

## Jonska četkica za zube



## Zamenjive rezervne glave



Promenite glavu zubne četkice, ako su se vrhovi iskrivili (preporučljivo je tromesečno menjanje glave).  
Odlučnim pokretom povucite korišćenu glavu, zatim zakačite novu!

## Izbor hyG jonskih četkica

Kombinacije boja:

Bela drška sa plavo belim tasterom baterije + svetlo plava glava četkice.  
Bela drška sa roze belim tasterom baterije + svetlo roze glava četkice.

Zamenjiva glava četkice za zube: Svetlo plava  
Svetlo roze

Tvrdoća vlakna: Sve četkice su srednje tvrdoće - Medium

Vrsta vlakna:

- A) Četkica sa testerastim vlaknima
- B) Četkica sa super finim vlaknima

Klinički je dokazano da: poboljšava uklanjanje plaka za 49%, smanjuje osetljivost gleđi 60.6% i smanjuje krvarenje desni za 52%, u poređenju sa upotrebom obične četkice za zube.\*

\*Klinička ispitivanja obavljena u Japanu: Tokijski stomatološki fakultet, Kjušu stomatološki fakultet i u SAD: Quintessence International.

## Istorijat četkice za zube

Četkice za zube pojavljuju se oko 3500. god. p.n.e. Koristile su se povezano sa čačkalicama ili "žvaćućim drvcima" za održavanje oralne higijene, o čemu nam govore zapisi u staroj grčkoj i rimskoj književnosti, mesopotamskim tekstovima i egipatskim grobnicama. U Kini je pronađena četkica koja datira iz 1600. god. u obliku čačkalice-olovke, veličine današnje četkice za zube. Francuski stomatolozi su prvi Evropljani koji su preporučivali upotrebu četkice za zube u 17. i ranom 18. veku. William Addis iz Engleske prvi je masovno proizvodio četkice za zube. U SAD masovna proizvodnja i upotreba četkica za zube počinje u 19. veku. 1938. god. u SAD je proizvedena prva zubna četkica od veštačkih vlakana. Prva električna četkica za zube proizvedena je u Švajcarskoj, 1939. god.

Danas su u upotrebi klasične četkice, električne četkice i jonske četkice za zube. Jonska četkica je patentirana u 19. veku u Americi, a hyG jonska četkica je patentirana u SAD 1984.

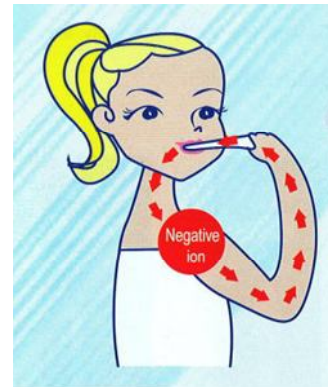
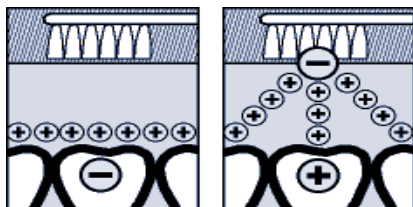
## hyG JONSKA četkica za zube

Sistematično pranje zuba smanjuje nastanak zubnih naslaga. Međutim, posle korišćenja tradicionalne-ručne i električne zubne četkice, ipak ostaje deo plaka na teško dostupnim mestima.

Naslage se teško odstranjuju, jer su pozitivnog, a zubi su negativnog polariteta. To znači da naši zubi na isti način privlače naslage, kao što nameštaj privlači prašinu.

hyG zubna četkica menja polaritet zuba i na taj način lomi jonsku vezu između zuba i naslaga. Tokom pranja zuba ovom četkicom polaritet zuba se menja iz negativnog u pozitivan. Čestice plaka bivaju odbijene od površine zuba i privučene negativnim nabojem vlakana četkice.

Jonska četkica je revolucionarni instrument u nezi zuba, proizveden u Japanu, koji uz pomoć jonizirajućeg dejstva odstranjuje i one štetne naslage, koje sa drugim, običnim četkicama zaostaju. Radi na principu odavno korišćene metode jontoforeze. U svetu je do sada prodato preko 100 miliona jonskih četkica u Japanu, SAD, Kanadi, Velikoj Britaniji, Nemačkoj, Austriji, Španiji itd.



Jonska pametna četkica za zube se aktivira kada dodirnete pločicu titanijuma na dršci, tada ugrađena litijumska baterija stvara zatvoreno električno strujno kolo.

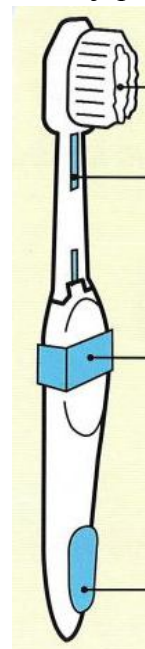
Koristi se kao obična zubna četkica, sa jednom važnom razlikom, u toku pranja zuba dlan ili prst držite na titanijumskoj pločici, a za još bolji efekat, pre upotrebe ovlažite ruku. hyG jonsku četkicu mogu da koriste i deca i odrasli.

Uz hyG jonsku četkicu nije neophodno koristiti pastu za zube.

Pomoću NOVE tehnologije omogućuju se beli zubi, zdrava gingiva i svežiji dah. Prvi rezultati su vidljivi već posle par nedelja.

## Delovi hyG jonske četkice

Jonska četkica se sastoji od **drške** na kojoj je kontrolna LED lampica i titanijumska pločica i **zamenjive glave četkice** u kojoj je metalni štapić, koji provodi negativne jone do vrha četkice.



**zamenjiva glava četkice**

**metalni štapić** provodi negativne jone do vrha četkice

**litijumska baterija** od 3V (jačine 20 $\mu$ A do 60 $\mu$ A) nalazi se u vodootpornom kućištu, pokrivenom titanijumskim prstenom. Crvena lampica se uključuje kada se pritisne dugme i pokazuje da je baterija ispravna, ako kontrolna lampica ne svetli, naručite novu zubnu četkicu, jer se baterija ne menja (predviđeno je da traje do 2 godine).

**kontrolna LED lampica**

Posle upotrebe, potrebno je isprati četkicu, zatim odložiti na suvom mestu.