

Comunicato stampa

Dicembre 2020

Combinare il meglio dei due mondi con l'ibrido INDIVIDUAL NP di INFINIDENT: strutture implantari impiantabili direttamente rivestibili in cobalto-cromo sinterizzato al laser (CoCr) con superfici di raccordo rielaborate.

Dal 2007 INFINIDENT offre con successo soluzioni dentali con il processo di sinterizzazione laser. Ora INFINIDENT ha nuovamente ampliato il suo portafoglio esistente con abutment implantari ibridi, sinterizzati al laser.

Darmstadt, 30 dicembre 2020. INFINIDENT Solutions, il partner di assistenza digitale CAD/CAM indipendente dall'industria e dal laboratorio per studi medici e laboratori odontotecnici in Europa, amplia la sua gamma di abutment supportati da impianti e ponti direttamente rivestibili in cobalto-cromo (CoCr).

Con il nuovo ibrido INDIVIDUAL NP hybrid, i laboratori odontotecnici dispongono ora di abutment implantari di precisione per il restauro di impianti singoli (abutment) o anche di più impianti (ponti su impianti) per l'ulteriore lavorazione in laboratorio. E tutto questo con un flusso di lavoro assolutamente semplice e sicuro.

Il laboratorio registra dapprima la corretta posizione dell'impianto in modo digitale con il corpo di scansione fornito da INFINIDENT. Poi il progetto viene implementato in exocad DentalCAD (3Shape Dental System disponibile a breve) secondo la rispettiva indicazione e ad esso viene assegnato il collegamento dell'impianto appropriato. INFINIDENT Solutions fornisce gratuitamente la libreria di impianti richiesta. Il progetto finito viene poi inviato tramite la pagina d'ordine di INFINIDENT Solutions (infinidentsolutions.com) e prodotto immediatamente.

Le strutture vengono prima prodotte utilizzando il processo di sinterizzazione laser. In una seconda fase di produzione, le superfici di raccordo vengono poi lavorate con precisione in un processo di fresatura simultanea a 5 assi su macchine industriali specializzate.

"Dopo estesi beta test e un feedback costantemente positivo dei clienti sull'adattamento e sulla superficie delle strutture, noi di INFINIDENT siamo convinti che con INDIVIDUAL NP hybrid mettiamo a disposizione del laboratorio un prodotto adatto e allo stesso tempo conveniente per ampliare ulteriormente le proprie possibilità nel campo degli abutment implantari impiantabili. Ciò significa che è possibile produrre in modo flessibile geometrie complesse, che altrimenti possono essere realizzate solo in misura limitata a causa dei limiti delle fresatrici. Gli odontotecnici possono ancora una volta concentrarsi esclusivamente

sull'estetica durante la rifinitura della struttura", commenta il managing partner Thomas Hack sull'ampliamento.

Altri vantaggi a colpo d'occhio:

- + Massima libertà geometrica grazie al processo di stampa 3D (DLMS)
- + Perfetta precisione di collegamento grazie alle strategie di finitura ottimizzate delle superfici di montaggio
- + Perfetta biocompatibilità e resistenza alla corrosione
- + Ulteriore lavorazione come le strutture fuse

INDIVIDUAL NP hybrid e i corpi di scansione corrispondenti possono essere ordinati immediatamente. I dati di progetto vengono forniti come file STL aperto da exocad DentalCAD o 3Shape Dental System (da Q1/2021). INDIVIDUAL NP hybrid è disponibile all'inizio per i sistemi implantari più comuni. La gamma viene costantemente ampliata.

I laboratori odontotecnici o i clienti interessati sono invitati a contattare il nostro supporto tecnico dentale al numero 06151-3961818 (anche tramite WhatsApp) o via e-mail all'indirizzo service@infinidentsolutions.com per qualsiasi domanda.

Materiale fotografico



Figura 1: Modello in gesso con corpo di scansione (Fonte: INFINIDENT Solutions GmbH)



Figura 2: Moncone singolo e ponte a tre elementi (Fonte: INFINIDENT Solutions GmbH)



Figura 3: Ponti su impianti multipli (Fonte: INFINIDENT Solutions GmbH)

INFINIDENT

SOLUTIONS

INFINIDENT

INFINIDENT Solutions GmbH è il principale partner indipendente di servizi sistema-compatibili CAD/CAM in Europa per studi dentistici e laboratori odontoiatrici. I laboratori accedono in modo semplice, rapido e conveniente a protesi dentarie realizzate industrialmente, grazie a un iter produttivo di 24 ore. Con le più moderne tecnologie CAD/CAM e procedure convalidate, INFINIDENT Solutions GmbH realizza soluzioni per restauri dentali, modelli di lavoro, protesi dentarie mobili, nonché manutenzione di impianti dentali. Quale ex affiliata di Dentsply Sirona, INFINIDENT Solutions dispone della competenza di oltre 30 anni di esperienza nella tecnologia CAD/CAM in odontotecnica.

INFINIDENT Solutions è «Authorized Milling Partner» convalidato di Ivoclar Vivadent, «Authorized Milling Center» di VITA Zahnfabrik, «Preferred Partner» di Dentsply Sirona ed è certificata in conformità alla norma DIN ISO 13485:2016.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito infinidentsolutions.com.

Per maggiori informazioni:

INFINIDENT Solutions GmbH
Thomas Hack
Direttore

Röntgenstrasse 88
64291 Darmstadt

T 06151-3961818
F 06151-3961825
E-mail: service@infinidentsolutions.com
Sito web: infinidentsolutions.com