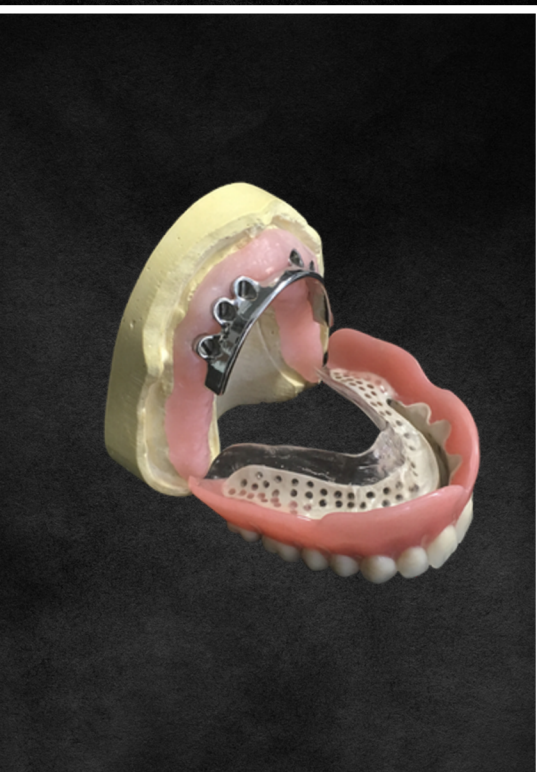


Fogtechnikai

TERMÉKPORTFÓLIÓNK





Célunk, hogy a legmagasabb technológiai és esztétikai színvonalon készítsük el megrendelőink számára a szükséges fogpótlásokat!

RÓLUNK

A Dent-Art-Technik Kft. több mint 33 éve vezető szerepet tölt be a modern orvostechnikai eszközök gyártásában és forgalmazásában!

A fogtechnika gyorsan fejlődő világában kiemelt figyelmet fordítunk az innovációra. Napi munkánkat digitális technológiák használatával támogatjuk, úgy mint a 3D nyomtatás és a CAD/CAM rendszer, a valódi értéket viszont szakembereink tapasztalata és odafigyelése jelenti.

Minden esetet egyedileg kezelünk! Célunk, hogy partnereink a legmagasabb szintű technikai szolgáltatást kapják tőlünk!

TECHNOLÓGIA

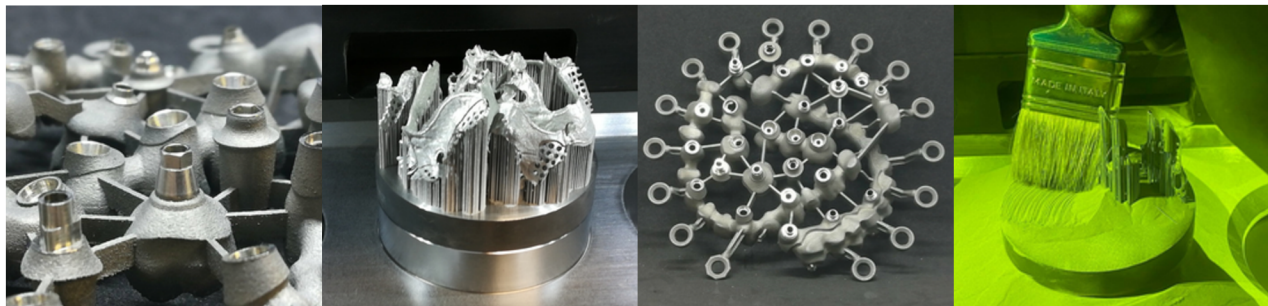
Fogtechnikai munkáink alapját korszerű, digitális rendszerek alkotják! Minden egyes fogpótlás és egyedi megoldás szigorú tervezési és gyártási folyamaton megy keresztül!

- ✓ 3D képkalkotás
- ✓ Digitális tervezés (CAD)
- ✓ 3D nyomtatás
- ✓ Gépi megmunkálás (CAM)

Az így készült pótlások nagy pontosságú illeszkedést és hosszú élettartamot biztosítanak!

- ✓ PONTOSABB ILLESZKEDÉS
- ✓ KEVESEBB KORREKCIÓ
- ✓ MEGBÍZHATÓ MINŐSÉG
- ✓ RÖVIDEBB GYÁRTÁSI IDŐ
- ✓ PRECÍZIÓS UTÓMUNKÁLAT
- ✓ SPECIÁLIS FELÜLETKEZELÉSEK

3D NYOMTATÁS ÉS MARÁSTECHNOLÓGIA



Gyártási folyamatunk 21. századi technológiára épül, amely során a „Print & Mill” innovatív eljárást alkalmazzuk. **A munkafolyamat magában foglalja a virtuális tervezést, az additív gyártást, a geometriai ellenőrzést és a precíziós marást, melyet alapos végső minőségellenőrzés követ.**

3D nyomtatási folyamatunk digitális modellezésen alapul, STL fájlformátumokat használunk a pontos modellek létrehozásához. Laboratóriumunkban Laser Metal Fusion (LMF) technológiát alkalmazunk!

A FOLYAMAT FŐBB JELLEMZŐI

- ✓ **Nagy pontosságú lézeres olvasztás:** Egy 200 W-os lézerforrás szelektíven olvasztja össze a finom fémport rétegről rétegre, hogy bonyolult belső szerkezeteket hozzon létre.
- ✓ **Fejlett intelligens szoftver:** Meghatározza a szilárdtest-lézer optimális pályáját, biztosítva a nagy pontosságot és az azonos minőséget.
- ✓ **Egyedi utófeldolgozás:** A nyomtatott fém alkatrészek előgyártott komponensként szolgálnak, amelyeket kézi vagy automatizált utómegmunkálással alakítunk végleges formájukra.

TITÁN - A MI SZAKTERÜLETÜNK!

Laboratóriumunkban a titánnymtatás napi szinten zajlik, így azon kevés fogtechnika közé tartozunk, akik rendelkeznek ezzel a rendkívül specializált technológiával! A különleges anyaghasználat lehetővé teszi számunkra, hogy bonyolultabb és tartósabb fogászati megoldásokat ajánljunk megrendelőink részére. Egyedülálló minőséget és megbízhatóságot kínálunk!

SZOLGÁLTATÁSAINK

- ✓ Virtuális tervezés az implantátumos fogpótlásokhoz
- ✓ Fejlett nyomtatási és marási gyártási folyamatok
- ✓ **iBar:** Új generációs implantátum alapú stéges rekonstrukció
- ✓ **All-on-4:** Teljes íves fix pótlás négy implantátumon
- ✓ **Bar-Retained Overdentures:** Precíz és stabil pótlások
- ✓ **Inlay and Onlay megoldások:** Pontos, tartós és esztétikus helyreállítás
- ✓ **Sebészeti fúró sablonok:** Precizitás az implantátum beültetések során
- ✓ **Invisibraces:** A láthatatlan fogszabályozás új generációja
- ✓ **Fém-mentes pótlások**
- ✓ **Kombinált munkák**
- ✓ **Páciens specifikus implantátumok (PSI)**



ANYAGHASZNÁLAT

Fogtechnikai laborunkban kizárólag minősített alapanyagokkal dolgozunk, melyek megfelelnek a legmagasabb szakmai és esztétikai elvárásoknak.

Az alábbi vázszerkezeti alapanyagok állnak rendelkezésünkre:

- ✓ **ZrO₂ | cirkónium-dioxid**
- ✓ **CoCr | kobalt-króm**
- ✓ **Ti | titán**
- ✓ **PEEK | poliéter-éter-ke-ton**
- ✓ **PMMA | polimetil-metakrilát**
- ✓ **LiSi₂ | lítium-diszilikát**
- ✓ **Fiberglass, Acetál**
- ✓ **Kompozit**



TERMÉKPORTFÓLIÓNK

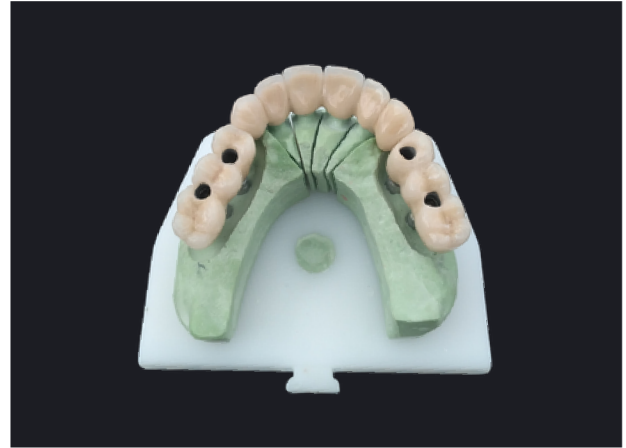


IBAR

Esztétikus és funkcionális megoldás, az implantátumokon rögzített hosszútávú fogpótlásokhoz a stabilitás és a kényelem biztosításával.

ANYAGHASZNÁLAT

Ti | ZrO_2 | PEEK | $LiSi_2$ | Kompozit



ALL-ON-4 / 6

Négy / hat implantátumon rögzített, **teljes íves fogpótlás** - gyors, stabil és tartós rehabilitáció!

ANYAGHASZNÁLAT

Ti | CoCr | PEEK | Fiberglass | PMMA | Kompozit | Leplező kerámiák

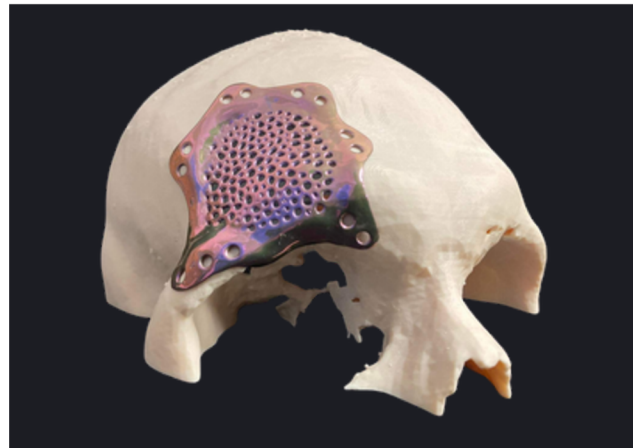


SUBPERIOSTEALIS

Egyedi, a **csontfelületre illesztett és rögzített implantátumrendszer**, mely megoldást nyújt a csontpótlásra alkalmatlan páciens rágóképességének funkcionális helyreállítására.

ANYAGHASZNÁLAT

Ti



PSI

Egyénre szabott implantátum, mely illeszkedik a páciens anatómiájához! Maxillofacialis és Craniofacialis régióban is!

ANYAGHASZNÁLAT

Ti | PEEK

TERMÉKPORTFÓLIÓNK



VEREERS

Fogmegtartó restaurációk, melyek precízen illeszkednek, természetes funkcionális és esztétikus megjelenést biztosítanak a páciens igényei szerint!

ANYAGHASZNÁLAT

ZrO₂ | LiSi₂ | Kompozit



MŰTÉTI / FŰRÓSABLONOK

Egyénre szabott, digitálisan tervezett fűrősablonok az implantációs beavatkozások pontos és biztonságos kivitelezéséhez!

ANYAGHASZNÁLAT

Ti | CoCr | ZrO₂



LÁTHATATLAN FOGSZABÁLYOZÓ

Esztétikus, kényelmes és szinte észrevehetetlen megoldás a fogak szabályozására!

ANYAGHASZNÁLAT

Termoplasztikus fólia



INLAY & ONLAY MEGOLDÁSOK

Fogmegtartó restaurációk, melyek precízen illeszkednek és természetes megjelenést biztosítanak!

ANYAGHASZNÁLAT

Ti | CoCr | ZrO₂

KERESKEDELMI TEVÉKENYSÉG

EXKLUZIVITÁS MAGYARORSZÁGON

Két világmárka kizárólagos forgalmazójaként kínáljuk partnereink számára a legkorszerűbb fogtechnikai gépeket, alapanyagokat és eszközöket!

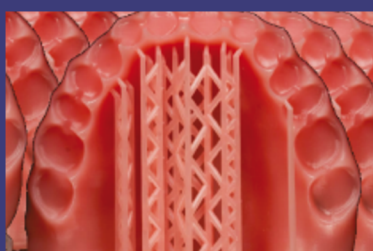
A **Vsmile®** és **DTech®** gyártók termékei a digitális fogtechnika legújabb innovációit képviselik, legyen szó CAD/CAM rendszerekről, 3D nyomtatókról, fogászati és fogtechnikai alapanyagokról!

Kizárólagos forgalmazóként nemcsak termékeket biztosítunk, hanem szakmai támogatást és megbízható logisztikai háttérrel is! Célunk, hogy partnereink gördülékeny, hatékony és magas színvonalú szolgáltatásban részesüljenek! A szakmai hitelességünket tovább erősíti, hogy laborunkban a napi munkánk során mi is az általunk forgalmazott termékeket használjuk.

TAPASZTALATUNK NEM CSAK ELMÉLETI, HISZEN MINDEN TERMÉK ÉS TECHNOLOGIA MŰKÖDÉSÉT A GYAKORLATBAN IS ISMERJÜK!

Termékeinkről és a szükséges műszaki információkról webshopunkon tájékozódhat, ahol könnyedén áttekintheti kínálatunkat!

→ → → www.dentarttechnik.hu



PRÉMIUM MINŐSÉG



FOGTECHNIKAI ALAPANYAGOK



INNOVATÍV MEGOLDÁSOK





DentArtTechnik
www.dentarttechnik.hu