

## Dentsply Sirona Prosthetics: specialista nel campo dei materiali dentali – ora con ceramica di vetro pressabile ad alta tenacità e ossido di zirconio "supertraslucido"

**Nell'ambito del gruppo Dentsply Sirona, Dentsply Sirona Prosthetics è la specialista dei materiali odontotecnici. Da sempre orientata verso questo tipo di soluzioni, l'unità aziendale porta avanti la propria tradizione pluriennale. Leader tra le realtà fornitrici di metalli preziosi, tra le prime ad offrire l'ossido di zirconio, innovatrice nell'utilizzo del silicato di litio rinforzato con ossido di zirconio (ZLS), fornitrice di linee dentali in IPN – resina acrilica altamente reticolata – in tutti i campi di competenza, Dentsply Sirona Prosthetics prosegue in modo coerente le proprie ricerche e lo sviluppo dei materiali. Attuali punti di forza sono Celtra Press, materiale pressabile di recentissima introduzione, e Cercon xt, ossido di zirconio supertraslucido.**

**Hanau/Salisburgo, 21 marzo 2017.** Da diversi decenni le attività di Dentsply Sirona Prosthetics rappresentano uno dei pilastri del settore odontotecnico. Da sempre questa unità aziendale gode del favore dei laboratori odontotecnici per le classiche leghe in ghisa (ad es. Degulor), le leghe in oro puro (ad es. Degunorm, Degudent, BiOcclus) e per le ceramiche da rivestimento come il sistema ceramico Kiss. Sta diventando un marchio particolarmente apprezzato anche, in particolare, il sistema GoldenGate, con i cui componenti (Degunorm + Duceragold Kiss) sono già state realizzate le protesi di diversi pazienti, garantendo risultati clinicamente testati da 25 anni.

A queste soluzioni si aggiungono, circa dai primi anni Duemila, nuovi materiali, in particolare le ceramiche. Tra questi figurano l'ossido di zirconio Cercon base con procedura CAM per la lavorazione in laboratorio odontotecnico, la procedura CAD per il design di restauri su schermo e le corrispondenti ceramiche da rivestimento dei sistemi ceramici Kiss e love. Oggi questa categoria si è impreziosita con l'ossido di zirconio traslucido Cercon ht, che si distingue per le ulteriori possibilità estetiche e grazie a una compatibilità agli antagonisti, che lo rende ideale anche per un utilizzo monolitico. Cercon ht con True Color Technology è disponibile in tutte le 16 tonalità classiche VITA<sup>1</sup>.

### **Nuovo benchmark per la sicurezza e la riproduzione delle tonalità**

Cercon xt, la recente innovazione, significa per un laboratorio maggiore traslucenza rispetto a Cercon ht (aumento del 19% circa). In particolare per i restauri monolitici questa soluzione offre migliori requisiti per un'estetica straordinaria. Anche Cercon xt nelle versioni precolorate è disponibile nelle classiche tonalità VITA<sup>1</sup> e in bianco. Cercon ht e Cercon xt, con la True Color Technology, sono quindi divenute le opzioni di riferimento per quanto riguarda la sicurezza e la riproduzione delle

## Ufficio Stampa

Marion Par-Weixlberger  
Director of Corporate  
Communications and Public Relations  
Sirona Straße 1  
5071 Wals bei Salzburg, Austria  
T +43 (0) 662 2450-588  
F +43 (0) 662 2450-540

[marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com](mailto:marion.par-weixlberger@dentsplysirona.com)

Andreas Maier  
Manager Marketing Communications  
Postfach 1364  
D-63403 Hanau  
T +49-(0)6181-59-5703  
F +49-(0)6181-59-5962  
[andreas.maier@dentsplysirona.com](mailto:andreas.maier@dentsplysirona.com)

Dr. Kaschny PR GmbH  
Agentur für Öffentlichkeitsarbeit  
Kapersburgweg 5  
D-61350 Bad Homburg  
T +49-(0)6172-68481-0  
F +49-(0)6172-68481-60  
[redaktion@kaschnypr.de](mailto:redaktion@kaschnypr.de)

### **Dentsply Sirona**

Dentsply Sirona è il primo produttore al mondo di tecnologie e strumenti odontoiatrici professionali con 130 anni di storia in innovazione e servizi al settore dentale e ai pazienti di tutto il mondo. Dentsply Sirona sviluppa, produce e vende un'ampia varietà di soluzioni, tra cui strumenti odontoiatrici, prodotti per la salute dentale e altri dispositivi medici di consumo in un portafoglio ben fornito di grandi marchi internazionali. Sotto il nome di The Dental Solutions Company, Dentsply Sirona crea soluzioni innovative, di altissima qualità e performanti con l'obiettivo di modernizzare l'assistenza al paziente e dare vita ad un'odontoiatria migliore, più sicura e più rapida. Il quartier generale principale di Dentsply Sirona si trova a York, in Pennsylvania (USA), mentre la sede internazionale è a Salisburgo, in Austria. L'azienda è quotata alla borsa statunitense NASDAQ con la sigla XRAY. Visita il sito [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com) per saperne di più su Dentsply Sirona e i suoi prodotti.

tonalità, rappresentando quindi un notevole valore aggiunto per il laboratorio. Grazie al formato standard (dischi da 98 mm) il nuovo materiale è utilizzabile in tutti i più diffusi sistemi CAD/CAM aperti, mentre nel formato da 105 mm è l'ideale per un utilizzo nelle unità di fresatura brain expert e brain xpert.

Mentre l'ossido di zirconio è indicato per lavori protesici dalla corona ai ponti multielemento e alle sovrastrutture implantari, alle corone primarie, agli abutment individuali monoelemento incluse le corone per le basi adesive in titanio e per il rivestimento di componenti metallici, per i lavori "più piccoli" quali onlay, faccette, corone parziali e corone Dentsply Sirona Prosthetics propone il silicato di litio rinforzato con zirconia (ZLS) Celtra Duo per il workflow CAD/CAM. Questa ceramica di vetro altamente resistente convince grazie alla trasparenza, all'opalescenza e a un diffuso effetto mimetico.

### **Resistenza ancora maggiore della ceramica di vetro**

Recentemente il mercato ha visto la comparsa di Celtra Press per la tecnica di pressatura. Grazie ad essa sarà possibile sfruttare tutti i vantaggi della speciale microstruttura del ZLS anche durante la lavorazione in laboratorio, secondo una tecnica disponibile pressoché dappertutto. Fattori quali elevata stabilità sui bordi, l'eccellente lucidabilità, l'effetto mimetico e il conseguente adeguamento alla tonalità alla sostanza dentale garantiscono molteplici vantaggi consentendo di offrire restauri esteticamente ottimali con una resistenza superiore a 500 MPa.

Rapida lavorazione e risultati straordinari sono garantiti dai componenti appositamente pensati per Celtra Press: la massa di rivestimento Celtra Press Investment garantisce anch'essa che alla pressione si crei solo un minimo strato di reazione e viene rimossa già mediante la sabbiatura durante l'estrazione. Per la finitura estetica il laboratorio ha infine a disposizione la ceramica da rivestimento Celtra Ceram.

La somma dei singoli componenti acquisisce ancor più valore di quando sono utilizzati uno a uno. Per esempio, affidandosi al classico sistema cromatico VITA<sup>1</sup>, Celtra Press riesce a raggiungere un'eccellente precisione cromatica; inoltre, per un'ulteriore individualizzazione il laboratorio ha a disposizione la ceramica da rivestimento Celtra Ceram. Dal canto loro, anche Cercon ht e Cercon xt con tecnologia True Color si basano sullo stesso concetto cromatico: in tal modo i singoli materiali supportano odontotecnici e odontoiatra nell'utilizzo di sistemi terapeutici interamente in ceramica, sia integrando l'indicazione sia nel fornire un validissimo contributo per il raggiungimento della miglior armonia estetica.

### **Un gioco di squadra: linee dentali testate e apprezzatissime e nuovi materiali protesici**

Per la realizzazione di protesi totali, in caso di lavori combinati e per la produzione di strutture per impianti protesici, Dentsply Sirona Prosthetics



propone denti da protesi a base di IPN: una resina acrilica altamente reticolata che trova un esempio in Genios. Questa linea dentale conquista grazie alla morfologia 'giovanile', adatta ai pazienti di ogni età. L'ampia gamma di rivestimenti (anteriore/posteriore) e le speciali forme dei denti soddisfano tutte le possibili esigenze. Ultima arrivata, poi, è ora disponibile la resina per protesi Lucitone HIPA (high impact pour acrylic), che si distingue grazie all'elevata resistenza, all'estrema stabilità cromatica e a un'adattabilità ottimale.

L'ampia gamma di soluzioni offerte da Dentsply Sirona Prosthetics le consente di coniugare in modo unico l'universo analogico con quello digitale, il restauro dentale fisso con quello mobile, le leghe ad alto tenore di oro, la metalloceramica, la ceramica integrale, i denti in resina e le resine per protesi – in breve: grazie alle soluzioni proposte sono disponibili materiali per tutte le opzioni in campo odontoiatrico.

*A causa di tempi di approvazione e registrazione diversi, non tutti i prodotti sono disponibili in tutti i paesi.*

<sup>1</sup>VITA è un marchio commerciale registrato di Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co. KG, Bad Säckingen.

### **Dentsply Sirona alla IDS 2017**

Padiglione 11.2, stand K-040



## MATERIALE ILLUSTRATIVO



*Fig. 1: Classica riabilitazione in metalloceramica con il sistema GoldenGate: da sempre una soluzione eccezionale apprezzatissima e clinicamente testata da 25 anni.*



*Fig. 2: Cercon ht e Cercon xt con True Color Technology: ossido di zirconio ad elevata trasparenza ed extra-traslucido dall'estrema precisione cromatica.*



*Fig. 3: La nuova resina per protesi Lucitone HIPA (High impact pour acrylic) si distingue grazie all'elevata resistenza, all'estrema stabilità cromatica e a un'adattabilità ottimale.*



*Fig. 4: Il nuovo silicato di litio rinforzato con ossido di zirconio pressabile Celtra Press, oltre alla relativa ceramica da rivestimento Celtra Ceram e alla massa di rivestimento Celtra Press Investment, sono immediatamente disponibili.*