

CADdent®

PRIMA UNA
INNOVAZIONE.
ADESSO LA



RI
VOLU
ZIONE

Puntiamo sull'oro!

Il nuovo punto di riferimento nella tecnica dei metalli preziosi.

In qualità di centro laser e fresaggio leader in Germania, siamo riusciti a ridefinire completamente un'innovazione comprovata. Con la buona qualità e precisione di sempre forniamo agli odontotecnici di tutta Europa e con effetto immediato un nuovo materiale in LaserMelting: l'esclusivo LaserMelting GOLD.

Roland Rager, Amministratore delegato



Rivoluzionario – LaserMelting GOLD

- ✔ Nessun costo di stoccaggio dell'oro in laboratorio
- ✔ Nessuna cavità – omogeneo
- ✔ Può essere implementato qualsiasi progetto
- ✔ Utilizzo del sistema CAD/CAM a disposizione
- ✔ Produzione con meno scarti e, dunque, rispettosa dell'ambiente

Il nostro servizio esclusivo a disposizione per voi: risparmiate oro! Per ridurre i costi, possiamo anche diminuire o eliminare digitalmente il volume interno.

Indicazioni:

| | Corone | Telescopiche primarie | Ponti fino a 14 elementi | Barre |
|-------------------|--------|-----------------------|--------------------------|-------|
| LaserMelting Gold | ✔ | ✔ | ✔ | ✔ |

Lega d'oro LaserMelting **vs.** Lega d'oro tecnica di colata

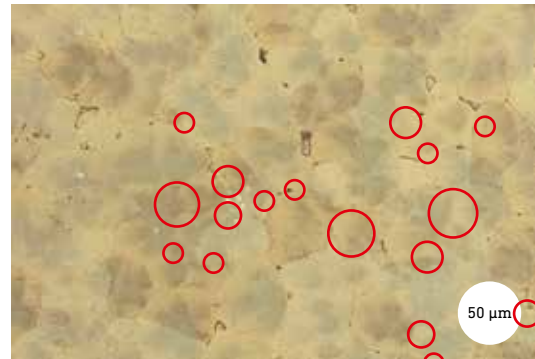
In questo confronto il nostro processo LaserMelting, tramite il quale i singoli strati metallici sono completamente fusi, passa chiaramente in testa. Oltre ai noti vantaggi della stampa 3D, si aggiungono ulteriori punti a favore di questo materiale di alta qualità:

- + **Struttura metallica assolutamente omogenea**
- + **Facilmente riproducibile senza perdita di tempo**
- + **Modellazione più snella**
- + **Nessun stoccaggio**
- + **Nessun dispendio di modellazione, messa in rivestimento, preriscaldamento, fusione, estrazione, separazione**
- + **Minima levigatura**

- **Possibilità di cavità**
- **Riproducibilità dispendiosa**
- **Spessori maggiori**
- **Costi di stoccaggio dell'oro**
- **Passaggi dispendiosi in termini di tempo dalla modellazione all'estrazione**
- **10 – 15% di levigatura in base ai perni di colata**



Microsezione CADgold 84 LaserMelting



Microsezione lega d'oro colata

Opzione di consegna

Supporti NON rifiniti

Attraverso il processo di fabbricazione, oltre alla vostra progettazione, viene creato occlusalmente uno strato extra non omogeneo, che tuttavia non influisce sulle aree rilevanti per l'adattamento. Non si tratta di cavità.

Ceramizzazione di CADgold 84

Ceramica

Ideali sono le ceramiche ad alto punto di fusione che sono abbinata a leghe con un valore CET di $14,2 * 10^{-6} K^{-1}$. Tuttavia, ci possono essere differenze nella gestione della cottura (raffreddamento a lungo termine, tempera, ecc.). Consigliamo di osservare con attenzione le informazioni fornite dal rispettivo produttore ceramico.

Ossidazione

880° C/ 5 min. (vuoto, sabbiatura)

Sabbiatura

Con ossido di alluminio puro di almeno 125µ a 2,5 - 3 bar in sabbiatrice senza riciclo.

CADgold 84

Leghe ceramiche conformi a
EN ISO 9693, EN ISO 22674

| | |
|--------------|--|
| Colore | Giallo chiaro |
| Composizione | Au 84,2 Pt 7,7 Pd 5,3 In 2,4 Ir } <0,1 Ru } Fe 0,3 |
| Valore CET | 14,2 |



Rivoluzionario senza eguali

Il nostro personale si contraddistingue per un'esperienza pluriennale nel settore e vi garantisce i più alti standard di qualità. Approfittate come laboratorio odontotecnico delle nostre conoscenze specialistiche nel campo della tecnologia CAD/CAM e della nostra vasta gamma di prodotti, che spazia dalle corone singole e strutture a ponte a sofisticate sovrastrutture e grandi restauri fino a 16 unità.

Da tecnico a tecnico: saremo lieti di affiancarvi come partner.

★ **Garanzia**

Se un prodotto non soddisfa i nostri elevati standard di qualità - in termini di difetti del materiale o di lavorazione - sostituiamo il prodotto gratuitamente. La garanzia è valida 5 anni.

⚙️ **Precisione**

Affidatevi alla consueta precisione di calzata che conoscete già dalle nostre strutture in LaserMelting.

Questo è quello che dicono i nostri clienti

I laboratori che hanno testato il nuovo e unico processo di produzione sono entusiasti:

**„Eccezionale!
Funziona e si adatta
perfettamente.“**

„La riproducibilità
e le modellazioni in
filigrana sono
fenomenali.“

**„CADdent ha
davvero fatto la
differenza.
Continuate così!“**

**„Accoppiamento
perfetto!“**

**„Finalmente un mate-
riale che può essere
elaborato molto bene.“**

„Il materiale è
eccezionale, il
colore risplende.“



LA NUOVA DEFINIZIONE DELLA TECNICA DI METALLO PREZIOSO

CADdent® S.r.l. (Sede legale)

Via Leonardo da Vinci 12 | 39100 Bolzano BZ | Italia

CADdent® GmbH (Sede operativa)

Max-Josef-Metzger-Str. 6 | 86157 Augsburg | Germania

Telefono: +39 0471 - 166 00 26

E-mail: italia@caddent.eu

www.caddent.it

