



Link do produktu: <https://www.dentylium.pl/curaprox-cs-3960-super-soft-delikatna-szczoteczka-do-zebow-p-197.html>



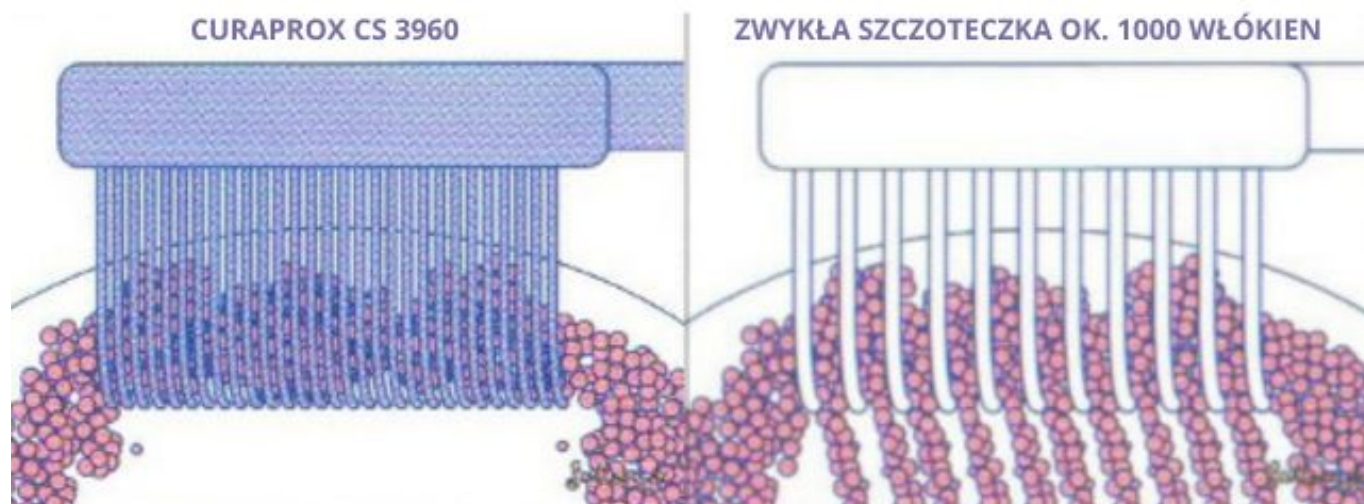
CURAPROX CS 3960 Super Soft delikatna szczoteczka do zębów

Cena	25,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	CS3960
Kod EAN	7612412396003
Producent	CURAPROX - Curaden AG

Opis produktu

CURAPROX CS 3960 Super Soft delikatna szczoteczka do zębów ze Szwajcarii

CURAPROX CS 3960 Super Soft to kultowa szczoteczka do zębów wyprodukowana w Szwajcarii. Polecamy ją szczególnie dla osób z wrażliwymi zębami i dziąslami. Szczoteczka posiada zaokrąglone na końcach włókna CUREN, które są super delikatne i cienkie - każde o średnicy 0,12 mm. Na główce szczoteczki osadzono aż 3960 cienkich włókien - od tej ilości wzięła się jej nazwa. Należy też wspomnieć o tym, że zwykłe szczoteczki do zębów posiadają do 1000 włókien i o większej średnicy (od 0,15 mm wzwyż). Ta ilość włosów w szczoteczce Curaprox robi różnicę - spróbuj i przekonaj się sam!



Włókna w tej szczoteczce są bardziej miękkie niż w modelu CS 1560 Soft i nieco twardsze niż w szczoteczce [CS 5460 Ultra Soft](#), dzięki czemu są idealne dla osób poszukujących miękkiej i delikatnej szczoteczki do zębów, które nie mają większych problemów z dziąslami, a zależy im aby szczoteczka była delikatna a jednocześnie zapewniała dokładne czyszczenie - również w zakamarkach i trudno dostępnych miejscach.

Szczoteczka posiada **niewielką główkę**, pozwalającą na precyzyjne i wygodne szczotkowanie zębów. Ergonomiczna rączka zapewnia wygodny chwyt, zmniejszając obciążenie dłoni i nadgarstka podczas szczotkowania. Szczoteczka jest również wyposażona w przezroczystą nasadkę na główkę szczoteczki, dzięki czemu jest czysta i higieniczna, gdy nie jest używana.



Cechy produktu:

- **Wyprodukowana w Szwajcarii**, co zapewnia wysoką jakość i precyzję.
- Niezwykle **miękkie włókna CUREN** są delikatne dla wrażliwych zębów i dziąseł.
- Włókna 3960 są bardziej miękkie niż w modelu CS 1560 Soft i nieco twardsze niż w szczoteczce CS 5460 Ultra Soft.
- Cienkie **włókna o średnicy 0,12 mm** zapewniają delikatne, ale skuteczne czyszczenie.
- **Mała główka** zapewnia precyzyjne i wygodne szczotkowanie.
- Ergonomiczna oktagonalna rączka zapewnia **wygodny chwyt** podczas szczotkowania.
- Przezroczysta nasadka na główkę szczoteczki utrzymuje ją w czystości i higienie.
- Zalecana **dla wrażliwych zębów, wrażliwych dziąseł, odsłoniętych szyjek zębowych** oraz osób poszukujących miękkiej i delikatnej szczoteczki do zębów.

Opakowanie zawiera 1 szczoteczkę z przezroczystą osłonką.

Występuje w wielu wersjach kolorystycznych - zarówno rączka jak i włosie. Szczoteczki wysyłamy losowo.

CURAPROXCS CS 3960 szczoteczka bardzo dokładnie doczyszczająca szkliwo z osadów.



Powyżej na zdjęciu widoczne pęczki włókien CUREN, zastosowane w szczoteczce do zębów Curaprox CS 3960 - w dużym powiększeniu. Więcej włókien w szczoteczce, to więcej punktów stykowych - efektywniejsze czyszczenie przy takim samym nakładzie pracy!

Historia szczoteczki do zębów

Historia szczoteczki do zębów: od starożytnych gałązek po nowoczesne technologie

Szczoteczka do zębów to nieodłączny element naszej codziennej rutyny higienicznej. Na przestrzeni wieków przeszła długą



drogę ewolucji, od prostych narzędzi stosowanych w starożytności po zaawansowane technologicznie urządzenia współczesnych czasów. Zapraszamy na fascynującą podróż przez historię szczoteczek do zębów, pełną ciekawostek, innowacyjnych technologii, które towarzyszyły jej rozwojowi.

Starożytność: gałązki araku, neem i inne narzędzia do czyszczenia zębów

Historia czyszczenia zębów sięga starożytności. Już około 3500 r. p.n.e. w starożytnym Egipcie i Babilonii ludzie używali tzw. "patyczków do żucia" - gałązek z roślin o włóknistej strukturze, takich jak arak czy neem, które rozcierali na jednym końcu, aby uwolnić włókna służące do szczotkowania zębów. W roślinach tych znajduje się sok, który jak się później okazało - zwalcza patogenne bakterie oraz posiada właściwości sprzyjające zdrowiu jamy ustnej. W starożytnym Rzymie i Grecji szczotki do zębów były rzadziej stosowane - zamiast tego ludzie korzystali z gąbek morskich czy szmat nasączonych w winie i solankach. W starożytnych Chinach, szczoteczki do zębów były wykonywane z kości i włosia dzika, a używano do tego celu szczególnie włosia z szyi dzików z Syberii. Chiny stały się ojczyzną pierwszych szczoteczek do zębów przypominających te, które znamy dzisiaj. W Indiach, oprócz gałązek neem, stosowano również gałązki drzewa banyan.

Średniowiecze i renesans: różnorodność narzędzi do czyszczenia zębów

W średniowieczu i renesansie szczoteczki do zębów nie były jeszcze powszechnie stosowane. Stosowanie różnych form higieny jamy ustnej zależało od kultury i lokalnych zwyczajów. W Europie częściej korzystano z patyczków do zębów - wykałaczek, które służyły do wydłubywania resztek jedzenia spomiędzy zębów. Na Wschodzie, szczególnie w Chinach, używano szczoteczek z kości zwierzęcych i włosia dzika.

W czasach dynastii Tang (618-907) w Chinach, szczoteczki do zębów zaczęły być wykonywane również z bambusa, który z czasem zastąpił kości zwierzęce.

XVII-XIX wiek: wynalazek Williama Addisa i masowa produkcja szczoteczek

W 1690 roku angielski więzień, William Addis, wynalazł nowoczesną szczoteczkę do zębów, używając kości i włosia dzika. Jak patrzymy na to teraz, to można powiedzieć, że wynalazł coś, co Chińczycy już dawno wynaleźli. Jest mało prawdopodobne, aby Addis znał ten przedmiot wcześniej. Postanowił stworzyć to narzędzie, kiedy był w więzieniu i zauważył, że więźniowie mają problemy z utrzymaniem higieny jamy ustnej. Jego wynalazek ten szybko zyskał popularność w Europie i Ameryce. W 1780 roku, pierwsza masowa produkcja szczoteczek do zębów rozpoczęła się w Anglii.

XIX wiek: rozwój i popularyzacja szczoteczek do zębów

W XIX wieku, wraz z postępowaniem przemysłowym, szczoteczki do zębów zaczęły być produkowane masowo. Wówczas zaczęły się one szybko rozprzestrzeniać na całym świecie, stając się standardowym narzędziem dbania o higienę jamy ustnej. W wyniku masowej produkcji szczoteczek do zębów pojawiły się również różne materiały i wzory, które miały wpływ na ich estetykę i funkcjonalność.

W tym czasie naukowcy zaczęli również zwracać uwagę na znaczenie higieny jamy ustnej dla zdrowia ogólnego. W 1899 roku niemiecki dentysta, Willoughby D. Miller, opublikował pracę, w której podkreślał rolę bakterii w jamie ustnej jako przyczyny próchnicy. Ten przełomowy moment w historii stomatologii zwiększył zainteresowanie odpowiednią higieną jamy ustnej i doprowadził do dalszego rozwoju szczoteczek do zębów.

XX wiek: wprowadzenie nylonu i rewolucja w produkcji szczoteczek do zębów

W 1938 roku wprowadzono pierwszą szczoteczkę z włókien nylonowych, która zastąpiła szczoteczki z włosiem zwierzęcym. Nylon okazał się być bardziej higieniczny, trwały i elastyczny, co pozwoliło na produkcję szczoteczek o różnych twardościach włosia, lepiej dopasowanych do potrzeb użytkowników.

XX wiek: rozwój szczoteczeki elektrycznej

W 1954 roku wprowadzono na rynek pierwszą elektryczną szczoteczkę do zębów, którą opracował cztery lata wcześniej, francuski dentysta - dr Philippe-Guy Woog. Od tego czasu szczoteczki elektryczne stały się coraz bardziej popularne, a ich technologia ulegała ciągłemu rozwojowi. Opracowany przez Woog'a prototyp elektrycznej szczoteczeki do zębów, wdrożyło i wprowadziła na rynek firma General Electric (GE) - był to rok 1954. Ta innowacyjna konstrukcja, miała na celu ułatwienie czyszczenia zębów poprzez mechaniczne ruchy głowicy szczoteczeki.

W 1961 roku firma General Electric wprowadziła na rynek pierwszą ładowalną szczoteczkę elektryczną, która przyczyniła się do dalszego wzrostu popularności tych urządzeń. Szczoteczki elektryczne, dzięki swoim obrotowym ruchom, pozwalały na skuteczniejsze i wygodniejsze czyszczenie zębów niż ich ręczne odpowiedniki. W związku z tym zaczęły być szeroko rekomendowane przez stomatologów.

XX wiek: wprowadzenie szczoteczek sonicznych



Kolejnym krokiem w ewolucji szczoteczek do zębów było wprowadzenie szczoteczek sonicznych, które pojawiły się na rynku w latach 90. XX wieku. Firma Sonicare, założona przez dr Davida Giuliana, opracowała pierwszą na świecie szczoteczkę soniczną. Działała ona na zasadzie wibracji o wysokiej częstotliwości, które sprawiały, że włókna szczoteczki drgały z prędkością kilkudziesięciu tysięcy ruchów na minutę. Dzięki temu szczoteczki soniczne zapewniały jeszcze skuteczniejsze czyszczenie zębów niż tradycyjne szczoteczki elektryczne.

XX-XXI wiek: wprowadzenie szczoteczek ultradźwiękowych

W dalszym ciągu technologicznym, w latach 90. XX wieku wprowadzono na rynek szczoteczki ultradźwiękowe, które wykorzystywały falę ultradźwiękową do czyszczenia zębów. Firma Megasonex opracowała pierwszą tego typu szczoteczkę. Ultradźwięki generowane przez szczoteczkę rozbiły płytkę nazębną, pozwalając na skuteczniejsze usunięcie bakterii i resztek jedzenia z powierzchni zębów. Szczoteczki ultradźwiękowe zdobyły uznanie wśród stomatologów ze względu na swoją wyjątkową skuteczność w utrzymaniu higieny jamy ustnej. Technologia oparta o ultradźwięki znalazła też zastosowanie w urządzeniach do dezynfekcji - zwanyymi myjkami ultradźwiękowymi.

XXI wiek: szczoteczki magnetyczne Oral-B

W XXI wieku, marka Oral-B wprowadza na rynek szczoteczki magnetyczne, które wykorzystują technologię magnetyczną w celu optymalizacji ruchów szczoteczki. W tych szczoteczkach, silnik generuje pole magnetyczne, które powoduje ruchy włókien szczoteczki. Technologia magnetyczna pozwala na precyzyjne sterowanie ruchami szczoteczki, co przekłada się na lepsze efekty czyszczenia.

Współczesność: dalszy rozwój i różnorodność szczoteczek do zębów

Współcześnie na rynku dostępne są szczoteczki do zębów o różnych kształtach, wielkościach, materiałach i technologiach. Od prostych, ręcznych szczoteczek z włóknami nylonowymi, przez szczoteczki elektryczne, soniczne i ultradźwiękowe, aż po najnowsze szczoteczki magnetyczne Oral-B. Każda z nich ma swoje unikalne cechy, które pomagają spełnić różne potrzeby użytkowników.

Dostępne są także szczoteczki z włóknami o różnej twardości - od miękkich po twarde, a także te z włóknami o specjalnych kształtach, które pomagają dotrzeć do trudno dostępnych miejsc w jamie ustnej. Wielu producentów oferuje również szczoteczki z różnymi dodatkami, takimi jak wbudowane timery, czujniki nacisku, tryby czyszczenia czy interaktywne aplikacje, które pomagają monitorować i poprawiać codzienną rutynę czyszczenia zębów.

Oprócz tego, obserwujemy też rosnący trend ekologiczny w produkcji szczoteczek do zębów. Coraz więcej firm oferuje szczoteczki wykonane z materiałów biodegradowalnych, takich jak bambus, kukurydza czy pszenica, lub z możliwością wymiany samej głowicy, co pozwala zredukować ilość odpadów.

Podsumowanie

Historia szczoteczki do zębów to fascynująca podróż przez wieki, od prymitywnych patyczków do żucia po innowacyjne technologie - od prostych narzędzi stosowanych w starożytności, takich jak gałązki z roślin araku czy neem, przez wynalazek Williama Addisa w XVIII wieku, aż po najnowsze technologie, takie jak szczoteczki ultradźwiękowe czy magnetyczne, rozwój szczoteczki do zębów odzwierciedla postęp w naszym pojmowaniu higieny jamy ustnej i technologii.

W dzisiejszych czasach mamy do dyspozycji szeroką gamę różnych szczoteczek do zębów, które pomagają nam dbać o zdrowie naszych zębów i dziąseł. Niezależnie od wyboru, kluczowe jest regularne i prawidłowe czyszczenie zębów, które jest fundamentem dobrego zdrowia jamy ustnej.

Podczas gdy technologia szczoteczek do zębów nadal się rozwija, jedno pozostaje niezmiennie: potrzeba regularnego i skrupulatnego czyszczenia zębów. Bez względu na to, jak zaawansowana jest nasza szczoteczka, to my sami musimy ją odpowiednio używać, aby zapewnić zdrowie naszej jamy ustnej. W sklepie Dentylium znajdziesz szczoteczkę do zębów, która spełni Twoje oczekiwania.