

Gebrauchs- und Hygieneanweisung

MK-dent Turbinen

Wichtige Hinweis

MK-dent Turbinen

- sind ausschließlich zur Behandlung von Patienten im zahnmedizinischen Bereich bestimmt.
- unterliegen den zutreffenden nationalen Bestimmungen als Medizinprodukte.



Diese Bestimmungen besagen, dass

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

MK-dent Turbinen sind ausschließlich zur Aufnahme zahnärztlicher, rotierender Instrumente mit FG-Schaft mit einem Durchmesser von 1,60 mm vorgesehen. In Verbindung mit vorgenannten rotierenden Instrumenten sind sie zur Behandlung von Patienten im zahnmedizinischen Bereich bestimmt.

Vorbereitende Maßnahmen für einen erneuten Einsatz der Turbine, d.h. Prüfung auf Beschädigung, Reinigung, Desinfektion, Sterilisation und Einsatz der rotierenden Instrumente in die Spannzange des Turbinenrotors, dürfen nur durch ausgebildetes zahnärztliches Personal durchgeführt werden. MK-dent Turbinen müssen nach jedem Einsatz, gemäß der Hygieneanweisung, desinfiziert und sterilisiert werden.



Vermeiden Sie zu starke Hebelwirkung und Druck. Der Anpreßdruck darf nicht über 2 N liegen. Dieser Anpreßdruck ist entscheidend für die Lebensdauer der Turbine. Während des Arbeitseinsatzes muß für genügend Wasser-Spray-

Kühlung gesorgt werden. Minimum sind 50 ml/min bei einem Druck von 2,0 bar.

Übermäßiges Erwärmen oder stärkere Geräusche weisen auf mangelnde Schmierung hin.

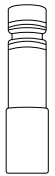
Mitgeliefertes Zubehör



Drähte für Spraykanalreinigung



Öladapter für Spannzangenpflege



Öladapter für Rotorpflege (abhängig vom Kupplungstyp)



Haltegriff für beheizte Drähte



Bürste für äußerliche Reinigung

Erklärung zum Turbinenaufdruck

REF	SN			
Artikelnummer	Seriennummer	Gebrauchsanweisung lesen	Im Autoklaven bis max. 135°C sterilisierbar	Geeignet für Sprüh- und Wischdesinfektion

Technische Daten

MK-dent Turbinenhandstücke

Antriebsdruck: 2,1 bar - 2,8 bar
Wasserdruck: 0,8 bar - 2,5 bar
Sprayluft: 1,0 bar - 4,0 bar
Luftverbrauch: 40NI/ min.

Empfohlener Arbeitsdruck:
Spraywassermenge:
Nennzahl:

Betriebsgeräusch:

2 - 3 N
> 50ml/ min. lt. Norm ISO 7785-1
Powerkopf: 320.000min⁻¹ +/- 5%
kleiner/Mini- Kopf: 400.000min⁻¹ +/- 5%
max. 75 db(A)



Reinigung & Pflege

Bitte denken Sie daran, dass Sie mit der MK-dent Turbine ein Qualitätsprodukt erworben haben. Nicht sachgemäße Pflege & Wartung führt zu vorzeitiger Abnutzung und Funktionsausfall. Wir empfehlen zur Reinigung Pflegemittel von MK-dent.

Folgende Reinigungsschritte sind nach jeder Behandlung einzuhalten:

1. Entnahme des Bohrers
2. Äußerliche Reinigung
3. Desinfektion
4. Pflege mit Pflegeöl.
5. Sterilisation

Äußerliche Reinigung

MK-dent Turbine kann unter fließendem Wasser oder einer Alkohollösung abgebürstet oder abgewischt werden. Die Sprayführung wird im Bedarfsfall mit Hilfe der beiliegenden Drähte gereinigt und freigehalten. Der benutzte Draht ist nach der Benutzung zu entsorgen.



Auf gar keinen Fall in ein Ultraschall Reinigungsgerät legen. Hierdurch können Funktionsstörungen auftreten.



Desinfektion

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



Nicht in Desinfektionsbäder legen. Hierdurch können Funktionsstörungen auftreten.

Pflege mit Pflegeöl

Verwenden Sie "MK-dent Premium Handpiece Lubricant and Cleaner" zur Reinigung und Schmierung der Turbine. Schrauben Sie den beigelegten MK-dent Öladapter auf die Öldose. Führen Sie den Adapter Kupplungsseitig in die Turbine ein. Das Ventil der Öldose 1-2 Sekunden während des Sprayvorgangs gedrückt halten.



Nach jedem Arbeitstag ist die Spannzange, mit dem ebenfalls beigelegten Öl-Adapter für Spannzangen, zu reinigen. Dieser Vorgang steigert die Lebensdauer Ihres Rotors erheblich.



Sterilisation

Die MK-dent Turbine kann in einem Autoclaven bis 135°C (2 bar)/275°F (29 psi) oder mit Äthylenoxyd bei 60°C/140°F sterilisiert werden.



Keine chlorhaltigen Produkte und keine chemischen Lösungs- oder Reinigungsmittel verwenden. Keinen Trockner benutzen (Post-heat).

Nach dem Sterilisieren muß das Instrument in einem staubfreien Behälter aufbewahrt werden. Die Verpackung darf nicht mit sterilisiert werden.

Hinweis



Bei höheren oder unregelmäßigen Betriebsgeräuschen, stärkeren Vibrationen, zu geringer Bohrerhaltekraft sowie 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

Wenn Sie die oben genannten Punkte beachten, werden Sie viele Jahre Freude an unserem Produkt haben. Sollten Sie dennoch Beanstandungen haben, gewähren wir 1 Jahr Garantie.