



Uus poleerimise kontseptsioon

Ainus automatiseeritud süsteem, mis annab paremaid tulemusi kui käsitsi poleerimine



DLyte seadmed automatiseerivad metallisulamite poleerimist hambaravisektoris, parandades kvaliteeti ja vähendades samal ajal kulusid



Paremad tulemused kui käsitsi poleerimine, ühe sammuga

Poleerimine põhineb ainulaadsel ja uuenduslikul kuivelektropoleerimistehnikal, mis jõuab igasse sisemisse õõnsusse, kuhu mehaaniliselt ligi ei pääse. DLyte võimaldab poleerida detaile mis tahes valamise, paagutatud või freesitud tootmisprotsessides.

DLyte pakub kvaliteetset poleerimist koobalt-kroomile ja titaanile.

Austab piirjooni

Säilitab esialgse kuju

Peegel-viimistlus ja homogeesed tulemused

Tsüklil kestab keskmiselt 50-60 minutit



Kuidas see töötab



Samm 1

Osad kinnitatakse hoidiku külge



Samm 2

Hoidik sisestatakse masinasse



Samm 3

Programm on valitud



Samm 4

Keskmiselt 50-60 minutit tsüklil



Mõju teie ettevõttele

**VÄHENDATE
KULUSID KUNI
80%**



*Abrasivne*The dust emitted during manual polishing is dangerous for health.

Madalamad kulud

Töötlemine ei nõua käsitsi töötlemist, vähendades tööjõukulusid ja välistades vajaduse detailide ümbertöötamiseks ja defektsete osade tootmiseks.

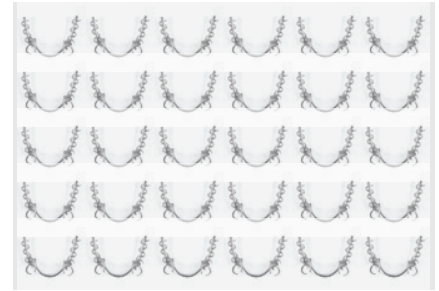
**MUUDATE OMA
TOOTMISE
PAINDLIKUMAKS**



Aegasäästev

DLyte on automaatne protsess, mis vähendab praeguste mitmeastmeliste protsesside keerukust. Kogu protsess viiakse lõpule ühes etapis.

**STANDARDISEERIGE
OMA TOODE**



Kontrollitud tootmisprotsess

DLyte pakub ainulaadset lahendust hambaravitööstuse vajaduste rahuldamiseks jälgitavate ja prognoositavate tulemustega, vastavalt poleerimisvajadustele, tootmiskogustele ja/või tükkide mõõtmetele.

Traditsioonilise poleerimise ja DLyte süsteemi võrdlus



Materjalid ja rakendused

Tänu suurele elektrolüüdi valikule pakub DLyte kvaliteetset viimistlust Koobalt Kroomist ja titaanist detailidele.

DLyte pakub suurepäraseid tulemusi igat tüüpi fikseeritud või eemaldatavate proteeside, implantoloogiasüsteemide ja ortodontiliste toodete jaoks

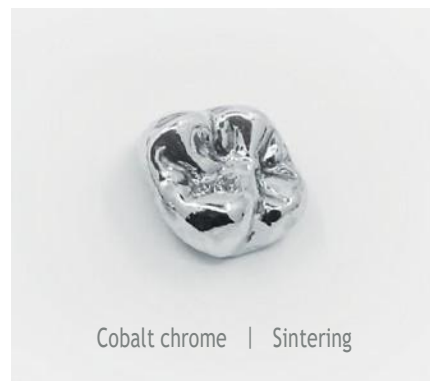


Fikseeritud protees

Polishing process from 30 to 45 minutes (depending on the type of manufacturing)



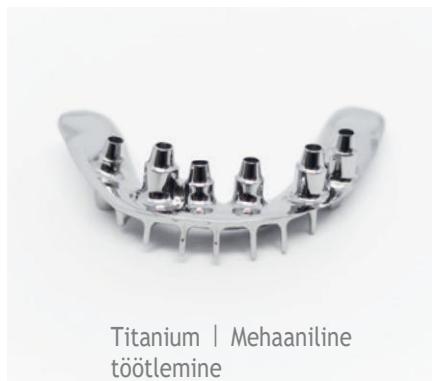
Cobalt chrome | Machining



Cobalt chrome | Sintering

Implantaadi protees

Poleerimisprotsess 30 kuni 45 minutit (olenevalt tootmistüübist)



Titanium | Mehaaniline töötlemine



Titanium | Mehaaniline töötlemine



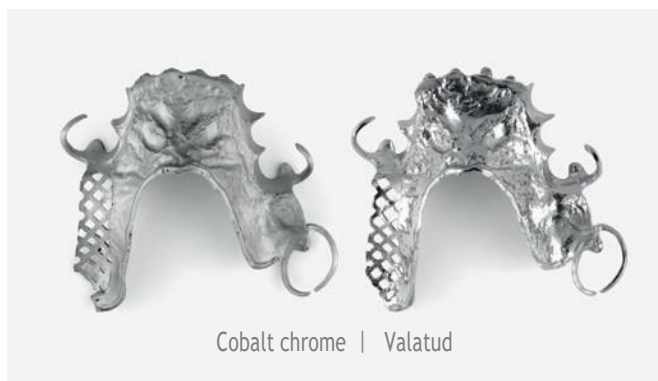
Titanium | Mehaaniline töötlemine

Eemaldatav protees

Poleerimisprotsess 50 kuni 80 minutit (olenevalt valmistamise tüübist)



Cobalt chrome | Valatud



Cobalt chrome | Valatud

Tulemused tagavad meie süsteemi tõhususe



DLyte on tõestanud DLyte Systemiga töödeldud toodete biosobivust.

Korrosioonikindlus

Seadme korrosioonikindlus ei sõltu mitte ainult sobivaima sulami valikust, vaid ka materjali õigest tötlusest. Paljud rakendused nõuavad korrosioonikindluse nõuete täitmiseks pärast poleerimist pinnatöötlust. DLyte on ainulaadne süsteem, mis suudab drastiliselt eemaldada kareduse ja parandada metallitükkide korrosioonikindlust, vähendades samal ajal tootmisprotsessis vajalike protsesside arvu.



DLyte saavutab parema korrosioonikindluse kui vedel elektropoleerimine.

Proven biocompatibility

Meditsiini- ja hambaraviseadmete sektorid nõuavad kliiniliselt tõestatud protsesse ja tooteid, mis tagavad nende vastavuse kõige nõudlikumatele ohutusnõuetele.

Tootja peab tagama, et seadmed vastavad kõikidele asjakohastele nõuetele. Eelkõige peavad nad läbi viima riski/kasu analüüsi ning hindama kasutatud materjalide biosobivust ja toksilisust.



Töökeskkonna parandamine

DLyte protsess ei nõua kummist otsikut, elektrolüütilist vannitamist ega harjamist, vaid lihtsalt eelnevalt abrasiivset ettevalmistust.

Traditsioonilist mitmeastmelist protsessi vähendades paraneb DLyte töötingimusi ja vähendab drastiliselt praeguse poleerimise toksilisust.



Väikesest kuni suurte tootmisnõueteni

DLyte pakub kolme seadmete konfiguratsiooni, mis vastavad hambaravitööstuse erinevatele tootmisvõimsuse nõuetele. Igal konfiguratsioonil on kolm versiooni, mis põhinevad töödeldavatel materjalidel.



DLyte Desktop PRO®

Turu kõige mitmekülgsem ülikompaktne elektrooniline kuivpoleerimismasin.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity (per cycle)	1 RPD
Machine dimensions	450 x 521 x 471 mm
Machine weight	33 kg
Power	1.7 kW
Voltage	230 V
Metals	CoCr & Titanium **



DLyte Desktop Dental®

Esimene ülikompaktne kuivelektropoleerimismasin väikestele hambalaboritele.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity (per cycle)	1 RPD
Machine dimensions	450 x 521 x 471 mm
Machine weight	33 kg
Power	1.7 kW
Voltage	230 V
Metals	CoCr



DLyte1®

Kõige kompaktsem versioon. See masin on mõeldud madalate tootmisnõuetega laboritele.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity (per cycle)	2 RPDs
Machine dimensions	510 x 1,150 x 690 mm
Support dimensions	510 x 690 x 680 mm
Machine weight	96 kg
Support weight	47 kg
Power	2 kW ☺
Voltage	220-240 V
Air pressure	4-5 bar

Kõigil DLyte seadmetel on üheaastane garantii*.

*Lisateenused.

**ja rohkem metalle koos lisapakiga.



Training and Consulting



Warranty Extension Package



Full Service Package



Software Updates



DLyte10®

See keskmise suurusega süsteem on hõlpsasti integreeritav keskmise suurusega laborisse.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity (per cycle)	4 RPDs
Machine dimensions	820 x 1,280 x 680 mm
Support dimensions	820 x 680 x 680 mm
Machine weight	173,5 kg
Support weight	87 kg
Power	3 kW ☺
Voltage	220-240 V
Air pressure	4-5 bar



DLyte100®

Lahendus suurte tootmisvajadustega laboritele.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Capacity (per cycle)	9 RPDs
Machine dimensions	950 x 1,410 x 730mm
Support dimensions	950 x 700 x 740mm
Machine weight	217,5 kg
Support weight	100 kg
Power	5 kW ☺
Voltage	220-240 V
Air pressure	4-5 bar

Iga konfiguratsiooni jaoks erinevad versioonid (ainult DLyte1, DLyte10 ja DLyte100 jaoks).

D For Cobalt chrome parts

DHF For Titanium parts

D+HF For Cobalt chrome and Titanium parts

