

Copyright by DIASWISS SA

 Erstelldatum:
 06.11.2014

 Überarbeitet am:
 05.04.2020

erarbeitet am: 0

Revision:

04/20

Diabrush ceram









*Beispielabbildungen

ÜBERSICHT

1.	Anwenderkreis	2
2.	Patientenzielgruppe	2
3.	Material / Bestandteile	2
4.	Produktbeschreibung	2
5.	Indikation	2
6.	Kontraindikation	2
7.	Anwendungsweise	2
8.	Drehzahlvorgaben	2
9.	Maximale Einsatzhäufigkeit rotierender Instrumente	2
10.	Wiederaufbereitung	2
11.	Lagerung	3
12.	Schutzmaßnahmen / Warnhinweise	3
13.	Restrisiken	3
14.	Rückverfolgbarkeit	3
15.	Entsorgung	3
16.	Meldung an Behörden	3
17.	Symbolerklärungen	4



Copyright by DIASWISS SA

 Erstelldatum:
 06.11.2014

 Überarbeitet am:
 05.04.2020

 Revision:
 04/20

Diabrush ceram

1. Anwenderkreis

Diese Instrumente dürfen nur von qualifizierten Personen in Zahnarztpraxen oder Kliniken verwendet werden.

Kieferchirurgen, Zahnärzte, Dental- und Oralchirurgen

2. Patientenzielgruppe

Patienten mit zahnmedizinischer Indikation im beschriebenen Indikations- und Anwendungsgebiet.

3. Material / Bestandteile

Instrumente mit Schaft aus Messing (vernickelt) und Arbeitsteil aus Fasern (PA) mit einem Gemisch aus Siliziumkarbid (SiC)

4. Produktbeschreibung

Bei den Diabrush ceram Instrumenten handelt es sich um diamantierte Polierbürsten für Keramik und Komposite. Diabrush ceram Instrumente ermöglichen exzellente Polierergebnisse in kürzester Zeit.

5. Indikation

- > Politur von Zahnschmelz
- > Politur von dentalen Füllungsmaterialien (Keramik und Komposite)

6. Kontraindikation

- > Die Instrumente dürfen nicht außerhalb des angegeben Indikations- bzw. Anwendungsbereichs angewendet werden
- > Zu hohe Temperaturen sind zu vermeiden (Schädigung der Pulpa)
- Die angegebenen Drehzahlen dürfen nicht überschritten werden (Verletzungsgefahr)

7. Anwendungsweise

- > Instrument so tief wie möglich einspannen (Bei zu kurzem Einspannen besteht Verletzungsgefahr!)
- Für optimale Leistung die empfohlenen Richtdrehzahlen gemäß der angefügten Tabelle einhalten
- > Instrument nur stillstehend in die Mundhöhle einbringen, da ansonsten Verletzungsgefahr der Mundöffnung besteht
- > Bevor das Instrument den Zahn / das Material berührt muss dieses auf Drehzahl gebracht werden.
- Eine Wasserkühlung kann, falls gewünscht, eingesetzt werden
- Nur in vorgeschriebener Richtung/Weise verwenden.
- > Die Polierzeit sollte maximal 15 Sekunden andauern und in intermittierender bzw. tupfender Arbeitsweise geschehen

8. Drehzahlvorgaben

Maximale Drehzahlen für Diabrush ceram Polierer

Anschlusstyp	Instrument	C	Drehzahl
WST	Diabrush ceram Polierer	1'	– 3.000 UpM

9. Maximale Einsatzhäufigkeit rotierender Instrumente

Die folgenden Werte sind Richtwerte und können je nach Anwendung abweichen, dürfen aber die maximal zulässige Zyklenzahl der Aufbereitung nicht überschreiten:

Polierer und Bürsten aus Nylon
15)

10. Wiederaufbereitung

Aufbereitung (Reinigung, Desinfektion und Sterilisation) siehe separate Aufbereitungsanweisung.



Copyright by DIASWISS SA

Erstelldatum: Überarbeitet am:

Revision:

05.04.2020 04/20

06.11.2014

Diabrush ceram

11. Lagerung

- Instrumente nicht in Kunststofftüten lagern (Verletzte Kunststofftüten können eine unbemerkte Kontaminierung der Instrumente ermöglichen)
- > Trocken lagern



12. Schutzmaßnahmen / Warnhinweise

Zur eigenen Sicherheit bitte persönliche Schutzausrüstung tragen (Schutzhandschuhe, -brille, -maske)

13. Restrisiken

Restrisiken können bei einer groben Fehlanwendung darin bestehen, dass sich während des Einsatzes ungewollt Fasern aus dem Arbeitsteil des Instruments lösen oder dass aufgrund einer Kontamination, infolge einer unsachgemäßen Sterilisierung der Patient, Anwender und/oder Dritte verletzt oder geschädigt werden kann.

Zusätzlich dazu sind folgende weitere Restrisken vorhanden, in Bezug auf mögliche vorhersehbare Anwendungsfehler, welche eine Schädigung des Patienten zur Folge haben können:

- > Verwendung von zu geringen / zu hohen Drehzahlen
- Kontraindizierte Anwendungsweise

Die benannten Restrisiken gelten als höchst unwahrscheinlich und sind bei korrekter Anwendung und Handhabung über den Lebenszyklus des Instruments nicht zu erwarten.

14. Rückverfolgbarkeit

Um die Rückverfolgbarkeit der Instrumente (über die Lot-Nr.) während ihrer gesamten Anwendung sicherzustellen, empfehlen wir die Originalverpackung auch während der Nutzungsphase aufzubewahren.

15. Entsorgung

Defekte oder verbrauchte Instrumente sind vor der Entsorgung zu sterilisieren, um ein Übertragen von Keimen zu vermeiden. Aufgrund möglicher scharfer Kanten am Instrument bitten wir um zusätzliche Vorsicht!

Anschließend können die Instrumente im allgemeinen Klinikabfall entsorgt werden.

16. Meldung an Behörden

Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorkommnisse sind unverzüglich dem Hersteller und der zuständigen nationalen Behörde Ihres Landes zu melden.



DIASWISS S.A. Rte de St Cergue 293 CH-1260 Nyon Switzerland

(€ 1250



Copyright by DIASWISS SA

06.11.2014 Erstelldatum: Überarbeitet am: 05.04.2020

04/20

Revision:

Diabrush ceram

Symbolerklärungen

Piktogramm	Norm / Richtlinie	Erklärung
C € 1250	EU RL 93/42/EWG (MDD)	Bestätigung der Produktkonformität, in Bezug auf die genannte europäische Richtlinie sowie die Kennnummer einer benannten Stelle, welche diese Produktkonformität bestätigt hat.
	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.1.1)	Hersteller
	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.1.3)	Herstellungsdatum
	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.4.3)	Gebrauchsanweisung beachten
	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.3.4)	Trocken aufbewahren
	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.4.4)	Achtung!
REF	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.1.6)	Artikelnummer
LOT	DIN EN ISO 15223-1 (Bezugsnummer 5.1.5)	Fertigungslosnummer, Charge
MD	-	Hinweis auf ein Medizinprodukt