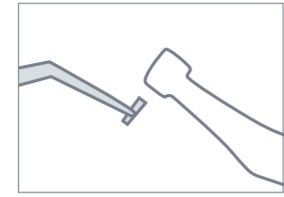


# RKI konforme Wiederaufbereitung von KaVo Instrumenten.

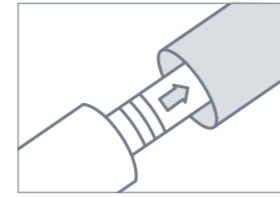
## 1. Vorbereitende Arbeitsschritte für alle Verfahren.



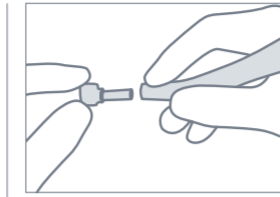
Zur Minimierung der Infektionsgefahr Schutzhandschuhe tragen.



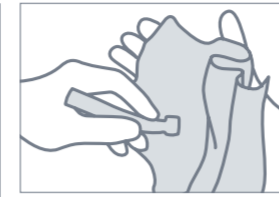
Werkzeug aus dem Instrument entfernen.



Instrument von der Motorkupplung bzw. Turbine von der Schnellkupplung abziehen.



Instrumente mit wechselbaren Köpfen: Köpfe zur Wiederaufbereitung vom Unterteil abnehmen.



Unmittelbar nach Behandlungsende mit geeignetem Desinfektionsmittel äußerlich abwischen.

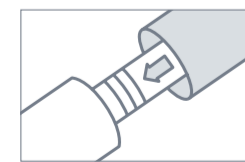
## 2a. Maschinelles Verfahren – Für KRITISCH B und SEMIKRITISCH B eingestufte Instrumente.

<b>1 KRITISCH B</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	
<b>1 SEMIKRITISCH B</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	nicht vorgesehen für semikritisch B		<b>4</b>	
<b>Vorreinigung</b>	<b>Reinigung und Desinfektion (innen/außen)</b>	<b>Pflege</b>	<b>Verpackung</b>	<b>Sterilisation</b>	<b>Dokumentation</b>	
Rückstände von Zement, Komposit oder Blut unter fließendem Trinkwasser abbürsten.	KaVo empfiehlt Thermodesinfektoren gemäß EN ISO 15883-1, die mit alkalischen Reinigungsmitteln mit einem pH-Wert von max. 10 betrieben werden.* • Um Beeinträchtigungen des KaVo Medizinprodukts zu verhindern, sicherstellen, dass das Medizinprodukt nach Zyklusende innen und außen trocken ist • Mögliche Flüssigkeitsreste mit KaVo DRYspray entfernen • Öl-Pflege unmittelbar nach dem Trocknen	<b>KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A:</b> Für eine perfekte und effiziente Pflege. • Instrument nach jeder Anwendung pflegen, d.h. nach jeder Reinigung, Desinfektion sowie vor jeder Sterilisation • Instrumente mit wechselbaren Köpfen: Kopf und Unterteil getrennt pflegen	<b>Spannzangenpflege</b> KaVo empfiehlt, 1x wöchentlich das Spannsystem zu pflegen. • Spannzangen-Pflegekupplung auf die MULTIFlex Kupplung des QUATTROcare PLUS stecken • Die Sprühnippel-Spitze in die Öffnung der Spannzange halten. • Taste mit dem Symbol für Spannzangenpflege betätigen	Ggf. vorhandene Öl-Rückstände auf den Instrumenten vor dem Verpacken entfernen • Die Sterilgutverpackung muss groß genug für das Instrument sein, sodass die Verpackung nicht unter Spannung steht • Instrument einzeln in eine Sterilgutverpackung einschweißen • Siegelnaht der Sterilgutverpackung überprüfen	KaVo Produkte mit dem Sterilisationssymbol sind in Dampfsterilisatoren gemäß EN 13060/ ISO 17665-1 sterilisierbar und haben eine Temperaturbeständigkeit bis max. 138°C. <b>Sterilisations-Parameter:</b> Dampfsterilisator mit dreifachem Vorvakuum: Mind. 3 Minuten bei 134°C - 1°C / + 4°C (KaVo Gebrauchsanweisung beachten) • Instrumente unmittelbar nach Beendigung des Sterilisationszyklus aus dem Dampfsterilisator entnehmen • Aufbereitete Medizinprodukte staubgeschützt, trocken, dunkel, kühl und möglichst keimarm lagern	Die schriftliche Freigabe des Prozesses erfolgt auf folgender Basis: • Prozessablauf muss auf Korrektheit überprüft werden <b>Bei Sterilisation:</b> • Eine Sichtprüfung der Verpackung hat zu erfolgen • Die korrekte Kennzeichnung des Sterilgutes ist zu prüfen • Prozessindikatoren müssen einen vollständigen Farbumschlag zeigen • Die korrekte Chargendokumentation ist Voraussetzung für die Freigabe • Freigabe der Sterilgüter muss dokumentiert werden

## 2b. Manuelles Verfahren – Für SEMIKRITISCH B eingestufte Instrumente geeignet.

<b>1 SEMIKRITISCH B</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	
<b>Reinigung - außen</b>	<b>Reinigung innen</b>	<b>Desinfektion außen</b>	<b>Desinfektion innen</b>	<b>Trocknung</b>	<b>Pflege</b>	<b>Dokumentation</b>	
Instrument unter fließendem Trinkwasser abbürsten. Notwendiges Zubehör: • Trinkwasser 30° C ± 5°C • mittelharte Zahnbürste	<b>KaVo CLEANspray 2110 P:</b> Validierte manuelle Innenreinigung (Restprotein-Entfernung). • Instrument mit der KaVo Cleanpac-Tüte abdecken • Instrument auf den entsprechenden Pflegeadapter aufstecken • Dose senkrecht halten • Sprühtaste 3x für je 2 Sekunden betätigen • <b>KaVo CLEANspray 1 Minute einwirken lassen</b> • Falls unmittelbar im Anschluss keine manuelle Außen- und Innendesinfektion durchgeführt wird, sollte das Medizinprodukt mit KaVo DRYspray getrocknet werden, siehe 5. Trocknung.	KaVo empfiehlt auf Basis der Materialverträglichkeit die nachfolgenden Desinfektionsmittel: • KaVo Wipes, CaviCide und CaviWipes von Fa. Kerr • Mikrocid AF von Fa. Schülke & Mayr (Liquid oder Tücher) • FD 322 von Fa. Dürr • Die Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittels beachten • Desinfektionsmittel auf ein Tuch sprühen und Instrument abwischen • Gemäß den Angaben des Desinfektionsmittelerstellers einwirken lassen <b>⚠ Gefahr durch eine nicht vollständige Desinfektion</b> Die verwendeten Desinfektionsverfahren müssen nachweislich bakterizid, fungizid und viruzid sein. Sollten die angewendeten Desinfektionsmittel die vorgeschriebenen Eigenschaften nicht erfüllen, muss eine abschließende Desinfektion unverpackt im Sterilisator durchgeführt werden.	KaVo empfiehlt auf Basis der Materialverträglichkeit das nachfolgende Desinfektionsmittel: • WL-cid von Fa. ALPRO • Instrument mit der KaVo Cleanpac-Tüte abdecken • Instrument auf den entsprechenden Pflegeadapter aufstecken • Dose senkrecht halten • Sprühtaste für mindestens 3 Sekunden betätigen • Instrument vom Sprühsatz abnehmen und Desinfektionsmittel 2 Minuten einwirken lassen • Die Gebrauchsanweisung des Desinfektionsmittels beachten	<b>KaVo DRYspray 2117 P:</b> Trocknung der Luft-, Wasser- und Getriebekanäle • Instrument mit der KaVo Cleanpac-Tüte abdecken • Instrument auf den entsprechenden Pflegeadapter aufstecken • Dose senkrecht halten • Sprühtaste für mindestens 3 Sekunden betätigen • Öl-Pflege unmittelbar nach dem Trocknen	<b>KaVo Spray 2112 A:</b> Pflegespray für eine optimale Pflege. • Instrument nach jeder Anwendung pflegen, d.h. nach jeder Reinigung, Desinfektion sowie vor jeder Sterilisation • Instrument mit der Cleanpac-Tüte abdecken • Instrument auf den entsprechenden Pflegeadapter aufstecken • Sprühtaste 1-2 Sekunden betätigen <b>Separate Kopfpflege:</b> • Köpfe zur optimalen Pflege vom Instrumenten-Unterteil abnehmen und mit entsprechendem Aufsatz 1-2 Sekunden pflegen	<b>Spannzangenpflege</b> KaVo empfiehlt, 1x wöchentlich das Spannsystem zu pflegen. • Mit der KaVo Spray Sprühnippel-Spitze in die Öffnung der Spannzange sprühen • Sprühtaste 1-2 Sekunden betätigen	Die schriftliche Freigabe des Prozesses erfolgt auf folgender Basis: • Der Prozessablauf muss auf Korrektheit überprüft werden

## 3. Erneute Inbetriebnahme nach der Wiederaufbereitung.



Instrumente unmittelbar vor Behandlungsbeginn auf die Motor bzw. MULTIFlex Kupplung aufstecken. Einige Sekunden laufen lassen und evtl. austretendes Pflegeöl abwischen.

Im Falle eines Defektes besuchen Sie bitte unsere Webseite: [www.kavobox.com](http://www.kavobox.com)



\* Die Validierung wurde in einem Miele Thermodesinfektor mit dem Programm „VARIO-TD“ dem Reinigungsmittel „neodisher® mediclean“, dem Neutralisationsmittel „neodisher® Z“ und dem Klarspüler „neodisher® mielclear“ durchgeführt.

**Hinweis:**  
Die aktuellen Vorschriften zur Validierung der Geräte und Prozesse vor Ort sind zu beachten, vom Betreiber zu veranlassen und nachzuweisen. Beachten Sie die detaillierten Angaben in den jeweiligen Gebrauchsanweisungen.



Nur KaVo Medizinprodukte, die mit dem Thermodesinfektions- (1) bzw. Sterilisationssymbol (2) gekennzeichnet sind, können im Thermodesinfektor (RDG) aufbereitet bzw. im Dampfsterilisator sterilisiert werden.



KaVo Instrumente nicht in Desinfektionslösungen einlegen oder in Ultraschallgeräten reinigen.