



Gebrauchs- und Hygieneanweisung

MK-dent Luftmotor AM1004



Wichtige Hinweise

Der MK-dent Luftmotor (AM1004)

- ist ausschließlich zur Behandlung von Patienten im zahnmedizinischen Bereich bestimmt.
- unterliegt den zutreffenden nationalen Bestimmungen als Medizinprodukt.

Diese Bestimmungen besagen, dass

- geltende Unfallverhütungsmaßnahmen und Arbeitsschutzbestimmungen beachtet werden müssen.
- die Anwendung des Luftmotors nur nach dieser Gebrauchsanweisung vom fachkundigen Benutzer erfolgen darf.
- nur fehlerfreie Arbeitsmittel benutzt werden dürfen.
- eine Kontamination durch das Produkt vermieden werden muß.
- Patienten, Anwender und Außenstehende vor Gefahren zu schützen sind.



Technische Daten

MK-dent Luftmotor AM1004

Antriebsdrehzahl: 5.000 - 15.000 U/min.

Antriebsdruck: 2,2 - 2,8 bar

Luftverbrauch: bis zu 60 NI/min.

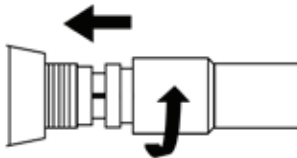
Abschluss: 4-Loch Normanschluss, INTRAmatic-Kupplung

Erklärung der Symbole

REF	SN			
Artikelnummer	Seriennummer	Wichtiger Hinweis!	Im Autoklaven bis max. 135°C sterilisierbar	Geeignet für Sprüh- & Wischdesinfektion

Anschluss an die Behandlungseinheit

- Vor der ersten Inbetriebnahme sind die Luftmotoren zu sterilisieren. Verwenden Sie nur trockene, nicht kontaminierte, gereinigte Druckluft. Verschmutzte oder feuchte Druckluft führt zu vorzeitigem Verschleiß!



Stecken Sie den Schlauchanschluss auf den Luftmotor und drehen Sie das Gewinde fest.

Sprayregulierung



Die Wassermenge des Sprays ist durch Drehen des Regulierendes am hinteren Teil des Luftmotors einstellbar.

Überprüfen der Druckluft mit einem Prüfmanometer

Setzen Sie den Prüfmanometer zwischen Schlauch und Motor ein. Die folgenden Werte sollten angezeigt werden:

Treibluft (T.R.)	=	2,2 - 2,8 bar
Rückluft (R.L.)	<	1,1 bar
Wasser (W.)	=	0,8 - 2,5 bar
Sprayluft (Spr.L.)	=	1,0 - 4,0 bar

Verbinden mit dem INTRAmatic Anschluss der Instrumente

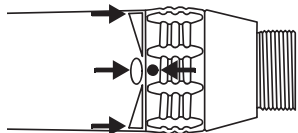


Stecken Sie das Instrument auf den Luftmotor, bis es merkbar einrastet.



Das Instrument niemals bei Rotation aufsetzen oder abnehmen, da sonst der Mitnehmer beschädigt werden könnte.

Drehzahlregulierung/ Drehrichtungsänderung



Bedienen Sie zur Steuerung den Drehregler. Durch Drehen des Reglers lässt sich die Drehzahl sowohl im Links- als auch im Rechtslauf stufenlos regulieren.

Äußerliche Reinigung

Der MK-dent Luftmotor kann unter fließendem Wasser oder einer Alkohollösung abgebürstet und gereinigt werden.

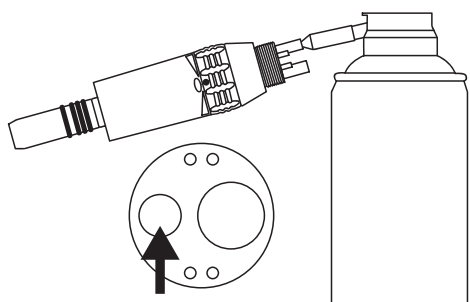
Desinfektion

Das MK-dent Winkelstückkopf ist äußerlich desinfizierbar. Verwenden Sie nur DGHM gelistete chemische Desinfektionsmittel für Sprüh- und Wischdesinfektion.



Nicht in Desinfektionsbäder oder Thermodesinfektoren legen. Hierdurch können Funktionsstörungen auftreten.

Pflege mit Pflegeöl



Verwenden Sie "MK-dent Premium Service Oil" zur Pflege. Nehmen Sie den Motor vom Schlauch ab und sprühen Sie ca. 1 Sekunde in das kleinere der beiden Anschlusslöcher (siehe Abbildung). Verwenden Sie hierzu den Öladapter LT1014. Der Luftmotor sollte einmal täglich gepflegt werden.

Sterilisation

Sterilisieren Sie den MK-dent Luftmotor in einem Autoclaven bis 135°C (2 bar) / 275°F (29 psi).



Autoclave mit dreifach Vorvakuum, mind. 4 Minuten bei 134°C +/- 1

Autoclave mit Gravitationsverfahren, mind. 10 Minuten bei 134°C +/- 1

Autoclave mit Gravitationsverfahren, mind. 60 Minuten bei 121°C +/- 1

Anwendungsbereich entsprechend der Gebrauchsanweisung des Herstellers.

Nach dem Sterilisieren soll das Instrument staubgeschützt in einem trockenen, dunklen und kühlen Raum gelagert werden.



Vor jedem Sterilisationszyklus muß mit MK-dent Pflegeöl gepflegt werden. Entnehmen Sie den Luftmotor sofort nach dem Autoclavieren aus dem Sterilisationsgerät.



Hinweis

Bei höheren oder unregelmäßigen Betriebsgeräuschen, stärkeren Vibrationen, Überhitzung und bei optischen Beschädigungen darf auf gar keinen Fall weitergearbeitet werden. Wenden Sie sich in diesen Fällen an eine vom Hersteller autorisierte Reparaturwerkstatt oder an Ihr zuständiges Dental-Depot.

Garantiebestimmung

MK-dent übernimmt dem Endkunden gegenüber die Garantieleistung für einwandfreie Funktion, Fehlerfreiheit im Material oder der Verarbeitung für die Dauer von 24 Monaten ab Rechnungsdatum.

Defekte und deren Folgen, die entstanden sind oder entstanden sein können durch natürliche Abnutzung, unsachgemäße Wartung oder Pflege, Verkalkung oder Korrosion, Verunreinigung der Luft- und Wasserversorgung sind von der Garantieleistung ausgeschlossen. Verschleißteile werden während der Garantiezeit nicht ersetzt.

Bei begründeten Beanstandungen leistet MK-dent Garantie durch kostenlose Instandsetzung oder ggf. Ersatzlieferung. Andere Ansprüche, gleich welcher Art, insbesondere auf Schadenersatz, sind ausgeschlossen. Im Falle des Verzuges, des groben Verschuldens oder des Vorsatzes gilt dies nur, soweit nicht zwingende gesetzliche Vorschriften entgegenstehen.

Jegliche Haftung ist ausgeschlossen, wenn Defekte oder ihre Folgen darauf beruhen, dass der Kunde oder nicht von MK-dent autorisierte Dritte Eingriffe oder Veränderungen am Produkt vornehmen.

Garantieleistungsansprüche können nur geltend gemacht werden, wenn mit dem Produkt ein Verkaufsnachweis in Form einer Rechnungs- oder Lieferscheinkopie vorgelegt wird. Aus dieser müssen der Händler, das Kaufdatum, die Type und die Seriennummer eindeutig ersichtlich sein. Sollten Sie in der Garantiezeit Beanstandungen haben, so veranlassen wir die Abholung des Produkts bei Ihnen. Hierzu kontaktieren Sie uns bitte unter +49 (0) 4532 40049-0. Die o.g. Dokumente (in Kopie), sowie eine kurze Fehlerbeschreibung legen Sie bitte dem Produkt bei.