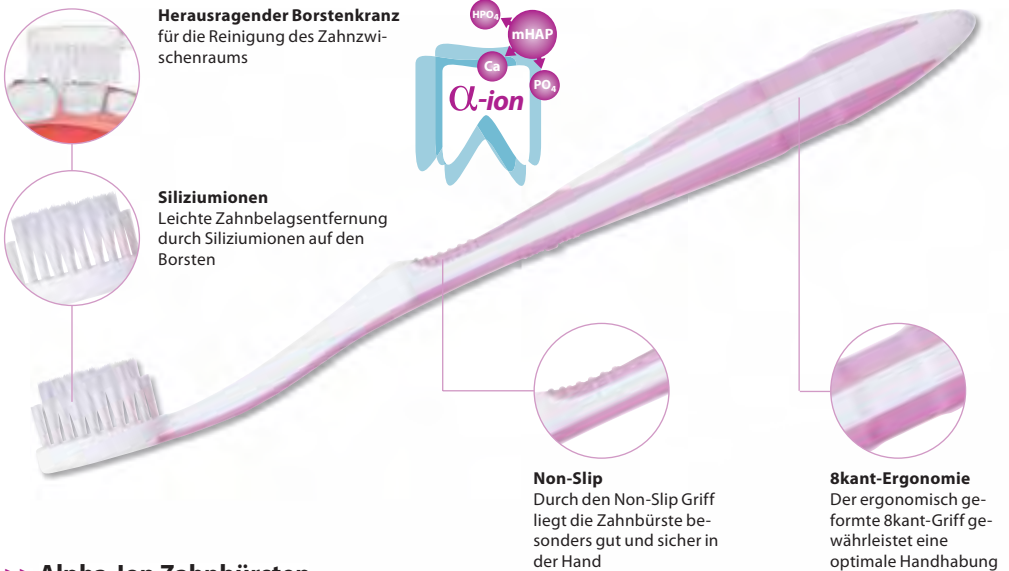


Zahnbürsten



>> Alpha-Ion Zahnbürsten

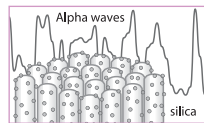
Plaquee Entfernung durch Anziehungskraft!

Karies ist auf die Anlagerung und die Vermehrung von Bakterien auf der Zahnoberfläche und am Zahnfleischsaum zurückzuführen. Die Zahnbürste ist dabei immer noch das klassische Instrument, um Zahnbelag zu lösen und zu entfernen. Dabei reinigt sie primär durch mechanischen Abrieb.

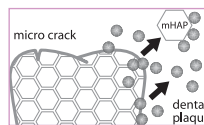
Die neuartigen Alpha-Ion Zahnbürsten von miradent nutzen zusätzlich die natürliche Funktionsweise von Ionen. Ähnlich wie bei einem Magneten werden gegensätzlich geladene Ionen voneinander angezogen. Die Borsten enthalten unter anderem negativ geladene Siliziumionen, welche aus dem japanischen Shi Zen Stein gewonnen werden. Die Negativ-Ionen werden beim Putzvorgang abgegeben und ziehen so den positiv geladenen Zahnbelag an.

Zusätzlich ist medizinisches Hydroxylapatit (mHAP) in Anforderung an eine optimale Zahnreinigung auf den Borsten enthalten. Das mHAP entspricht im We-

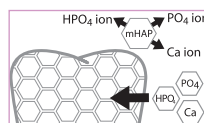
sentlichen dem natürlichen Zahnschmelz. Es gibt dem Zahnschmelz seinen natürlichen Glanz zurück, indem es Mikrorisse in der Zahnoberfläche schließt und Mineraldefizite durch Kalziumzufuhr ausgleicht.



Mineralhaltige Borsten beschleunigen die Ionenreaktion am Zahnschmelz






Plaques wird absorbiert und vom Zahn entfernt



Mikrorisse werden repariert und der Zahnschmelz remineralisiert

Zahnbürsten

Artikel	Ausführung	Borstenbeschaffenheit
Carebrush		„medium“ für eine bessere tägliche Zahnreinigung
Interbrush		„medium“ mit herausragendem Borstenkranz für die zusätzliche, gründliche Reinigung des Zahnzwischenraums
Periobrush		„super soft“ für die Reinigung hypersensibler Zähne und bei gereiztem Zahnfleisch (Parodontitis) sowie nach Zahnfleisch-Behandlungen

Für die Herstellung der Borsten der miradent Alpha-Ion Zahnbürsten werden die einzelnen Komponenten (PBT, Nylon, Pulver aus dem Shi Zen Stein und mHAP) gemischt, erhitzt und zu Borsten verarbeitet. Da der Shi Zen Stein natürlichen Ursprungs ist und unterschiedliche Farbkomponenten enthält, können einzelne Borsten weiß oder grau ausfallen.

Die besondere Wirkung der Alpha-Ion Technologie hält im täglichen Gebrauch einige Wochen, bis die Funktionskette durch den Abrieb und das Auslösen aus den Borsten unterbrochen wird. Die Zahnbürste kann jedoch ganz normal weiter benutzt werden.

Ausführung	REF	PZN D	PZN A
Carebrush	630 111	2295956	3207983
Interbrush	630 112	2295962	3208008
Periobrush	630 113	2295991	3208014

