

ANWENDUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE

für die KKD Polierer

HERSTELLER: **Kentzler-Kaschner-Dental GMBH**
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Rev. Stand: 18.03.2015
Seite: 1/2

// FÜR DIE ANWENDUNG VON KKD POLIERERN

Alle KKD Polierer wurden für ihre spezifische Anwendung entwickelt und konstruiert. Deshalb kann unsachgemäßer Gebrauch zu Schädigungen an Geweben, zum vorzeitigen Verschleiß, zur Zerstörung der Instrumente und zu einer Gefährdung für den Anwender, den Patienten oder Dritter führen.

// SACHGEMÄSSE ANWENDUNG

- Es ist darauf zu achten, nur technisch und hygienisch einwandfreie, gewartete und gereinigte Turbinen sowie Hand- und Winkelstücke einzusetzen. Exakter Antriebsrundlauf von Turbinen und Winkelstück ist notwendig.
 - Die Instrumente müssen so tief wie möglich eingespannt werden. Die Instrumente sind vor dem Ansetzen an das Objekt auf Drehzahl zu bringen.
 - Möglichst in leicht kreisförmigen Bewegungen polieren, um Dellen zu vermeiden.
 - Verkanten oder Hebeln ist zu vermeiden, da es zu erhöhter Bruchgefahr führt.
 - Verbotene bzw. nicht rund laufende Instrumente müssen unverzüglich aussortiert werden.
 - Nach der Schaftmontage sind unmontierte Polierer zu zentrieren, um vibrationsfreies Arbeiten zu erreichen. Es dürfen nur qualitativ hochwertige Träger verwendet werden. Minderwertige Träger können brechen und Verletzungen hervorrufen.
 - Eine Schutzbrille ist grundsätzlich zu tragen. Träger, Schäfte oder das bearbeitete Werkstück können bei unsachgemäßem Gebrauch oder Materialfehler brechen und zu gefährlichen Flugobjekten werden. Alternativ kann auch hinter einer Schutzglasscheibe gearbeitet werden.
 - Atemschutz muss getragen werden, um keinen Staub einzusatmen. Außerdem ist eine Staubabsaugung empfehlenswert.
- Unsachgemäße Anwendung führt zu schlechten Arbeitsergebnissen und erhöhtem Risiko. Die Anwendung von **KKD Produkten darf nur durch qualifizierte Personen erfolgen.**

// DREHZAHLANWEISUNGEN

- Die maximal zulässige Drehzahl darf nie überschritten werden. Die empfohlenen Drehzahlen und maximal zulässigen Drehzahlen differieren von Produkt zu Produkt. Vergewissern Sie sich über die empfohlenen Drehzahlen und maximal zulässigen Drehzahlen in unseren aktuellen Katalogen und auf der Verpackung.
- Die Polierer neigen bei Überschreitung der maximal zulässigen Drehzahl zu Schwingungen, die zur Zerstörung des Polierers, Verbiegen des Schafts und / oder zum Bruch des Instruments, d. h. zu einer Gefährdung für den Anwender, den Patienten oder Dritter führen können.
- Die Einhaltung des empfohlenen Drehzahlbereichs führt zu besten Arbeitsergebnissen.
Das Nichtbeachten der maximal zulässigen Drehzahl führt zu einem erhöhten Sicherheitsrisiko.

// ANDRUCKKRÄFTE

- Hohe Andruckkräfte können den Polierer zerstören.
 - Hohe Andruckkräfte führen zu hoher Wärmeentwicklung.
 - Hohe Andruckkräfte können zu höherem Verschleiß des Polierers führen.
- Überhöhte Andruckkräfte müssen immer vermieden werden. Sie verursachen Überhitzung, die um Mund zu einer Schädigung der Pulpa führt. Im Extremfall kann auch ein Instrumentenbruch nicht ausgeschlossen werden, der Verletzungen verursachen kann.

ANWENDUNGS- UND SICHERHEITSHINWEISE

für die KKD Polierer
















HERSTELLER: **Kentzler-Kaschner-Dental GMBH**
Mühlgraben 36
73479 Ellwangen/Jagst

Rev. Stand: 18.03.2015
Seite: 2/2

// WASSERKÜHLUNG

- Zur Vermeidung unerwünschter Wärmeentwicklung am Zahn ist eine ausreichende Wasserkühlung (mindesten 50 ml/min) sicherzustellen.
Bei unzureichender Wasserkühlung kann es zu irreversibler Schädigung des Zahnes und des umliegenden Gewebes kommen.

// SYMBOLE

 Gebrauchsanweisung beachten	 Prophylaxebearbeitung	 REF Bestellnummer	 Schutzbrille
 Verpackungseinheit	 Füllungsbearbeitung	 LOT LOT-Nummer ermöglicht die Rückverfolgbarkeit der entsprechenden Produktionscharge	 Atemschutz
 Herstellungsdatum	 134°C Autoklav	 ISO ISO-Nummer	 Drehzahl
 Hersteller: Kentzler-Kaschner Dental GmbH Mühlgraben 36 D – 73479 Ellwangen	 Einmalverwendung	 CE 0483 CE-Kennzeichnung	