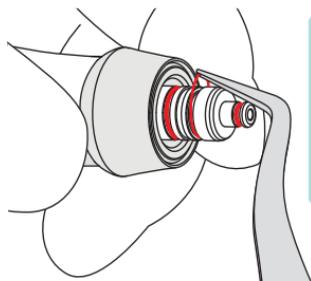
## Pulververstopfung ( Siehe Gebrauchsanleitung 8,10 )

- 1 Düsen vom Handstück entfernen und Innenseite von Düse und Handstück mit der mitgelieferten Reinigungsfeile und dem mitgelieferten Reinigungsdraht reinigen.



- 2 Nach Entfernung des verklumpten Pulvers, Ultraschallreinigung und Autoklavensterilisation durchführen.

## Wasseraustritt ( Siehe Gebrauchsanleitung 7-3~7-4 )



O-Ring im Bereich des Handstückanschlusses der Pulverkammer ersetzen. Einen Tropfen des mitgelieferten Turbinenöls auftragen und mit dem Finger vereiben.

## ! Vorsicht

- Grundlegende Wartungsschritte sind im Wartungsbuch beschrieben. Für weitere Informationen in der Gebrauchsanleitung nachschlagen.
- Gebrauchsanleitung und Kurzanleitung zum Nachschlagen aufheben.
- 1x wöchentlich Ultraschallreinigung durchführen, um Pulververstopfungen zu vermeiden (siehe Gebrauchsanleitung 8-1)
- Innenseite der Pulverkammer und die Verbindungsteile immer sorgfältig nach jedem Pflegevorgang trocknen.