



JDENTALCARE

just smile



JD lab. Implant Crown

Soluzioni JD lab. Riabilitazioni estetiche di alta qualità.

JD lab. La qualità JDentalCare al tuo servizio.

JD lab. nasce con lo scopo di offrirvi un servizio integrato per la progettazione e la realizzazione di riabilitazioni estetiche su impianti dentali.

Le soluzioni JD lab. consentono di ottenere riabilitazioni estetiche di alta qualità attraverso l'applicazione dei più rigorosi standard qualitativi.

L'utilizzo delle avanzate tecnologie CAD/CAM è garanzia di precisione e di sicurezza per le tue protesi.

Semplificate le procedure e diminuite ogni tipo di rischio con la nuova corona avvitata direttamente sull'impianto JD lab. Implant Crown. Realizzata in zirconia monolitica (traslucente), assicura una resistenza meccanica molto elevata. Inoltre, grazie alla ritenzione data dalla vite, non c'è la necessità del cemento.



Ottenete gli standard più elevati

Produzione industriale per una **precisione costante** e **stabilità dei materiali**.

Avanzate strategie di fresaggio forniscono un **altissimo livello di individualizzazione** per le esigenze di ogni singolo paziente.

Controlli di qualità con misuratori ad elevatissima precisione e strumentazione di misurazione ottica e tattile **all'avanguardia**.

I processi di fresaggio JD lab. sono **conformi agli standard ISO e sono monitorati 24 ore su 24**.

Lavorate con la massima tranquillità

Tutti i prodotti rispondono agli standard per i dispositivi medicali.

Etichette di autenticità provano la **sicurezza dei materiali** con **rintracciabilità** per il controllo di origine e della purezza della materia prima.

Sarete in grado di fornire al vostro paziente un **prodotto sicuro e certificato**, realizzato con i **materiali migliori** presenti sul mercato.

Corona anatomica, massima resistenza

Le JD lab. Implant Crown sono realizzate con tecniche CAD/CAM partendo da una struttura monolitica in zirconia ad altissima resistenza.

Biocompatibilità

Massima tranquillità grazie alla biocompatibilità dei materiali che consentono grande sicurezza nelle zone critiche della connessione implantare.

No chipping

Diminuite il rischio di scheggiature o fratture (comunemente definiti chipping) del rivestimento ceramico con le corone anatomiche monolitiche. Non è infatti necessario completare la morfologia con ceramica con tecnica di stratificazione. Nessuna stratificazione significa nessun chipping.

No cement

Eliminate i potenziali rischi legati alla cementazione con una corona avvitata direttamente all'impianto.

Semplicità nel tempo

Un più facile mantenimento e affidabilità con una corona avvitata.

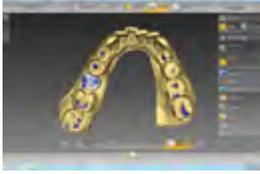


**No cement.
No chipping.
No problems.**

CASO CLINICO

1.

PROGETTAZIONE DELLA CORONA AVVITATA



Progettazione estremamente precisa e individualizzata della Implant Crown con scanner e software JD lab.

CONSEGNA DELL'IMPLANT CROWN AVVITATA



Consegna della corona avvitata per un più facile posizionamento e follow up.

RISULTATO FINALE VISTA OCCLUSALE



In evidenza l'eccellente risultato estetico della corona avvitata in zirconia monolitica sul 36. Il foro passante della vite risulta invisibile. Notare sul 46 la presenza di una corona in metallo ceramica avvitata su impianto. È ben visibile l'area scura del canale della vite causata dalla trasparenza del metallo sottostante.

RISULTATO FINALE VISTA LATERALE



Visione laterale del restauro protesico nel terzo quadrante. I tessuti molli appaiono rosa e privi dell'alone grigio che è solitamente visibile intorno ai restauri in metallo ceramica.

RX FINALE



La radiografia finale mostra la precisione della connessione della corona con l'impianto.

CASO CLINICO

2.

PROGETTAZIONE DELLA CORONA AVVITATA



Progettazione di un ponte Implant Crown con scanner e software JD lab. La precisione del software permette di ottenere strutture estremamente passive.

CONSEGNA DEL PONTE AVVITATO



Consegna del ponte avvitato su tre impianti per evitare la fase di cementazione e gestire più facilmente il follow up negli anni.

RISULTATO FINALE VISTA OCCLUSALE



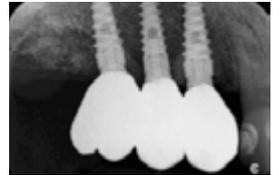
In evidenza l'eccellente risultato estetico delle corone avvitate in zirconia monolitica. I canali delle viti protesiche risultano invisibili grazie all'assenza del metallo.

RISULTATO FINALE VISTA LATERALE



Visione laterale del restauro protesico nel primo quadrante.

RX FINALE



La radiografia finale mostra la precisione del ponte che viene avvitato senza tensioni.

Diversi studi scientifici confermano l'affidabilità delle corone in zirconia monolitica con un successo del 100% anche a 5 anni.

Christensen R. Focus on: Monolithic crowns. Dent Today. 2013; 32: 22.

Batson ER, Cooper LF, Duqum I, Mendonça G. Clinical outcomes of three different crown systems with CAD/CAM technology. J Prosthet Dent. 2014; 112:770-7.

Moscovitch M. Consecutive case series of monolithic and minimally veneered zirconia restorations on teeth and implants: up to 68 months. Int J Periodontics Restorative Dent. 2015 May-Jun;35(3):315-23.

La zirconia di ultima generazione consente un'abrasione dello smalto del dente antagonista inferiore rispetto alla tradizionale metallo ceramica.

Mundhe K, Jain V, Pruthi G, Shah N. Clinical study to evaluate the wear of natural enamel antagonist to zirconia and metal ceramic crowns. J Prosthet Dent. 2015; 114: 358-63.

È POSSIBILE REALIZZARE ANCHE CORONE E PONTI CEMENTATI SU PRESCRIZIONE DEL MEDICO O NEL CASO IL CANALE PROTESICO DELLA VITE DI CONNESSIONE SIA ORIENTATO IN SENSO VESTIBOLARE O PALATALE /LINGUALE.

SU RICHIESTA È POSSIBILE REALIZZARE LE JD LAB. IMPLANT CROWN ANCHE IN IPS E.MAX® CAD FRESATO, CORONA ANATOMICA PIENA, DISILICATO MONOLITICO.

PARTNER
TECNICI





JDENTALCARE

www.jdentalcare.com