

**Il tuo laboratorio.
Il tuo futuro.
Le nostre soluzioni.**



LASERMELTING



FRESATO



STAMPA 3D



SERVIZI



2 | PARTNER

ARMONIA COMPLETA

WWW.CADDENT.EU



Indice

Partner	4
Processi di produzione	8
LaserMelting	10
Fresato	12
Stampa 3D	16
Ripresa ibrida LaserMelting	20
Processo di fusione integrato	24
Varietà di materiali	26
Prodotti	30
Servizi	36



CADdent: esperienza, innovazione e qualità

Le nostre radici in odontotecnica

Dal 2009 CADdent offre soluzioni innovative per i laboratori odontotecnici, basandosi sull'esperienza del laboratorio Rager, fondato nel 1965. La combinazione di tradizione e progresso soddisfa le elevate esigenze dei nostri clienti in tutta Europa.

Competenza in odontotecnica

Grazie alla nostra esperienza pluriennale e alla stretta collaborazione con i laboratori, offriamo soluzioni personalizzate che garantiscono qualità e puntualità. CADdent non è solo un fornitore di servizi, ma il tuo partner di fiducia.

Made in Germany

La nostra produzione ad Augsburg è sinonimo di altissima qualità. Per noi, "Made in Germany" non significa solo prodotti di prima classe, ma anche un impegno costante nella formazione dei nostri dipendenti e collaboratori.

Sostenibilità e responsabilità

Con la nostra produzione a basso impatto ambientale e l'attenzione alle soluzioni sostenibili, investiamo nel futuro dell'odontotecnica. I nostri impianti solari, che ci aiutano a raggiungere l'obiettivo di emissioni zero di CO₂, coprono già il 65% del nostro fabbisogno energetico. Ci affidiamo anche a imballaggi ecologici e investiamo nella formazione di nuovi odontotecnici migliorando le condizioni di lavoro. Per noi sostenibilità significa assumersi la responsabilità ecologica e sociale e investire continuamente in soluzioni innovative.

Il tuo partner esclusivo in odontotecnica

I nostri clienti ci apprezzano come collaboratore affidabile che offre soluzioni personalizzate e un servizio che crea partnership a lungo termine – sia come produttore sia come fornitore di servizi.



Il tuo partner per l'odontotecnica digitale: efficienza, flessibilità e sicurezza

Come ridurre i costi fissi?

Utilizza la tecnologia più avanzata senza dover fare grandi investimenti. CADdent ti offre un accesso flessibile a macchine e materiali, esattamente nella misura in cui ne hai bisogno, in modo da rimanere efficienti dal punto di vista dei costi.

Come aumentare l'efficienza e il valore aggiunto?

Affidando a CADdent il lavoro che richiede più tempo, puoi concentrarti su protesi di alta qualità. Puoi convogliare il tuo tempo in prodotti redditizi, il che aumenta la tua efficienza e il tuo valore aggiunto.

Come ti supporta CADdent nella transizione?

Passare alle procedure digitali è più facile di quanto si pensi. CADdent ti supporta con formazione, consulenza personalizzata e un eccellente servizio clienti per aiutarti a integrare le nuove tecnologie senza problemi. Il nostro supporto personalizzato è un chiaro vantaggio che i nostri clienti apprezzano particolarmente.

Quali sono i vantaggi della digitalizzazione?

La fabbricazione digitale aumenta la precisione e la velocità. Con il LaserMelting e la fresatura è possibile realizzare lavori complessi in modo più rapido e preciso.

Come mantenere aperte tutte le opzioni?

Con CADdent hai accesso a un'ampia gamma di materiali e tecnologie senza dover tenere un proprio magazzino. Questo ti permette di essere flessibile e sempre aggiornato.

Come si fa a garantire la transizione?

Non devi rinunciare alle tue tecniche collaudate. Con CADdent, puoi integrare i metodi analogici con quelli digitali per aumentare l'efficienza.



La nostra storia con il LaserMelting dell'oro

CADdent è stato il primo fornitore dentale in Europa a implementare con successo il LaserMelting Gold. Con il nostro processo appositamente sviluppato, siamo stati in grado di integrare le eccellenti proprietà fisiche dell'oro nel flusso di lavoro digitale e di ottenere risultati eccezionali. Anche se i requisiti normativi del nuovo MDR (Regolamento UE sui dispositivi medici) non ci consentono più di offrire l'oro stampato, la nostra esperienza nel campo della produzione additiva con questo metallo prezioso rimane una pietra miliare in odontotecnica.

Nonostante le restrizioni, ti offriamo comunque la possibilità di realizzare i tuoi lavori in oro con il processo ibrido. Stampiamo (Casting 3D) o fresiamo (in cera) i tuoi file con precisione e poi li riproduciamo con il processo di fusione. Ciò significa che potrai continuare a beneficiare della produzione in oro anche in futuro, combinata con la precisione e la flessibilità che caratterizzano CADdent. Questo capitolo della nostra storia sottolinea la nostra ricerca dell'innovazione e della massima qualità, caratteristiche che continuiamo ad applicare a tutti i nostri progetti.



Processi di produzione





Precisione ed efficienza in tutti i processi

In odontotecnica contano la precisione e l'efficienza, e questo è esattamente ciò che offrono i nostri avanzati processi di produzione. In CADdent ci affidiamo a una combinazione di tecnologie additive, sottrattive e combinate per offrirti la soluzione migliore per ogni esigenza.

I nostri processi coprono l'intero spettro dell'odontotecnica moderna, dal LaserMelting e la fresatura alle tecniche ibride che combinano il meglio di entrambi i mondi. Scopri come le nostre tecnologie di produzione possono facilitare e ottimizzare il tuo lavoro.



LaserMelting – Che cos'è?

Il LaserMelting è il successore digitale dei metodi di produzione tradizionali, come la modellazione e la fusione. In questo processo additivo ad alta precisione, i dati di progettazione tridimensionale vengono convertiti strato per strato in strutture metalliche. Invece di riempire uno stampo come nella fusione, si modella il materiale direttamente in digitale, creando geometrie anche complesse con la massima precisione e omogeneità. Per

gli odontotecnici che decidono di passare al mondo digitale, il LaserMelting offre vantaggi indiscutibili. La precisione del processo consente di realizzare progettazioni sottili che sarebbero difficili da realizzare con le tecniche analogiche e di fresato – anche a causa delle ombre di fresatura. Grazie alla nostra esperienza di pionieri della fusione laser selettiva, possiamo portare il tuo lavoro a un livello superiore.

Indicazioni	Corona	Inlay / onlay / faccetta	Ponte fino a 16 elementi	Telescopica primaria	Telescopica secondaria
Cobalto-cromo (CoCr) Basic	✓	-	-	-	-
Cobalto-cromo (CoCr)	✓	✓	✓	✓	✓
Titanio	✓	✓	✓	✓	✓
Oro¹⁾	-	-	-	-	-
Argento²⁾	-	-	-	-	-

I VANTAGGI DEL LASERMELTING

- ✔ OTTIMO ACCOPPIAMENTO
- ✔ RIPRODUCIBILE QUANDO NECESSARIO
- ✔ OMOGENEITÀ ASSOLUTA
- ✔ UTILIZZO OTTIMALE DEL MATERIALE
- ✔ PRODUZIONE RAPIDA
- ✔ TEMPI DI CONSEGNA BREVI
- ✔ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
- ✔ STRUTTURA METALLICA SIMILE ALLE LEGHE LAMINATE
- ✔ LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE
- ✔ ASSENZA DI OMBRE DI FRESATURA
- ✔ SPAZI INTERDENTALI RIDOTTI
- ✔ LAVORAZIONE ABITUALE
- ✔ RISPARMIO DI TEMPO
- ✔ ASSENZA DI PROCESSI DI RIVESTIMENTO E MODELLAZIONE
- ✔ ATTREZZATURE PER LA FUSIONE E IL PRE-RISCALDAMENTO NON NECESSARIE

Sovra-struttura diretta su impianti	Barra	Sovra-struttura / controbarra	Scheletrato	Apparato ortodontico	Abutment	Prodotti oltre l'odontotecnica
-	-	-	-	-	-	-
✔	✔	✔	✔	✔	✔	-
✔	✔	✔	✔	✔	✔	-
-	-	-	-	-	-	✔
-	-	-	-	-	-	✔

¹⁾ Ulteriori informazioni sul LaserMelting dell'oro a pagina 7.

²⁾ Ulteriori informazioni sulla prototipazione rapida a pagina 37.



Fresato – che cos'è?

La fresatura è un processo di produzione sottrattiva in cui il materiale viene rimosso da un blocco o disco fino a creare il prodotto finale – una versione tecnica della scultura. La tecnologia di fresatura digitale consente di produrre progetti complessi con la massima precisione ed efficienza.

Prestazioni elevate e varietà di materiali – il progresso digitale per il tuo laboratorio

A differenza della tecnologia dentale analogica, che si basa sulla modellazione e sulla fusione, la fresatura apre l'accesso a un'ampia gamma di materiali che non possono essere lavorati con i metodi tradizionali. Materiali come la zirconia, che non possono essere né modellati né fusi, possono essere lavorati con precisione grazie alle nostre fresatrici industriali multiasse ad alta tecnologia, adattate ai requisiti dell'odontotecnica. Questa tecnologia garantisce superfici lisce ed estetiche e una qualità di produzione costantemente elevata.

Per i laboratori che vogliono fare il passo verso l'odontotecnica digitale, la fresatura offre un ideale complemento alle collaudate tecniche analogiche. Affidando questi compiti a CADdent, risparmi tempo e denaro, senza dover rinunciare alla tecnologia all'avanguardia. Questo ti permette di concentrarti sul tuo lavoro protesico personalizzato e di alta qualità, mentre noi ci occupiamo della realizzazione precisa.

I VANTAGGI DEL FRESATO

- ✔ OTTIMO ACCOPPIAMENTO
- ✔ RIPRODUCIBILE QUANDO NECESSARIO
- ✔ AMPIA GAMMA DI PRODOTTI
- ✔ ELEVATA VARIETÀ DI MATERIALI
- ✔ ACCESSO AI PIÙ RECENTI SVILUPPI DEI MATERIALI
- ✔ LAVORAZIONE ABITUALE
- ✔ RISPARMIO DI TEMPO PER LAVORI REDDITIZI
- ✔ PRODUZIONE VELOCE
- ✔ TEMPI DI CONSEGNA BREVI
- ✔ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO



Indicazioni	Corona	Inlay / onlay / faccetta	Ponte fino a 3 elementi	Ponte fino a 16 elementi	Telescopica primaria
Cobalto-cromo (CoCr)	✓	✓	-	✓	✓
Titanio	✓	✓	-	✓	✓
Zirconia opaca	✓	✓	✓	✓	✓
Zirconia traslucente	✓	✓	✓	✓	✓
Zirconia multistrato	✓	✓	✓	✓	✓
Zirconia 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Disilicato di litio	✓	✓	✓	-	✓
Ceramica di leucite	✓	✓	-	-	✓
Ceramica composita	✓	✓	-	-	✓
PMMA ¹⁾	✓	✓	-	✓	✓
PMMA multistrato ¹⁾	✓	✓	-	✓	✓
PEEK	✓	✓	-	✓	✓
Polimero thermo-memory	-	-	-	-	-
Poliammide 12	-	-	-	-	-

Telescopica secondaria	Sovrastruttura su impianti	Barra	Scheletrato	Bite dentale	Abutment
✓	✓	✓	-	-	✓
✓	✓	✓	-	-	✓
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
-	✓	✓	-	-	✓ ²⁾
✓	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-
✓	-	-	-	-	-
-	✓	-	-	✓	-
-	✓	-	-	-	-
-	✓	-	✓	-	-
-	-	-	-	✓	-
-	-	-	-	✓	-

¹⁾ Approvato per provvisori.

²⁾ Le nostre zirconie sono adatte a abutment ibridi.



Stampa 3D – che cos'è?

La stampa 3D di polimeri è un processo di fabbricazione additiva in cui il materiale viene costruito strato per strato fino a creare la forma desiderata. A differenza dei processi convenzionali la stampa 3D è la realizzazione diretta dei tuoi progetti digitali in oggetti fisici – senza bisogno di stampi o impronte.



Le dimensioni del futuro – per la massima flessibilità

Questa tecnologia offre la massima flessibilità di progettazione e allo stesso tempo riduce il consumo di materiale. Con i nostri moderni sistemi di stampa 3D possiamo realizzare un'ampia gamma di applicazioni, dalle dime chirurgiche di

foratura ai porta-impronta personalizzati fino a modelli dettagliati. La stampa 3D apre nuove opportunità di realizzare geometrie precise e complesse in modo efficiente e ottimizzare i processi.



I VANTAGGI DELLA STAMPA 3D

- ✔ OTTIMO ACCOPPIAMENTO
- ✔ AMPIA GAMMA DI PRODOTTI
- ✔ ELEVATA VARIETÀ DI MATERIALI
- ✔ ACCESSO AGLI ULTIMI SVILUPPI DEI MATERIALI
- ✔ UTILIZZO OTTIMALE DEL MATERIALE
- ✔ RISPARMIO DI TEMPO PER LAVORI REDDITIZI
- ✔ NIENTE PIÙ PROCESSI ANALOGICI
- ✔ PRODUZIONE RAPIDA
- ✔ TEMPI DI CONSEGNA BREVI
- ✔ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
- ✔ RIPRODUCIBILE QUANDO NECESSARIO



Polimero

Indicazioni	Base per protesi	Bite dentale	Modelli di qualsiasi tipo	Dima chirurgica	Porta-impronta	Prodotti oltre l'odontotecnica ¹⁾
Resina	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Ceramica

Indicazioni	Base per protesi	Bite dentale	Modelli di qualsiasi tipo	Dima chirurgica	Porta-impronta	Prodotti oltre l'odontotecnica ¹⁾
Ossido di alluminio (Al_2O_3)	-	-	-	-	-	✓
Biossido di zirconio (ZrO_2)	-	-	-	-	-	✓

¹⁾ Ulteriori informazioni sulla prototipazione rapida a pagina 37.



Ripresa ibrida LaserMelting – che cos'è?

La produzione ibrida (o ripresa LaserMelting) combina i punti di forza di due tecnologie all'avanguardia: la produzione additiva (LaserMelting) e la produzione sottrattiva (fresatura). In primo luogo, il componente viene costruito strato per strato con il processo di LaserMelting, che consente la massima libertà di progettazione. Le aree rilevanti per l'accoppiamento vengono poi rielaborate in una fresatrice CNC per ottenere la massima precisione e superfici lisce.





Il meglio dei due processi – la produzione additiva incontra quella sottrattiva

Questo metodo consente di realizzare in modo preciso geometrie complesse e accoppiamenti, ideale per telescopiche secondarie, barre implantari e altri progetti dentali di alta definizione. Combinando libertà di progettazione e precisione si ottiene un risultato eccellente di assoluta qualità.



I VANTAGGI DELLA PRODUZIONE IBRIDA

- ✓ MASSIMA LIBERTÀ DI PROGETTAZIONE
- ✓ SUPERFICI LISCE NEI PUNTI DI RIPRESA
- ✓ OMOGENEITÀ ASSOLUTA
- ✓ NESSUNA OMBRA DI FRESATURA
- ✓ SPAZI INTERDENTALI PIÙ PRECISI
- ✓ PERFETTO ACCOPPIAMENTO
- ✓ POSSIBILITÀ DI REALIZZARE STRUTTURE COMPLESSE
- ✓ UTILIZZO OTTIMALE DEL MATERIALE
- ✓ RISPARMIO DI TEMPO PER LAVORI REDDITIZI
- ✓ NIENTE PIÙ PROCESSI ANALOGICI
- ✓ PRODUZIONE RAPIDA
- ✓ TEMPI DI CONSEGNA BREVI
- ✓ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
- ✓ RIPRODUCIBILE QUANDO NECESSARIO
- ✓ SPESSORE REALIZZABILE DELLA PARETE VESTIBOLARE < 0,5 MM



Indicazioni	Telescopica secondaria	Sovra-struttura / controbarra	Ponte diretto su impianti (p.e. all-on-4; all-on-6)	Barra diretta su impianti
Cobalto-cromo (CoCr)	✓	✓	✓	✓
Titanio	✓	✓	✓	✓



Il componente viene costruito mediante LaserMelting per sfruttare tutta la libertà di progettazione. Successivamente si utilizzano le macchine CNC per rielaborare le aree rilevanti per l'adattamento.



Processo di fusione integrato – Che cos'è?

I processi di fusione integrati combinano i punti di forza delle tecniche digitali e analogiche. I processi digitali come la fresatura (cera) o la stampa 3D (Casting 3D) sono combinati con le tecniche di fusione tradizionali. In questo modo è possibile creare strutture sottili in digitale con precisione

e poi realizzarle nel processo di fusione. Il risultato sono restauri di alta qualità che sfruttano sia la flessibilità della produzione digitale sia l'economicità della fusione. Ciò consente di realizzare geometrie complesse in modo efficiente e con la massima precisione.

Indicazioni	Corona	Inlay / onlay / faccetta	Ponte fino a 16 elementi	Telescopica primaria	Telescopica secondaria
Casting 3D	✓	✓	✓	✓	✓
Cera	✓	✓	✓	✓	✓





Questo processo è adatto anche alla realizzazione di gioielli di tua creazione.



Sovrastuttura su impianti	Barra	Sovrastuttura / controbarra	Scheletrato	Apparato ortodontico	Abutment
✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	✓

I VANTAGGI DEL PROCESSO DI FUSIONE INTEGRATO

- ✓ REALIZZAZIONE PRECISA DI MODELLAZIONI DIGITALI
- ✓ IDEALE PER STRUTTURE SOTTILI
- ✓ OGGETTI CALCINABILI SENZA RESIDUI
- ✓ FLESSIBILITÀ NELLA SCELTA DEL MATERIALE E NELLA TECNICA DI FUSIONE
- ✓ PRODUZIONE EFFICIENTE DI SCHELETRATI, CORONE E PONTI
- ✓ RISPARMIO DI TEMPO GRAZIE A UNA MODERNA TECNOLOGIA
- ✓ APPLICABILE IN CASO DI GEOMETRIE COMPLESSE, DOVE LA FRESATURA NON È POSSIBILE



Materiali di alta qualità per ogni esigenza

La scelta del materiale giusto è fondamentale per il successo di qualsiasi lavoro dentale. Noi di CADdent ti offriamo un'ampia gamma di materiali di alta qualità, ottimizzati per soddisfare i diversi

requisiti dell'odontotecnica. Con i nostri materiali puoi ottenere i migliori risultati in estetica, stabilità e biocompatibilità. Scopri di più sulle opzioni disponibili.

Cobalto-Cromo (CoCr) – materiale solido

Il cobalto-cromo (CoCr) non solo è adatto per restauri di grandi dimensioni, ma è ideale anche per lavori più piccoli. Le nostre leghe di cobalto-cromo offrono un eccellente adattamento e un'elevata capacità di carico, sia in LaserMelting che nel fresato. Questo materiale si distingue anche per le sue eccellenti proprietà di rivestimento ed è l'ideale come base per scheletrati.



Titanio – biocompatibile e resistente

Il titanio offre la migliore biocompatibilità tra tutti i metalli (anche rispetto a quelli preziosi) ed è ideale per modellazioni sottili. Le nostre leghe di titanio convincono per stabilità e compatibilità, sia nella fresatura che nel processo LaserMelting.



Zirconia – estetica e perfetta stabilità

La zirconia è la scelta preferita per i restauri in ceramica integrale. Questo materiale combina l'estrema stabilità con l'estetica naturale. CADdent ti offre un'ampia scelta di materiali in zirconia.



Utilizza i materiali di nostro marchio MINDFAB per il biossido di zirconio: una delle selezioni più grandi in Europa. Il nostro motto: "Il prodotto giusto per ogni indicazione".



Ceramica ibrida – masticazione naturale

Nelle ceramiche ibride le particelle ceramiche (> 70%) si trovano in una matrice polimerica e offrono quindi una sensazione simile a quella dei denti naturali, oltre a un'elevata elasticità. Questi materiali ad alte prestazioni sono particolarmente delicati nei confronti degli antagonisti e sono ideali per restauri duraturi con funzionalità simile a quella dei denti naturali.



Dettagli sui materiali di nostro marchio MINDFAB si trovano nel nostro listino prezzi.



Vetroceramiche – massima estetica per restauri anteriori

Le vetroceramiche rappresentano una soluzione estetica eccezionale in odontotecnica e sono ideali per restauri di denti anteriori, faccette, onlay e inlay. Offrono traslucenza e sfumature naturali per un risultato decisamente estetico.

Polimeri – alternative economiche per ogni situazione

I nostri polimeri sono adatti per provvisori, bite dentali di ogni tipo, modelli e molto altro. Questi materiali moderni offrono un'elevata stabilità dimensionale e una lunga durata, nonché un'adeguata estetica.

Cera – la tradizione incontra la modernità

Con la nostra cera fresiamo strutture precise, calcinabili senza lasciare residui. Sono ideali per la produzione con il sistema a cera persa nella tecnica di pressatura e fusione.





Soluzioni su misura per le tue esigenze

I nostri prodotti sono sinonimo di precisione, durata ed estetica e ti aiutano a offrire ai tuoi clienti la soluzione ideale in ogni situazione.

**Corone, ponti, inlay, onlay e faccette:
precisione per la massima estetica e funzionalità**

Corone, ponti, inlay, onlay e faccette rientrano tra i restauri essenziali in odontotecnica. Noi di CADdent realizziamo questi prodotti con la massima precisione ed estetica per ricostruire

in modo ottimale la funzione e l'aspetto naturale dei denti. Le nostre moderne tecnologie di produzione consentono di realizzare con precisione anche i dettagli più fini, in modo che i tuoi pazienti possano beneficiare di soluzioni durature ed estetiche. I nostri prodotti garantiscono sempre un accoppiamento eccellente e un aspetto armonioso in corone e ponti, ceramiche integrali, inlay, onlay o faccette sottilissime.



CORONA E PONTE IN COBALTO-
CROMO (COCR) | TITANIO |
ZIRCONIA | VETROCERAMICA |
CERAMICA IBRIDA

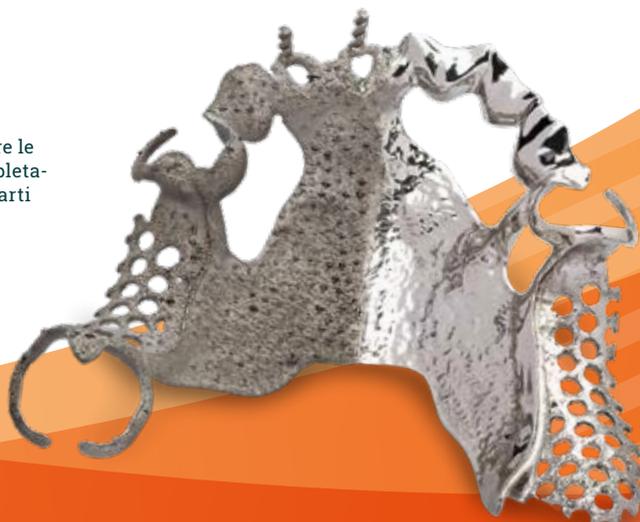
Scheletrato – Outsourcing senza compromessi

Lo scheletrato è una disciplina impegnativa dell'odontotecnica che richiede una lavorazione artigianale precisa e una vasta esperienza. La produzione di scheletrati di alta qualità richiede molto tempo e professionisti qualificati, che sono sempre più difficili da reperire. Noi di CADdent ti offriamo l'opportunità di esternalizzare questo lavoro complesso senza compromettere la qualità.

I nostri scheletrati in cobalto-cromo (CoCr), titanio o PEEK si caratterizzano per la loro eccezionale precisione e stabilità. Sappiamo che ogni dettaglio conta, ecco perché utilizziamo tecnologie di produzione all'avanguardia per garantire che le nostre soluzioni di scheletrati soddisfino gli standard più elevati. Il nostro team offre soluzioni di design anche in casi complessi con archi sublinguali, bande trasversali o modellazioni di ganci sottili. Approfitta non solo della qualità e delle nostre interessanti condizioni.



Su richiesta possiamo fornire le strutture di scheletrati completamente lucidate per risparmiarti ulteriori fasi di lavoro.





ModularDenture – principio del plug-in digitale per la massima efficienza

Con il principio ModularDenture tutte le fasi di lavoro, compreso il posizionamento dei denti, sono completamente digitalizzate. Grazie ad un innovativo principio di plug-in, i componenti progettati digitalmente si incastrano perfettamente, rendendo la produzione della protesi più efficiente e precisa. ModularDenture consente di integrare perfettamente anche processi complessi come il completamento di protesi con ganci nel flusso di lavoro digitale e quindi di ottimizzare l'intero processo di produzione.



Esempio di modellazione di
una protesi parziale con ganci.

Il principio del plug-in digitale per le vostre protesi con ganci

Con ModularDenture è possibile digitalizzare l'intero processo della protesi con ganci, compreso il montaggio dei denti precedentemente analogico. Grazie ad un innovativo principio di plug-in, il sistema consente la produzione efficiente di una protesi in cui tutti i componenti sono creati digitalmente e assemblati senza saldatura.



ModularDenture

- Protesi con gancio
- Supporto basale e copertura gengivale
- Denti protesici.

I VANTAGGI

MODULARDENTURE OTTIMIZZA I TUOI PROCESSI DI LAVORO, RISPARMIA TEMPO E PORTA PRECISIONE IN OGNI FASE DELLA PRODUZIONE DELLA PROTESI. IL NOSTRO FLUSSO DI LAVORO CAD/CAM OFFRE UN'ADESIONE ECCELLENTE E LA MASSIMA FLESSIBILITÀ.



Abutment personalizzati – combinazione di precisione e funzionalità

Gli abutment personalizzati sono una parte essenziale delle protesi implantari e svolgono un ruolo cruciale nella funzione e nell'estetica del restauro a lungo termine. Presso CADdent produciamo abutment personalizzati che soddisfano esattamente le tue esigenze specifiche. Ogni abutment è prodotto secondo le tue specifiche, garantendo il massimo livello di adattamento ed estetica.

I nostri abutment sono fresati con materiali di alta qualità come titanio o cobalto-cromo (CoCr), offrendoti la flessibilità necessaria per soddisfare le esigenze individuali dei tuoi pazienti. In CADdent attribuiamo una grande importanza alla

precisione e alla durata dei nostri lavori come ponti, barre o abutment personalizzati avvitati direttamente.

Oltre alla nostra produzione, ti offriamo un la nostra libreria completa e gratuita. Ciò ti consente di pianificare i tuoi progetti in modo rapido ed efficiente. Se hai ancora bisogno di aiuto, i nostri tecnici esperti sono al tuo fianco e ti supporteranno nella modellazione, sia in remoto che di persona. Per maggiori approfondimenti sulla produzione digitale ti offriamo una formazione approfondita sulla progettazione in modo che tu possa sfruttare tutto il potenziale della nostra tecnologia.

10 ANNI
GARANZIA

ABUTMENT
PERSONALIZZATO |
VITE PER ABUTMENT





Bite dentali – comfort e igiene ai massimi livelli

I nostri bite dentali realizzati con materiali innovativi offrono elevata stabilità e la migliore compatibilità. Le superfici omogenee riducono al minimo l'accumulo di placca e garantiscono un elevato livello di comfort.



Modelli stampati – precisione ed efficienza nella vita quotidiana di laboratorio

I modelli stampati rappresentano una rapida alternativa ai processi tradizionali. I nostri materiali di marca offrono un elevato livello di dettaglio e consentono la riproducibilità.



Porta-impronta personalizzati – stabilità e qualità in stampa 3D

I nostri porta-impronta personalizzati stampati sono più robusti di quelli tradizionali e richiedono meno interventi. Beneficerai di una qualità costante e standardizzata.



Precisione e innovazione oltre l'odontotecnica



Ortodonzia – precisione per una terapia ottimale

La precisione in ortodonzia è importante – ed è esattamente ciò che offrono i nostri prodotti dedicati. Con la più moderna tecnologia LaserMelting produciamo, ad esempio, espansori palatali precisi, cerniere di Herbst e retainer. Questi dispositivi ortodontici personalizzati offrono a te e ai tuoi pazienti la massima qualità per il miglior successo terapeutico.



Qui trovi ulteriori informazioni sui nostri prodotti ortodontici!



Prototipazione rapida – soluzioni creative oltre l'odontotecnica

Non c'è niente di meglio che toccare con mano le tue idee. Qualunque cosa tu abbia in mente come progetto, disegno o idea, noi la rendiamo tridimensionale e trasformiamo i tuoi progetti e prototipi in realtà. I nostri sistemi di stampa 3D e LaserMelting sono adatti per un'ampia varietà di materiali e forme. Dai gioielli ai componenti tecnici: CADdent ti offre l'opportunità di realizzare le tue visioni creative. Lavoriamo con una varietà di materiali che vengono rielaborati

individualmente. La nostra tecnologia di stampa 3D consente la realizzazione di oggetti con un ampio spettro di materiali: in metallo, polimero e ceramica.

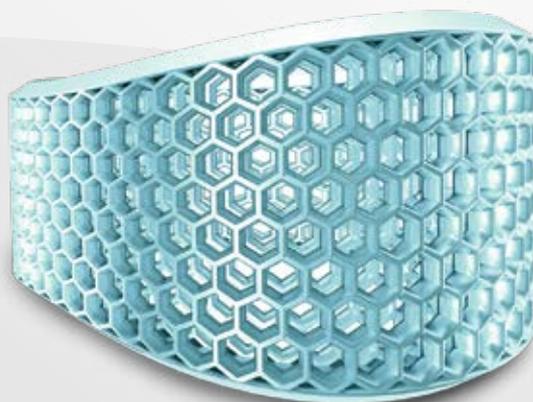
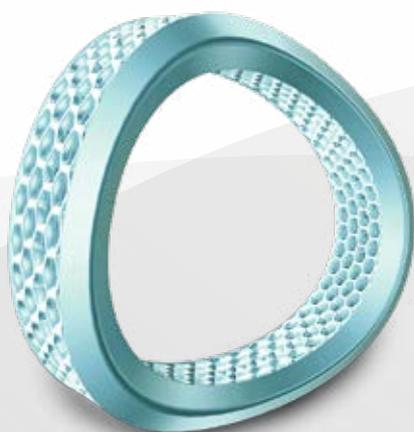


Scansiona il codice QR e scopri di più sulla prototipazione presso CADdent!



I VANTAGGI

- ✓ IMPLEMENTAZIONE DI DIVERSI DESIGN
- ✓ AMPIA GAMMA DI MATERIALI
- ✓ TEMPI DI CONSEGNA BREVI
- ✓ OTTIMO RAPPORTO QUALITÀ-PREZZO
- ✓ CONSULENZA INDIVIDUALE



Modellazione di un anello per la produzione tramite processo LaserMelting.



Partnership alla pari

Presso CADdent il servizio non termina con la produzione. Ti accompagniamo dalla progettazione alla realizzazione e ti offriamo un supporto completo attraverso il nostro servizio clienti disponibile telefonicamente, strumenti digitali e workshop. Il nostro obiettivo è la tua soddisfazione e concentriamo tutto ciò che facciamo su di esso.



“L'accesso ai materiali e alle tecnologie di produzione più recenti ci offre un grande valore aggiunto nella routine quotidiana del laboratorio. L'affidabilità e il supporto personale di CADdent non sono secondi a nessuno.”

Antje Unger, Unger & Schurig Dental GmbH, Markkleeberg



“Con CADdent come partner al nostro fianco, possiamo essere certi che anche i lavori più complessi verranno eseguiti con la massima precisione e cura. Ciò ci permette di avere tempo libero per nuovi clienti e ottimizza i nostri processi.”

Niels Hedtke e Tim Dittmar, HD Zahntechnik, Ober-Mörlen

Workshop:

I nostri workshop ti aiutano a sfruttare tutto il potenziale della tecnologia dentale digitale. Dai corsi di base alla formazione specializzata in implantologia: noi e i nostri partner ti offriamo un know-how pratico.

Servizio di scansione e progettazione:

Il nostro servizio di scansione e progettazione ti supporta nella realizzazione dei tuoi progetti. Ci prendiamo cura della progettazione e della produzione dei tuoi lavori e ti garantiamo la massima qualità.

Tecnologia performante e processi ottimizzati:

I nostri sistemi moderni e i processi di lavoro collaudati garantiscono risultati precisi e rapidi. Con servizi aggiuntivi come OneDay ed Express Service ti garantiamo che riceverai il tuo lavoro in tempo.

Servizi aggiuntivi:

- **Standby:** più tempo per risparmiare – tempi di produzione ottimizzati a condizioni favorevoli.
- **OneDay:** produzione e spedizione nello stesso giorno con invio di file nei tempi stabiliti.
- **Express Service:** per ordini particolarmente urgenti, previo accordo telefonico.
- **Assicurazione ex-gratia:** protezione contro errori d'impronta e danni accidentali.
- **Riparazione di file:** riparazione e adeguamento dei file di progettazione su richiesta.



CADdent® GmbH
Max-Josef-Metzger-Str. 6 | 86157 Augsburg | Germany

CADdent® S.r.l. (sede legale)
Via Leonardo da Vinci 12 | 39100 Bolzano (BZ) | Italy

Telefono: +39 0471 1660026
Fax: +49 821 5999965-44
E-mail: italia@caddent.it

da tecnico a tecnico

W W W . C A D D E N T . E U