

# Aufbereitungshinweise Polierer

A2.58 | Rev. 01/2021 | D

## WARNHINWEISE

- ! Starke Säuren sowie starke Basen können den Edelschafft oxidieren.
- ! Nach der Behandlung mit Reinigungs- und Desinfektionslösungen die Polierer mit destilliertem Wasser klarspülen.
- ! Temperaturen > 150°C vermeiden.
- ! Ultraschallbad darf wegen möglicher Gerinnung von Eiweiß Temperaturen von 42°C nicht überschreiten.

## Einschränkung der Wiederaufbereitung

Unsteril gelieferte Einwegprodukte, die mit dem Symbol ( ⊗ ) gekennzeichnet sind, dürfen nur vor dem Erstgebrauch EINMALIG den validierten Sterilisationszyklus durchlaufen.

## Anmerkung

Betrifft alle rotierenden Polier- und Schleifinstrumente, die nach RKI-Richtlinie als semikritisch eingestuft sind.

- Die Instrumente werden ausschließlich unsteril geliefert und müssen vor jedem Gebrauch und nach jeder Benutzung den angegebenen Zyklus durchlaufen.
- Auf den Reinigungs- und Desinfektionslösungen muss **Geeignet für Gummipolierer oder Kunststoffe/Silikon** ausdrücklich erwähnt sein (rotierende Instrumente beinhalten nach Auffassung vieler Hersteller KEINE Polierer).

## Anweisung

Reinigungsvorbereitung :	› Direkt nach der Anwendung mit Bürste (Kunststoff) unter fließenden Wasser vorreinigen.
Reinigung manuell :	› Mit Bürste (Kunststoffborsten) unter fließendem Wasser. › Maschinell unterstützt.
oder	› Ultraschallgestützte Reinigung mit geeignetem Reinigungs- und Desinfektionsmittel. › Instrumente anschließend unter fließendem Wasser klarspülen.
Reinigung automatisch :	› Thermodesinfektor: Leistungsbeschreibung des Herstellers analog DIN EN ISO 15883. Reinigungsprogramm wie vom Hersteller in der Bedienungsanleitung angegeben.
Desinfektion :	› Eine vom Desinfektionsmittelhersteller als geeignet eingestufte Lösung für Gummi-, Silikon-Polierer und Kunststoffe verwenden. Einwirkzeit und Konzentration, wie vom Hersteller angegeben, sind einzuhalten.
Klarspülen :	› Nach der Behandlung mit Reinigungs- und Desinfektionslösungen die Polierer mit destilliertem Wasser klarspülen.
Trocknung :	› Trocknung mit frischen, sauberen, fusselreifen Zellstofftüchen.

<b>Wartung :</b>	› Sichtprüfung aller Instrumente mit optischer Vergrößerung (5 - 10 fach).
<b>Kontrolle :</b>	› Keine Rückstände → weiter zu Sterilisation. › Optische Rückstände → Reinigung wiederholen. › Bei erkennbaren Defekten Instrumente aussortieren und entsorgen.
<b>Serilisation :</b>	› Für alle Instrumente, die gemäß EN ISO 17664, Verfahren H, der RKI- Richtlinie „Infektionsprävention in der Zahnheilkunde“ und allen nationalen gültigen gesetzlichen Anforderungen sterilisiert werden müssen. › Dampfsterilisation: Gerät nach EN 13060, validiertes Verfahren. › Klasse: S- oder B-Sterilisator. › Haltezeit: Vollzyklus 5 min › Sterilisationstemperatur: 134°C › Trocknungszeit: 10 min › Grenzwerte der Inhaltsstoffe für Speisewasser und Dampfcondensate › Beladung des Sterilisators analog Herstellerangaben › Bedienungsanweisungen des Herstellers befolgen
<b>Lagerung :</b>	› Instrumente verpackt und rekontaminationsgeschützt in nachweislich geeigneten Sterilgutverpackungen, Kassetten oder Retainern aufbewahren.
<b>zusätzliche Informationen :</b>	› Wiederholte Wiederaufbereitung kann sowohl die Optik als auch die Haptik des Produktes minimal verändern, beeinträchtigt die Funktion der Instrumente aber nicht.

## Validierungsbedingungen

### Reinigung manuell:

- Reinigungs- und Desinfektionslösung Dürr Dental ID 212
- Konzentration: 2%
- Einwirkzeit: 5 min

### ultraschallgestützte Reinigung :

- Dürr Dental ID 212 / Gebrauchsfertige Lösung; Einwirkzeit laut Hersteller
- Gerätetyp: Ultraschall
- Konzentration: 2%
- Einwirkzeit : 2 min

### Reinigung automatisch :

- Reinigungs- und Desinfektionsautomat Miele G 7883
- Programm: SPECIAL 93°C -10'
- Haltezeit: 10 min
- Reinigungsmittel: Dr. Weigert – neodisher MediClean Dental
- Nachspülen: 3 min bei 75°C mit neodisher Z Dental

### Sterilisation:

- Haltezeit Vollzyklus: 5 min
- Sterilisationstemperatur: 134°C
- Trocknungszeit: 10 min  
Grenzwerte der Inhaltsstoffe für Speisewasser und Dampfcondensate

