

HOMOGENE GLATKE I POLIRANE POVRŠINE ZA DENTALNE LABORATORIJE



SAVRŠEN TIJEK RADA U DENTALNOM LABORATORIJU EKONOMIČNOST I VISOKA KVALITETA



Sadržaj

O TEC RJEŠENJA ZA DENTALNE LABORATORIJE	2-3
ELEKTROFINIŠ - PRIMJENE	4-5
ELEKTROFINIŠ SA EF-SMART T	6-7
ELEKTROFINIŠ – PRINCIP DJELOVANJA	8-9
KLIZNO BRUŠENJE - PRIMJENE	10-11
KLIZNO BRUŠENJE SA ECO-MAXI	12-13
KLIZNO BRUŠENJE SA CF-STROJEVIMA	14-15
KLIZNO BRUŠENJE – PRINCIP RADA	16-17
O TEC SPEKTAR PROIZVODA	18-19

Najbolji rezultati s OTEC-om



- Stabilnost oblika



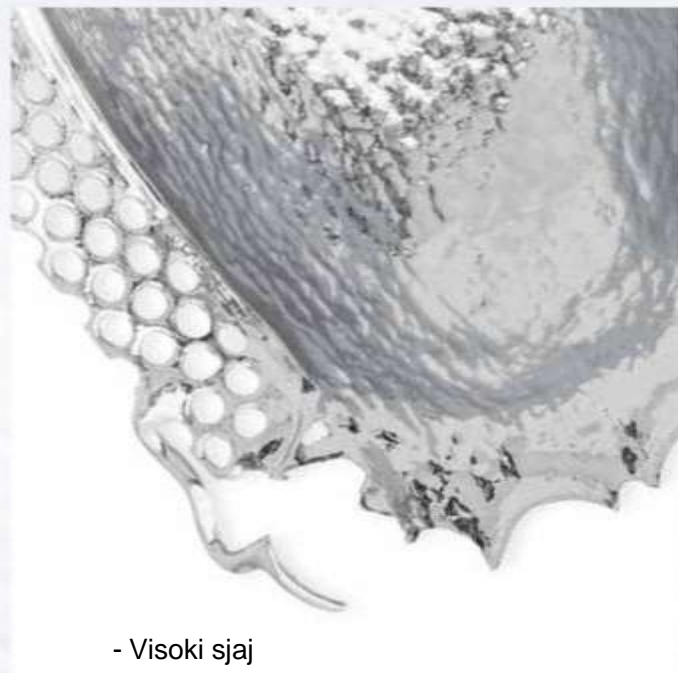
- Može se standardizirati



- Ekonomičnost



- Preciznost



- Visoki sjaj

Kao globalni, pouzdani partner za savršene površine, OTEC razvija i gradi sustave za vrhunsku završnu obradu dentalnih dijelova koji postavljaju inovativne standarde u industriji i postižu optimalnu pouzdanost procesa. Automatizacija ručnih koraka obrade daje optimalne rezultate uz stalnu kvalitetu uz minimalno vrijeme procesa.

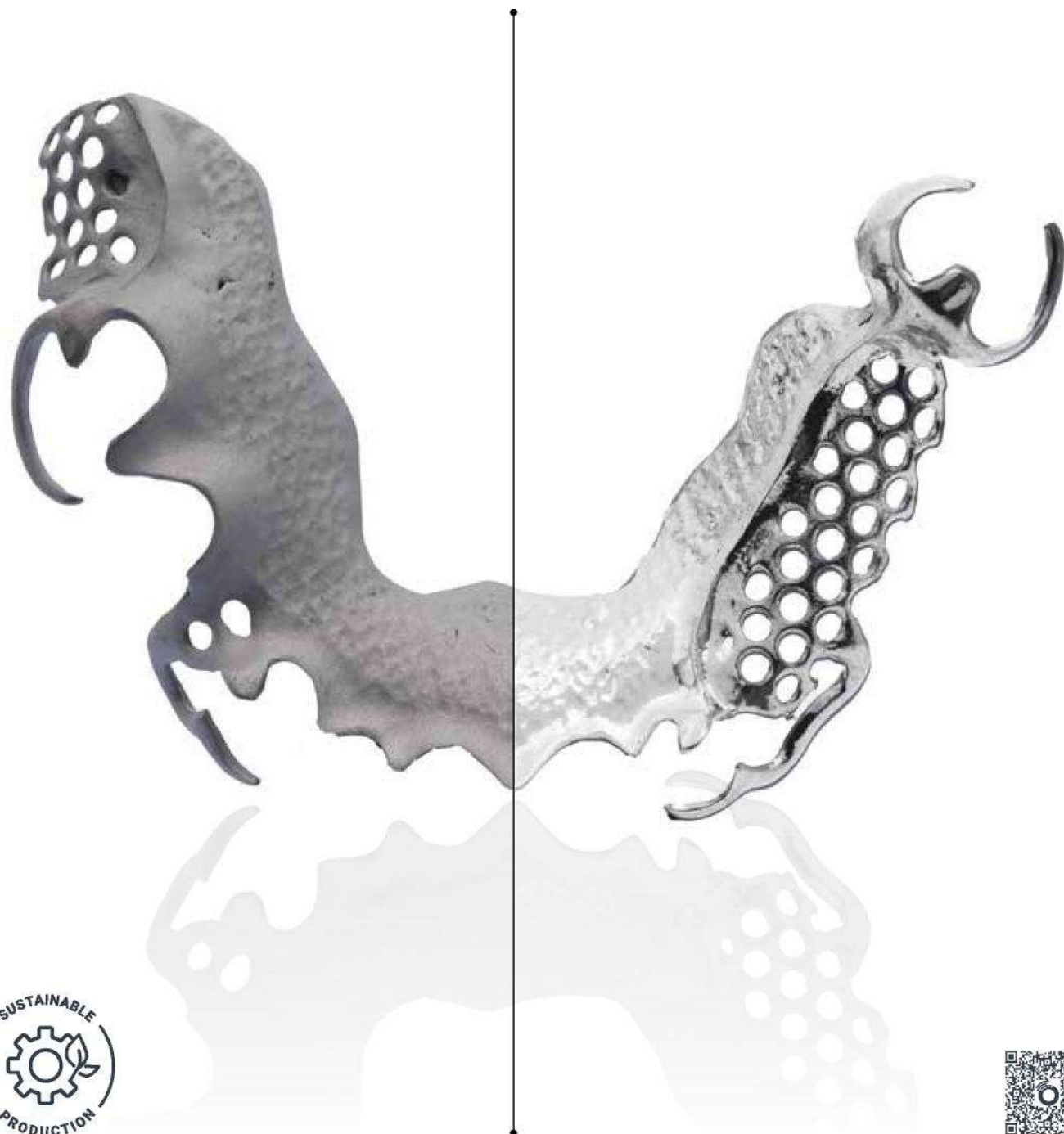
Glatke površine, čak i na teško dostupnim mjestima, savršeni sjaj i homogeni, ponovljivi rezultati ključni su za osiguravanje udobnosti pacijenta. OTEC je vaš partner za završnu obradu površina i pomaže vam da automatizirate zamorne ručne aktivnosti u vašem laboratoriju.

Rješenja tvrtke OTEC za zubotehničke laboratorije su "Proizvedeno u Njemačkoj" i predstavljaju vrhunske rezultate procesa, visokokvalitetne komponente i rad s malim održavanjem.



Udlage za ugriz S. 12 - 13

UČINKOVITOST U SAVRŠENSTVU OTEC ELEKTROFINIŠ- PRIMJENE



OTEC Elektrofiniš tehnologija za kobalt-krom nudi vrhunsku kvalitetu uz apsolutnu pouzdanost procesa

Visoki zahtjevi dentalne tehnologije za homogene, sjajne površine mogu se lako zadovoljiti s kompaktnim OTEC sustavom za elektro završnu obradu sa EF-Smart T, čak i na teško dostupnim površinama. Precizna završna obrada stomatoloških predmeta - zaglađivanje, poliranje i skidanje srha - bez mikro-ogrebotina i valovitosti omogućena je uz ponovnu točnost i uz održavanje tolerancija oblika. S ovim procesom, OTEC je razvio nježno, precizno i pouzdano rješenje za ispunjavanje visokih zahtjeva industrije i sa znatno ekonomičnijim rezultatom. Također se mogu drastično smanjiti troškovi procesa i opterećenje rada. Proces prilagođen odgovarajućem materijalu i stroju osigurava postizanje savršenih rezultata s EF-Smart T. Sve to uz najrazličitije zahtjeve za proteze, sustave implantata ili ortodontske indikacije. Proces zaglađuje i polira površinu radnih komada, povećava otpornost na koroziju i smanjuje hrapavost površine. Rezultat postiže značajan porast vrijednosti zahvaljujući strojnoj obradi. Jedinstveni OTEC Elektrofiniš tehnološki proces zamjenjuje tri ručna radna koraka u tijeku rada zubnog tehničara: gumiranje, predpoliranje i kupku za sjaj. To znači ogromnu uštedu vremena, što znači da se dodana vrijednost u laboratoriju može znatno povećati.

Uvjerite se i isprobajte OTEC-ovu uspješnu tehnologiju elektrofiniširanja

- Ručni rad kao što je gumiranje, poliranje i kupka za sjaj više nije potreban
- Smanjenje procesnog vremena za 70 %
- Homogeno poliranje čak i na teško dostupnim geometrijama
- Bez gubitka oblika uz održavanje tolerancija
- Ponovljivi, stabilni i održivi procesi
- Kompaktan, ekonomičan i ergonomski uređaj
- Radni uvjeti bez opterećenja zahvaljujući postupcima bez kiselina

Kaoiskusni pružatelji rješenja, OTEC stručnjaci razvijaju idealan proces za vaš pojedinačni radni komad s odgovarajućim parametrima i potrebnim procesnim sredstvima! Pošaljite nam svoje radne komade i dopustite našim prodajnim partnerima širom svijeta da Vas savjetuju na licu mjesta.

Elektrofiniš-aplikacije

Uklonjive proteze

Zadržana je geometrija koja je relevantna za pristajanje. Homogeno zaglađivanje i poliranje po cijeloj komponenti, posebno na unutarnjoj strani stezaljke. Obrada do najsitnijih uglova i detalja.

Trajanje procesa: 15-20 min
Kapacitet: 3 dijela/proces



Krone i mostovi

Izvanredno zaglađivanje i poliranje na okluzalnoj strani – također i fisura. Uklanjanje utora za glodanje. Nema obrade strane okrenute prema dentinu

Trajanje procesa: 15-20 min
Kapacitet: 12 dijelova/proces



Ortodoncije

Brzo glačanje i poliranje filigranskih struktura. Stabilni procesi omogućuju ponavljajuće točne rezultate. Nježni postupci obrade sprječavaju moguće oštećenje dijelova.

Trajanje procesa: 10-15 min
Kapacitet: 3 dijela/proces



Supra konstrukcije

Nježna, selektivna obrada omogućuje uklanjanje glodanih utora i štiti područja bitna za pristajanje. Uklanjanje je minimalizirano, a pristajanja su zadržana.

Trajanje procesa: 5-10 min
Kapacitet: 3 dijela/proces



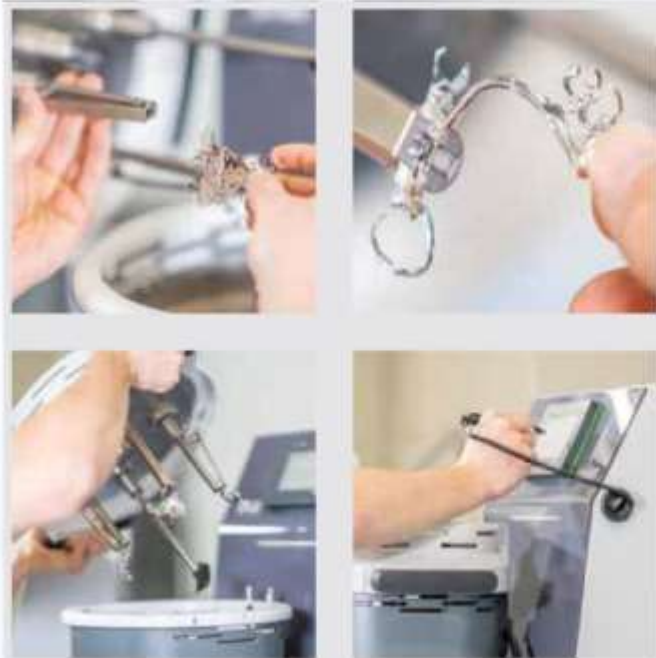
Ostali radovi

Proteze koje su već obložene mogu se polirati jer se time obrađuju samo metalno vodljive površine. Područja prekrivena plastikom ostaju netaknuta.

Trajanje procesa: 15-20 min
Kapacitet: 3 dijela/proces



EF SMART T- DODANA VRIJEDNOST ZA VAŠ LABORATORIJI JEDNOSTAVNO PRECIZAN I POUZDAN



Izuzetno jednostavan za korištenje

Punjenje i pokretanje sustava za manje od 1 minute

EF-Smart T dizajniran je na takav način da se može jednostavno integrirati u postojeći radni tijek tehničara. Osim tihog i intuitivnog rada, naglasak je stavljen na jednostavno i ergonomsko rukovanje. Rezultat je da se sustav može opremiti s 3 indikacije u manje od 1 minute i proces može započeti:

- Stezanje radnih komada
- Zatvaranje poklopca
- Izbor programa

Jasna ušteda vremena za tehničara zahvaljujući brzom i jednostavnom rukovanju.



Precizno, brzo i nježno prema radnom predmetu

Od odljevaka do visokog sjaja za manje od 30 minuta

S postupkom koji je prilagođen kobalt-krom legurama, precizna završna obrada površine postiže se nakon vremena procesa od samo 10-30 minuta. Oblik obradaka ostaje netaknut, a tolerancije se održavaju. Površine su nježne i homogene, što znači da se efekti zaglađivanja i poliranja postižu čak i na teško dostupnim mjestima i na unutarnjoj strani kopči

Sa Otec EF Smart T, rad u laboratoriju može se obavljati paralelno. Istodobno se mogu izraditi do 3 djelomične proteze ili 12 krunica.

OTEC EF Smart T na prvi pogled

OTEC EF-Smart T impresionira svojim kompaktnim dizajnom, tihim radom i intuitivnim upravljanjem. Daje ponovljive rezultate visoke kvalitete. Plug & play princip osigurava brzu i jednostavnu integraciju u vaš laboratorij.

Homogene, savršeno glatke površine postižu se uz znatno smanjeno radno opterećenje. EF-Smart T savršen je pokretač za automatizirane tokove procesa. Zahvaljujući standardno integriranom paketu za industriju 4.0, procesi se mogu digitalno nadzirati i kontrolirati.



do 12 obradaka/proces

Vrijeme procesa 10-30 min

3 procesna koraka u 1

Intuitivno upravljanje

Industry 4.0 Ready

Tih proces

Održivi procesi

Plug-&-play-princip



Pouzdan i digitaliziran

Pripremljen za standardizirane procese

OTEC EF-Smart T omogućuje konstantne, ponovljive proizvodne procese, što znači da se zahtjevi visoke kvalitete dentalne industrije mogu standardizirati i automatizirati. To osiguravaju visokokvalitetno obrađene industrijske komponente i s njima usklađeni procesi.

Opseg isporuke također uključuje digitalne značajke za daljinsko praćenje procesa i strojeva.

- Intuitivno upravljanje preko dodirnog zaslona
- Automatizirani tijek procesa
- Daljinsko upravljanje i održavanje



Svodi ručnu pripremu dijelova na minimum

Ručna priprema je smanjena za više od 70%

Optimizirani tijek procesa EF-Smart T smanjuje prethodnu i naknadnu obradu radnih komada na minimum, a štede se alati koji se troše.

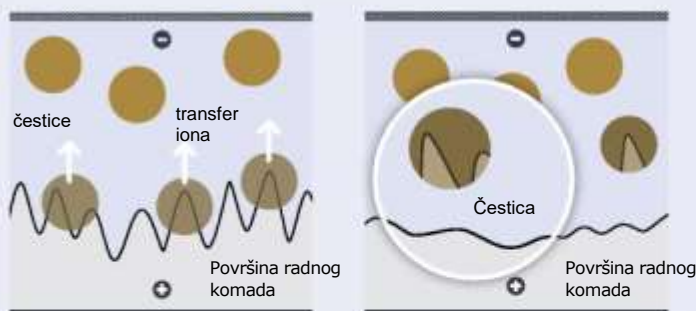
Preporučena priprema dijelova

- Odvajanje uljevnih kanala i potporne konstrukcije
- Pjeskarenje rednih komada za uklanjanje sloja oksida
- Homogenizirati i aktivirati površinu

EF-Smart T zamjenjuje tri vrlo dugotrajna ručna radna koraka - gumiranje, predpoliranje i kupku za sjaj - što smanjuje pripremi rad u laboratoriju za više od 70%.

ELEKTROFINIŠ BRILJANTAN USPJEH SA ODRŽIVOM TEHNIKOM

Proces u detalje



Osnova je posebno razvijena suspenzija funkcionalnih čestica i ionskih tekućina. Nalazi se u radnoj posudi u koju se stavlja radni komad. Primjenom definiranog izvora napajanja stvara se električni potencijal između katode (-) i anode/izratka (+).

Kao rezultat dolazi do elektrokemijske reakcije (prijenos iona). Ovdje se ioni oslobađaju s površine obratka i apsorbiraju ih funkcionalne čestice. Savršeno koordinirana sredstva za obradu i definirana veličina funkcionalnih čestica osiguravaju prvenstveno smanjenje vrhova hrapavosti

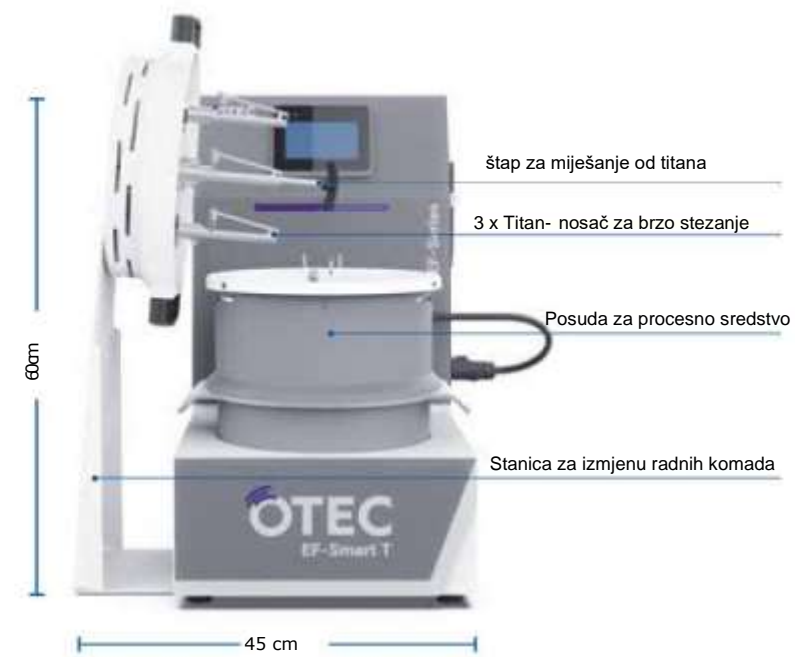
Kontrolirane kemijske reakcije i ciljani protok osiguravaju savršeno zaglađivanje i homogeni sjaj do najmanjih radijusa.

OTEC Elektrofiniš tehnologija za CoCr – rezultira visokim sjajem

Za razliku od konvencionalnog elektrokemijskog poliranja, ovom se tehnologijom radni komadi pomiču (rotiraju) procesnim sredstvima, što rezultira homogenim protokom oko njih.

Kod OTEC Elektrofiniš tehnologije koriste se posebne polimerne čestice koje su u suspenziji s ionski vodljivom tekućinom. OTEC portfelj uključuje niz koordiniranih proizvoda koji jamče optimalne i učinkovite procese.

EF-Smart T Set-Up



Pribor
Brzostežući nosač,
Štap iz titana,
Izbijač



Unutarnja područja proteza s kopčama također su izgladana i polirana pomoću EF-Smart.



- Precizno zaglađivanje teško dostupnih područja



- Homogen sjaj preko cijele komponente

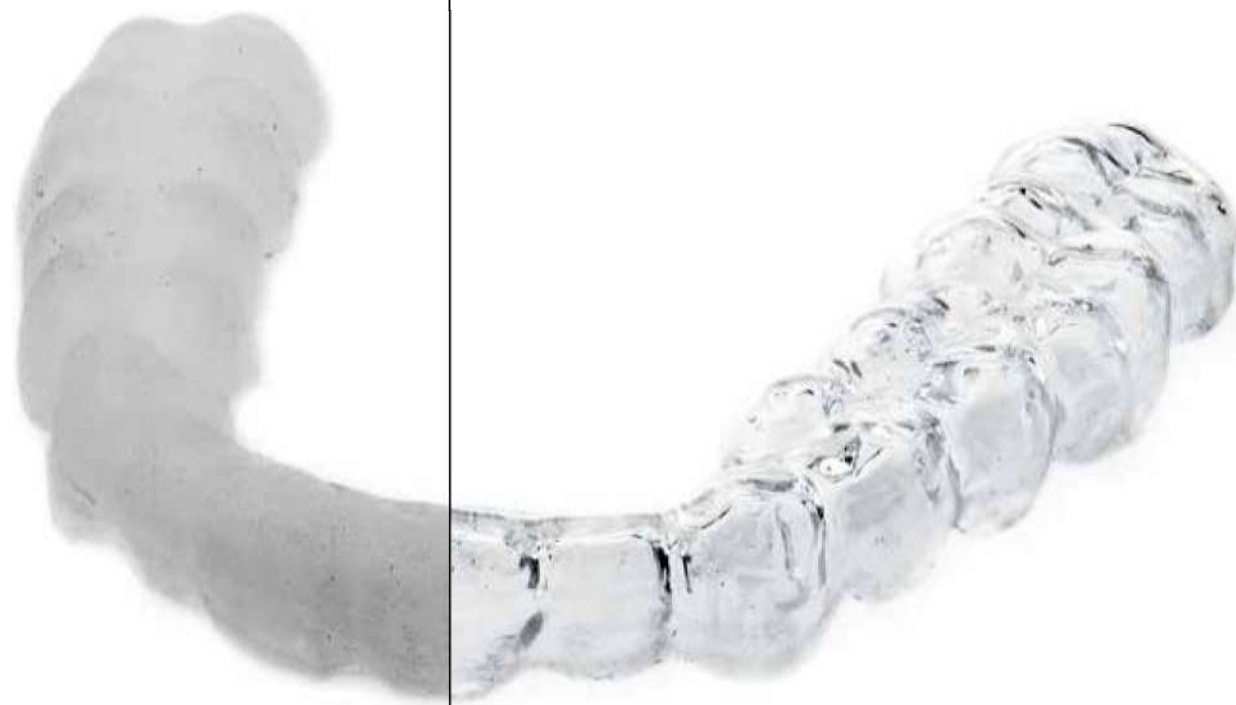


- Očuva kritične geometrije, bez gubitka oblika



- Nježan postupak, savršen za filigranske

O TEC KLIZNO BRUŠENJE - BRZINA & PRECIZNOST



Automatizirajte ručne aktivnosti u svom laboratoriju sa sustavima za brušenje i poliranje tvrtke OTEC

Glatko polirane površine i zaobljeni rubovi na zagriznim udlagama, nastavcima za poravnanje i zubnim protezama bitni su za osiguravanje udobnosti pacijenta. Uz pomoć OTEC sustava kliznog brušenja, ova se željena svojstva mogu postići uz uštedu vremena, čak i na teško dostupnim površinama.

Prethodni ručni i često vrlo dugotrajni procesi mogu se u budućnosti zamijeniti i obavljati automatski - s konstantnim vrhunskim rezultatima.

Zahvaljujući savršenom međudjelovanju visokoučinkovite strojne tehnologije, odgovarajućih procesnih sredstava i parametara obrade, mnogi radni komadi su precizno očišćeni, zaglađeni i polirani u isto vrijeme. Žljebovi glodanja i strukture 3D ispisa pouzdano su uklonjeni, a površina je zaglađena i polirana. Ovo tehničaru štedi znatnu količinu vremena za ponekad vrlo složene aktivnosti.

Uspješni procesi kliznog brušenja iz OTEC-a impresioniraju svojom preciznim visokom učinkom

- Strojna obrada bez ručne dorade
- Teško dostupna područja su ciljano polirana
- Ponovljivi i stabilni procesi
- Ergonomski dizajn i jednostavno rukovanje strojevima
- Brži povrat ulaganja zahvaljujući niskim troškovima procesa i automatizaciji ručnih procesa
- Kompaktan dizajn kao stolni i samostojeći stroj
- Održiva proizvodnja rasterećenjem zaposlenika i zamjenom procesa koji su opasni po zdravlje

Tehnologija dokazana tisuću puta – sada potvrđena za rad u zubnim laboratorijima

Kao iskusni pružatelji rješenja, OTEC stručnjaci razvijaju idealan proces za vaš pojedinačni radni komad s odgovarajućim parametrima i potrebnim procesnim sredstvima! Pošaljite nam svoje radne komade i dopustite našim prodajnim partnerima širom svijeta da vas savjetuju na



Primjene kliznog brušenja

Udlage za ugriz

Izvanredno zaglađivanje i poliranje na okluzalnoj strani – također i fisura. Za savršenu udobnost nošenja, bez mijenjanja oblika i područja bitnih za pristajanje. Prozirnost ostaje potpuno netaknuta

Trajanje procesa: ca. 2 sata



Poravnači

Glatke površine i zaobljeni rubovi putem automatiziranog uklanjanja srha za udobno pristajanje. Transparentan izgled je u potpunosti zadržan

Trajanje procesa: ca. 1 sat



Čišćenje proteza

Temeljito i nježno čišćenje s efektom sjaja i poliranja, čak i na teško dostupnim mjestima - bez promjene oblika. Svi ostaci, na primjer zubni kamenac, potpuno se uklanjaju.

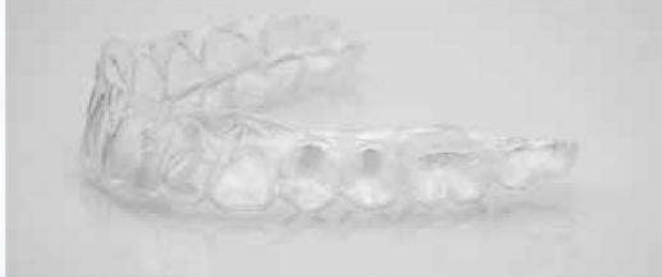
Trajanje procesa: ca. 20 min



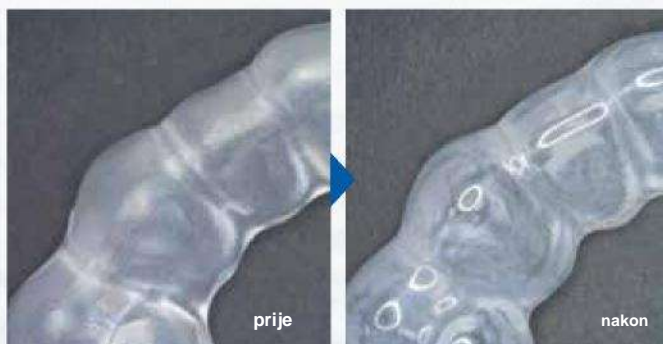
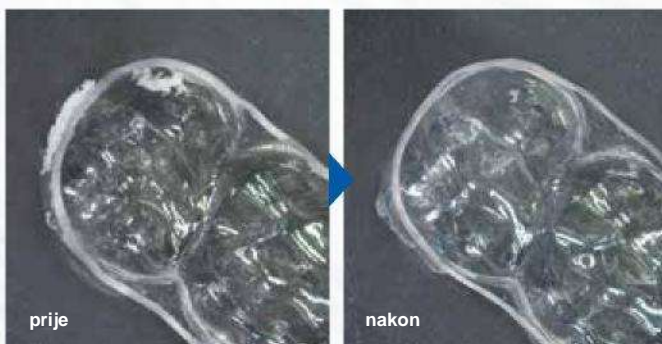
ECO-MAXI – UVJERLJIVO SVESTРАН EKONOMIČAN & UČINKOVIT



-) poravnajući



-) Udlage za ugriz



OTEC ECO-Maxi na prvi pogled

Popularni OTEC ECO-Maxi nudi maksimalnu fleksibilnost pri odabiru metode obrade zahvaljujući brzom i jednostavnom izmjeni posuda. Kompaktni stolni stroj impresionira niskim troškovima nabave i praktičnim "Plug & Play" principom.

Ovisno o cilju obrade, baza može raditi s "mokrom" ili "magnetskom" posudom. Pogonska jedinica optimalno podržava obje metode obrade. "Mokra" posuda posebno je prikladna za glačanje i poliranje zagriznih udloga i za skidanje bridova. "Magnetna" posuda posebno dobro čisti istrošene proteze. Modularni koncept ECO-Maxi idealan je za do 15 radnih komada dnevno. CF serija se preporučuje za veće serije, jer se može koristiti za obradu do 30 dijelova po šarži (str. 14/15)



Do 5 obradaka/proces

1 stroj za 3 indikacije

Trajanje procesa 1-3 sata

Jednostavno rukovanje

Modularni koncept

Brza izmjena posude

"Plug & Play"- princip



Ekonomična učinkovita obrada malih serija

OTEC ECO-Maxi "magnetic" i "wet"

S ECO-Maxi, mogu se izvesti do 4 ručna radna koraka u jednom stroju - čišćenje, prethodno brušenje, fino brušenje i poliranje. Naknadna obrada je automatizirana i zajamčena je savršena završna obrada.

OTEC ECO-Maxi – prednosti sustava

- Maksimalna fleksibilnost - više procesa sa samo jednim strojem
- Brza promjena procesa zamjenom posuda bez upotrebe alata
- "Plug & Play"- princip
- Kompaktan stolni stroj
- Ekonomičan već od samo nekoliko dijelova dnevno

Ekonomično rješenje, preporučuje se za laboratorije sa do 15 radnih komada/dan



Savršene površine radnih komada u konstantnoj kvaliteti

Udlage za ugriz | poravnajući | Proteze 3 indikacije u 1 stroju

Primarni cilj obrade je maksimalna udobnost nošenja za pacijenta. Površine se nježno i homogeno čiste ili zaglađuju i poliraju do u najmanji kut. Zadržani su elementi koji su kritični za oblik.

■ Rezultat udobnosti s OTEC-om

- Skidanje srha i ciljano zaokruživanje rubova na poravnavačima - fino podešeni proces uklanja ostatke od odvajanja poravnavača i zaokružuje kutove
- Zaglađivanje i poliranje zagriznih udloga - u potpunosti se uklanjaju strukture na površini i zaobljuju rubovi u dvo-stupanjskom procesu
- Zaglađivanje i poliranje zagriznih udloga - u potpunosti se uklanjaju strukture na površini i zaobljuju rubovi u dvo-stupanjskom procesu

Ponovljivi, konstantno visokokvalitetni rezultati

CF-TEHNOLOGIJA SNAGA ZA SERIJSKU PROIZVODNJU VISOKO UČINKOVIT I POUZDAN



Etablirani, visokoučinkoviti i pouzdani sustav za serijsku proizvodnju

Konfigurirajte broj posuda ovisno o količini proizvodnje

Dokazana OTEC CF tehnologija za vrlo učinkovito skidanje srha, glađenje i poliranje. Na jednom stroju mogu se izvesti do tri ručna radna koraka. Mehanička naknadna obrada i savršena završna obrada, čak i za velike količine.

Prednosti OTEC CF sustava

- Visok učinak sa do 30 udloga po seriji
- Ergonomski koncept stroja za brze izmjene šarže
- Obrada do 3 proizvodne šarže istovremeno
- Ponovljivi i stabilni procesi
- Opcija za praćenje šarže i nadzor podataka relevantnih za proces
- Digitalizirana proizvodnja: Praćenje i upravljanje parametrima bitnim za proces
- Mali intenzitet održavanja i visoka raspoloživost sustava

Industrijski, ekonomični standard u zubotehničkom laboratoriju



Neovisna o materijalu, ponovljiva i prvoklasna završna obrada površine za serijsku proizvodnju

udlage za ugriz | poravnači

2 Indikacije u 1 stroju

Strojna obrada površina serije CF nudi sigurnost kada je u pitanju postizanje maksimalne udobnosti nošenja za pacijenta. Uz CF tehnologiju, čak i velike količine mogu se doraditi ponovljivo uz konstantno visoku kvalitetu.

Dokazana OTEC tehnologija za najveće zahtjeve

- Skidanje srha i ciljano zaokruživanje bridova na poravnačima - fino podešeni proces uklanja ostatke od odvajanja poravnača i zaokružuje kuteve
- Zaglađivanje i poliranje zagriznih udloga – strukture na površini se u potpunosti uklanjaju, a rubovi zaobljuju u dvostupanjskom procesu

Ponovljivi rezultati, dosljedno visoke kvalitete

OTEC CF-STROJEVI NA PRVI POGLED

Izvor povijesti tvrtke leži u dokazanoj OTEC CF tehnologiji i postoji više od 25 godina. Visokokvalitetne i pomno odabrane komponente te savršeni dizajn osiguravaju rad bez potrebe za održavanjem. Površine radnih komada su obrađene čisto i vrlo učinkovito. Zahvaljujući modularnom konceptu stroja, OTEC nudi rješenja prilagođena najrazličitijim zahtjevima kupaca.

CF sustavi omogućuju učinkovitu obradu vrlo osjetljivih dijelova u velikim količinama. Po radnoj posudi se može obraditi do 30 zagriznih udloga ili poravnača. Ovaj moćni, intuitivno upravljani stroj je savršen i pouzdan dodatak vašem laboratoriju. Provjereni OTEC CF sustavi dostupni su s 1, 2 ili 3 posude, ovisno o količini radnih komada.



Upravljanje putem HMI dodirnog zaslona



Jednostavno pražnjenje posude



Pouzdana razdvajanje dijelova



CF 1x18

Do 30 radnih komada/šarže

1 stroj za 2 procesa

1-3 radne posude

Intuitivno upravljanje

Ergonom. rukovanje

Spreman za industriju 4.0

mali troškovi održavanja

KLIZNO BRUŠENJE SA CENTRIFUGALNIM TANJUROM VISOKA BRZINA I VISOKA KVALITETA



CF-TEHNOLOGIJA

Kod CF strojeva iz OTEC-a obradaci se stavljaju u rotirajući granulat za brušenje ili poliranje koji se nalazi u radnoj posudi. Dno spremnika je odvojeno od stjenke posude podesivim zazorom i stavljeno je u rotaciju. Između radnih komada i obradnog medija djeluju različite centrifugalne sile. To rezultira vrlo intenzivnom obradom koja je do 20 puta učinkovitija od ostalih mehaničkih procesa.

Zahvaljujući tehnološkoj koncepciji može se obraditi vrlo širok raspon komponenti. Suhi i mokri procesi mogu se implementirati u jednom stroju. Ovisno o materijalu i željenom rezultatu obrade, koriste se različite tehnologije, procesni parametri i sredstva za obradu - od skidanja srha do poliranja visokog sjaja.

**OTEC - Centrifugalna sila tanjura – brza, pouzdana,
Procesno sigurna**

Visokokvalitetna, precizno usklađena sredstva za obradu za savršene rezultate

Za stomatološke primjene koriste se samo mokri postupci. Za mokri postupak, smjesa vode i compounda se kontinuirano dovodi i ispušta uz tijela za brušenje/poliranje. Kao rezultat, uklonjene čestice zaprljanja se kontinuirano ispiru kako bi se osigurala čista površina radnih komada.



Poravnač

Procesni korak: skidanje srha
Trajanje procesa : ca. 1 h.



Udlage za ugriz

Procesni korak: 1. Gladenje| 2. Poliranje
Prozessdauer: 1 h./korak



PRECIZNA ZAVRŠNA OBRADA REZULTAT – PREMA VAŠIM ŽELJAMA



OTEC Finishing Center

OTEC je „Made in Germany“

Nudimo rješenje skrojeno prema Vašim zahtjevima

OTEC u svom portfelju ima tri serije strojeva za dentalnu industriju kako bi mogao ponuditi optimalno rješenje u pogledu kvalitete i ekonomičnosti. S više od 25 godina iskustva, OTEC je pravi partner za pitanja o mehaničkoj površinskoj obradi zubnih aplikacija.

Optimalni procesi prilagođeni

- Volumenu proizvodnje
- Geometriji radnih komada i materijalima
- Zahtjevima radnih komada

OTEC strojevi su sinonim za pouzdane procese

OTEC strojevi su potpuno razvijeni, konstruirani i proizvedeni u Njemačkoj. Tehnologija, koja je isprobana i testirana tijekom mnogih godina, pouzdano se koristi u brojnim sektorima. Rješenja OTEC-a sastoje se od holističkog koncepta prilagođenog pojedinačnim korisničkim aplikacijama, uključujući procesna sredstva i procesne parametre. Zajedno s kupcem, stručnjaci za procese razrađuju optimalno rješenje za dotičnu primjenu u okviru besplatne, neobvezujuće obrade uzoraka.

OTEC je vaš pouzdan partner za savršene rezultate.

Prodajni partneri u cijelom svijetu

Blizina klijenta i kompetentnost putem iskusnih dentalnih trgovaca

OTEC se oslanja na kvalificirane partnere s ciljem razvoja sinergije između površinske obrade i dentalne tehnologije. Kompetentnost, pouzdanost i iskustvo osiguravaju optimalan tijek rada u laboratoriju.

- **Kompetencija na licu mjesta**
- Kvalificirani stručnjaci za pojedinačne probleme
- Kompetencija kroz iskustvo
- Najnovije tehnologije na licu mjesta

OTEC se fokusira na održivost

Bolji radni uvjeti i održivi procesi za vaš laboratorij

Ključni čimbenici za osiguranje dobrog radnog okruženja je izbjegavanje uznemirujućih izvora buke i tvari koje su štetne za zdravlje (plinovi, prašina, pare). Zamjenom ručnih koraka rada i toksičnih kupki za poliranje značajno se smanjuju prašina i otrovne tvari, kao i napor ručnog poliranja. Osim toga, riječ je o "tihom" uređaju, koji se ne primjećuje u svakodnevnom laboratorijskom radu.

Otporan na koroziju i biokompatibilan

Osim zaglađivanja i poliranja površine, Elektrofiniš tehnologija nudi i povećanje otpornosti na koroziju. To povećava dugovječnost i vrijednost. Osim toga, strojevi i tehnologije ispunjavaju sve smjernice potrebne u sektoru medicinske tehnologije ne mijenjajući svojstva materijala. To znači da biokompatibilnost* legura za koju jamče proizvođači ostaje nepromijenjena.

Sigurnost kroz provjerene procese

Uredba o medicinskim proizvodima (MDR) opisuje potrebu potpunog dokumentiranja postupaka i procesa. S OTEC serijom strojeva stvarate idealnu osnovu za to. Određivanjem optimalnog tijeka procesa sa svim pridruženim parametrima, moguće je kreirati procesne rutine i istovremeno poštivati potrebne standarde.

Full-Service-partner

Traži se obuka i savjet?

Redoviti događaji u sklopu OTEC Campusa, kao što su seminari, interni tečajevi, obuke, predavanja i događaji pružaju informacije o najnovijim dostignućima kao i savjete i trikove za odgovarajuće aplikacije. Ovo znanje stečeno kroz 25 godina iskustva u usavršavanju površina daje kupcima odlučujuću prednost. Držite prst na pulsu uz OTEC novosti!

Digitalizirana proizvodnja

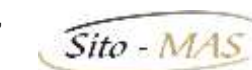
Uz OTEC Industry 4.0 digitalizacijske pakete, ništa ne stoji na putu transparentnoj i nadziranoj proizvodnji. Bilo da se radi o daljinskom održavanju ili individualnom nadzoru stanja, digitalna integracija strojeva nudi idealnu osnovu za optimizaciju vaše proizvodnje.

Lokalni i digitalni servis

Kao etablirani partner i na licu mjesta, OTEC se zalaže za kratke udaljenosti i brzo vrijeme odziva. Izravan kontakt sa servisnim stručnjacima jamči brzo i održivo rješenje za individualne potrebe.

Sve servisne usluge možete pronaći pod: www.otec.de ili kod

generalnog zastupnika :



SITO-MAS d.o.o. ZAGREB

Donje svetice 40

www.sito-mas.hr



EF-Smart T



ECO-Maxi



Tanjurasti centrifugalni uređaj (CF 3x18)

Made
in
Germany

*Materijali ili sklopovi koji nemaju negativan utjecaj na živa bića u svom okolišu nazivaju se biološki kompatibilnim. Posebno je važna biokompatibilnost implantata jer se oni mogu dugo koristiti.

prostor u neposrednom kontaktu sa živim bićem.

