MPF

FLUXUL DIGITAL PENTRU PROTEZE

De la design la proteză.

Un singur sistem de dinți. Trei etape conectate.

01 Design

Selectați și poziționați dinții io.Cryl în exocad.

02 Producție

Frezați sau imprimați 3D baza protezei proiectată.

03 Finisare

Poziționați dinții, lipiți, lustruiți și finisați.

14 BIBLIOTECI EXOCAD

Căutați MPF Brush în Denture & Tooth libraries.

io.Cryl

IO.CRYL / PUNCTUL DE PORNIRE



RESTAURAREA FINALIZATĂ



Precizie digitală. Flux de lucru practic.

DINȚI PENTRU PROTEZE DIN POLIMER SINTETIC

02 / FLUX DE LUCRU

Design digital. Restaurare fizică.

Baza protezei este proiectată pe geometria reală a dinților io.Cryl, conectând montarea virtuală cu restaurarea fizică.

UN SINGUR SISTEM

Dinți prefabricați. Baze proiectate digital. Proceduri standard de finisare în laborator.

Proiectați digital.
Produceți eficient.
Finisați predictibil.

Un singur flux de lucru conectat.

Selectați digital. Produceți eficient. Finisați predictibil.

01 Selecție și design

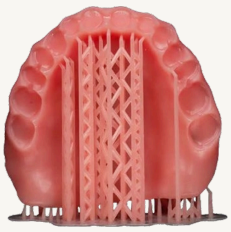
Alegeți din bibliotecă forma de dinte io.Cryl necesară, apoi poziționați și proiectați dinții în exocad.



Montare digitală în exocad

02 Producție

Frezați sau imprimați 3D baza protezei proiectată digital.



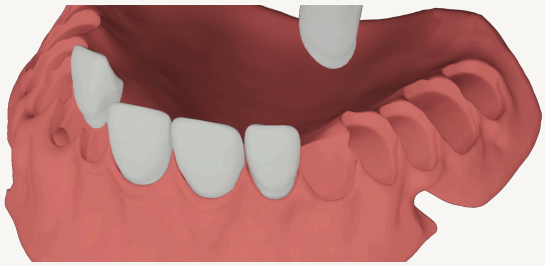
Bază imprimată 3D



Bază frezată

03 Poziționare, lipire și finisare

Poziționați dinții prefabricați în lăcașurile proiectate și lipiți-i. Lustruiți și finisați folosind procedurile standard de laborator.



Poziționare și lipire

OBȚINEȚI BIBLIOTECILE IO.CRYL

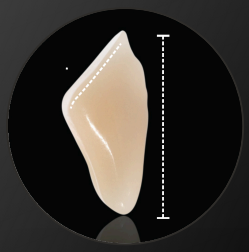
Disponibile pentru exocad ca pachet OpenFiles io.Cryl Acrylic Denture Teeth, cu 14 biblioteci incluse. Căutați MPF Brush în Denture & Tooth libraries și adăugați pachetul în lista de descărcări.

exocad.com/integration/full-denture-tooth-libraries

03 / DESIGNUL DINTELUI

Concepuți pentru fluxul digital.

Morfologia bazală io.Cryl a fost optimizată pentru a simplifica integrarea în bazele de proteză fabricate digital.



PÂNĂ LA

20%

Colet mai scurt

Înălțimea cervicală redusă ajută la obținerea unui spațiu mai mare în baza protezei proiectată digital.



PÂNĂ LA

50%

Spatele dintelui mai subțire

Volumul bazal redus minimizează materialul inutil și ajută la reducerea ajustărilor și a lustruirii în timpul producției.



FORMĂ

U

Design bazal fără retentivități

Baza în formă de U permite poziționarea simplă în lăcașul proiectat al dintelui și ajută la reducerea șlefuirii în producția analogică.

MATERIAL

PMMA de înaltă calitate cu agenți de reticulare pentru o structură de rețea îmbunătățită, presat termic în tipare din aliaj compozit pe bază de nichel, pentru precizie.

STABILITATE

Modificare dimensională în limita a ±2% după polimerizarea la cald. Nicio modificare perceptibilă a culorii la testarea UV. Rezistent la albire, deformare și microfisurare.

ADEZIUNE ȘI FINISARE

Aderă fiabil la materialele termopolimerizabile pentru baza protezei. Netedă, lucioasă și neporoasă, suprafața poate fi lustruită pentru a reface finisajul inițial.

PÂNĂ LA

70%

dintre cazurile de proteză acoperite datorită designului versatil al dinților.*

O singură morfologie.
Patru concepte ocluzale.



OCLUZIE INVERSĂ

Cuspizii vestibulari mandibulari ocluzează în afara cuspizilor vestibulari maxilari. Pentru cazurile care necesită expansiune maxilară.



GERBER

Pentru creste resorbite. Dinții mandibulari ocluzează în fosele centrale maxilare, cu interferențe cuspidiene minime.



LINGUALIZATĂ

Cuspizii palatinali maxilari contactează fosele centrale mandibulare; cuspizii vestibulari rămân liberi, pentru o ocluzie echilibrată.



FIZIOLOGICĂ

Cuspizii vestibulari și cei orali contactează simultan, pentru o funcție echilibrată și confortul pacientului.

io.Cryl forme

Prezentate la scară relativă

FRONTALI SUPERIORI

S1 PĂTRATĂ 46,5 / 10,06 / 8,9



O1 OVOIDĂ 47,5 / 10,6 / 8,9



T1 TRIUNGHIULARĂ 43,5 / 9,7 / 8,0



T2 TRIUNGHIULARĂ 45,5 / 10,6 / 8,4



T3 TRIUNGHIULARĂ 48,0 / 10,6 / 8,8



T4 TRIUNGHIULARĂ 49,0 / 11,0 / 9,2



FRONTALI INFERIORI

L1 36,0 / 8,2 / 5,6



L2 35,0 / 8,3 / 5,3



L3 35,5 / 8,6 / 5,5



L4 38,0 / 9,9 / 5,8



L5 38,94 / 9,56 / 6,25



DIMENSIUNI

Toate dimensiunile în mm. Frontali: lățimea setului / lățimea incisivului central / lungimea incisivului central. Laterali: lățimea dintelui / lungimea dintelui. Lățimile arcadei sunt indicate pe imagini.

LATERALI

30 8,2 / 7,0



32 9,3 / 8,0



34 9,9 / 8,5



COMBINAȚII DE FORME

SUPERIOR	INFERIOR	LATERALI
S1	L3	32
O1	L4	34
T1	L2	32
T2	L3	32
T3	L3	32
T4	L5	32

NUANȚE

4 nuanțe: A0, A1, A2, A3



A0 A1 A2 A3

Redare ilustrativă a aceluiași dinte multistrat în fiecare nuanță. Culorile tipărite sunt aproximative.

INDICAȚII

Proteze totale, proteze parțiale mobile și restaurări fixe de tip coroană, împreună cu rășini standard pentru baza protezei.

AMBALARE

Set Full Mouth Articulation (28 × 1)

TERMEN DE VALABILITATE

10 ani, depozitat într-o încăpere bine ventilată, la umiditate relativă ≤ 80%, fără gaze corozive.

io.Cryl™ este o marcă MPF. Reprezentant autorizat în UE: MedNet EC-REP GmbH, Borkstrasse 10, 48163 Münster, Germania. Dispozitiv medical marcat CE. Exclusiv pentru uz stomatologic profesional. Contraindicat la pacienții cu alergie la rășini metacrilice. Citiți instrucțiunile de utilizare înainte de folosire. *Conform informațiilor furnizate despre produs.