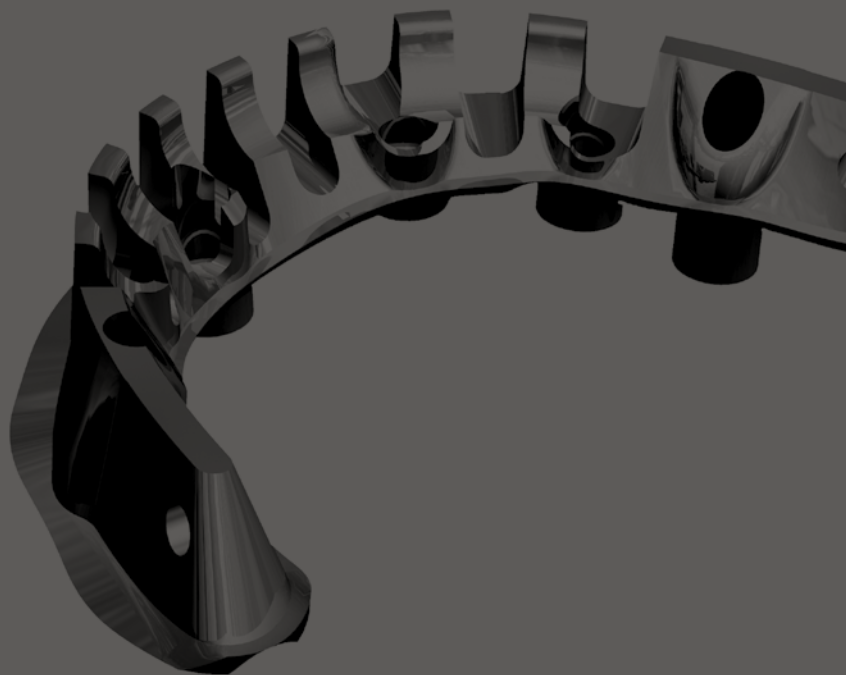

WHERE CREATIVITY
MEETS TECHNOLOGY

E

CREATECH
EXCELLENCE



The dental engineering company





WHERE CREATIVITY MEETS TECHNOLOGY

La empresa de Ingeniería dental

Createch Medical como empresa pionera en el sector, inicia sus primeros desarrollos en 2004 gracias al espíritu innovador de sus fundadores. Su objetivo era cubrir una necesidad existente en el mercado de soluciones CAD-CAM para estructuras protésicas.

Durante estos años, ha tenido como objetivo desarrollar una amplia gama de soluciones protésicas que faciliten el trabajo tanto del profesional restaurador como del técnico de laboratorio. El resultado de este esfuerzo son unas estructuras CAD/CAM únicas y de una calidad incomparable que la convierten en referentes en el sector.

Como reza su eslogan, Createch Medical es la fusión de la creatividad de expertos en implantología y técnicos de laboratorio, con la tecnología aeroespacial de un experimentado grupo industrial.

Se trata de una empresa de **ingeniería dental** con una amplia gama de soluciones en estructuras para prótesis dentales.

INSTALACIONES CREATECH

SERVICIO INTEGRAL DE DISEÑO Y FABRICACIÓN

En Createch Medical acercamos nuestra tecnología a los profesionales del sector dental que busquen la excelencia.

Disponemos de equipos de medición de ultra precisión, centros de fresado de cinco ejes continuos, así como procesos de fabricación regulados por las más estrictas normas de calidad.

Hemos desarrollado múltiples programas de diseño para ofrecerte las soluciones más personalizadas.



NUESTRO ORIGEN MULTIDISCIPLINAR
(DENTAL E INDUSTRIAL) Y NUESTROS PARTNERS
SON UNOS DE LOS MOTIVOS PRINCIPALES QUE
HACEN QUE SEAMOS ÚNICOS.

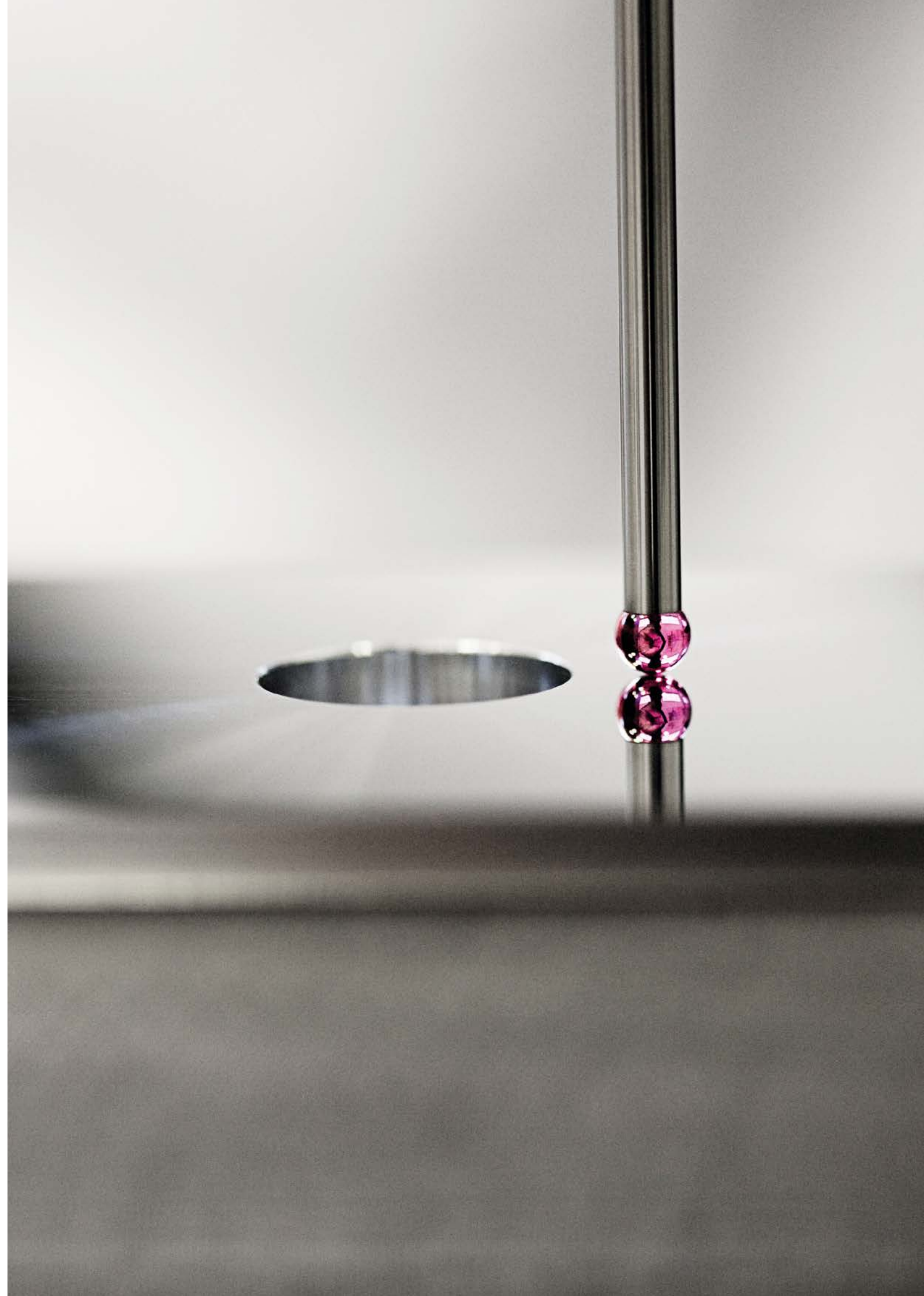
NUESTROS ORÍGENES

Al inicio de la actividad los socios fundadores de la parte dental aportaron el conocimiento y las necesidades específicas del sector. Su amplia experiencia en implantología y prótesis fue un factor clave en el desarrollo de nuestros productos.

Por otro lado, los socios fundadores de la parte industrial, Egile Corporation, aportaron los conocimientos tecnológicos para poder convertir esas ideas en productos reales.

EGILE CORPORATION

Egile es una corporación de empresas de base tecnológica que, partiendo de la mecánica de alta precisión como núcleo competencial, desarrolla productos, servicios y soluciones de alto valor para sus clientes. Presente en sectores tan exigentes como el aeronáutico, la ciencia y la ciberseguridad.



PARTNER ESTRATÉGICO

Straumann adquiere una participación en Createch en Octubre del 2013 y desde entonces se ha convertido en partner estratégico para la comercialización de los productos Createch a nivel internacional.

El profundo conocimiento y el enfoque exclusivo de Straumann en el mercado dental junto a la capacidad de desarrollo, precisión y flexibilidad de Createch, hacen de este partenariazgo una de las referencias mundiales en soluciones protésicas personalizadas.

— STRAUMANN

Con presencia en más de 70 países y sede en Basilea, Suiza, Straumann es líder mundial en la odontología implantológica, restauradora y regenerativa. En colaboración con clínicas punteras, institutos de investigación y universidades, Straumann investiga, desarrolla y fabrica implantes dentales, instrumental, productos de prótesis dental y de regeneración tisular para su uso en soluciones tanto para la sustitución y restauración de dientes como para la prevención de pérdida de dientes.



EXPERTOS EN PRECISIÓN

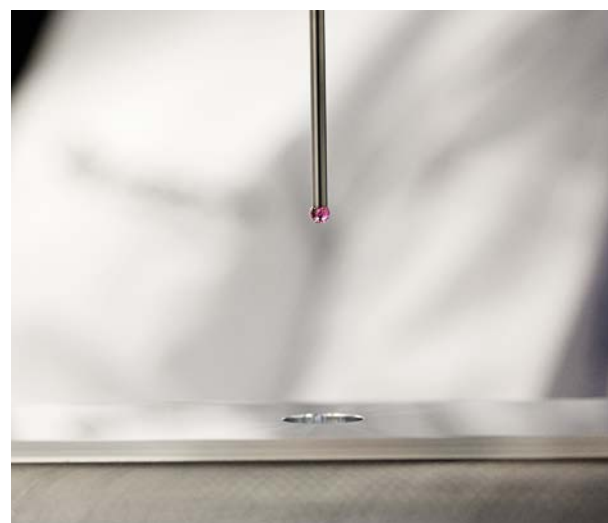
TECNOLOGÍA AERONÁUTICA APLICADA A LA SALUD

Precisión extrema. Dado el origen aeronáutico del grupo industrial al que pertenecemos, podríamos decir que se trata de "tecnología aeronáutica aplicada a la salud".

Tomando como base nuestra experiencia en medición y nuestras instalaciones, podemos ubicar nuestro producto en el entorno de la precisión extrema.

El estricto control de la temperatura de medición y procesos de fabricación, nos permite ofrecer un ajuste perfecto y reconocido en el sector.

Empleamos la tecnología industrial táctil como garantía en la medición de las posiciones de los implantes.



NUESTRAS SOLUCIONES EXCELLENCE

CREATECH EXCELLENCE
es nuestra gama de soluciones
dirigida a los profesionales
dentales que busquen
productos altamente
tecnológicos e innovadores.

Createch Medical realiza la medición, diseño y fresado de estructuras para prótesis sobre implantes. Estos procesos son controlados y ejecutados en su totalidad por Createch Medical, lo que nos permite garantizar y optimizar cada caso.

Cada estructura, va acompañada de una tarjeta sanitaria CREATECH EXCELLENCE y un cuidado packaging.

Ambas son herramientas con las que intentamos ayudar a nuestros clientes a diferenciarse y poner en valor los tratamientos que ofrecen a sus pacientes.



¿POR QUÉ CREATECH?

SERVICIOS DE
PLANIFICACIÓN

GARANTÍA DE
AJUSTE

PERSONALIZACIÓN
MÁXIMA

MÁS DE 600
COMPATIBILIDADES
DE IMPLANTES

SOLUCIONES PARA
CASOS COMPLEJOS

REFERENTES EN
FLUJO DIGITAL

AMPLIA GAMA
DE SOLUCIONES

EXPERTOS EN
PRECISIÓN: MEDICIÓN
Y FABRICACIÓN

RESPECTO POR LA
FILOSOFÍA ORIGINAL
DEL IMPLANTE

FABRICANTE
LEGAL DE ORIFICIO
ANGULADO

SOLUCIONES EN TITANIO Y CROMO COBALTO

REHABILITACIÓN EN RESINA

Híbridas

- Createch
- Básica

Barras

- Createch
- Preci Vertix®-Horix®

Telescópicas

- Híbrida telescópica
- Híbrida telescópica anatómica
- Telescópica extraíble

REHABILITACIÓN EN CERÁMICA

Pilar personalizado

- Cr Co
- Ti
- Ti dorado

Anatómicos

- Dientes a tope
- Soporte de encía

Híbrida de muñones

REHABILITACIÓN EN RESINA

HÍBRIDAS

CREATECH

Estructura atornillada de Titanio de grado médico para prótesis fija con un acabado de resina.

Obturaciones y escalones piramidales para mejor retención de la resina.

Diseño de almenas individuales para la sujeción de los dientes de tablilla según el encerado o estética de cada caso.

Posibilidad de máxima personalización en el acabado basal.

Extraíble para su higiene en clínica.

Orificio angulado 25°: Permite corregir la emergencia del tornillo hacia la parte más lingual ofreciendo un acabado más estético.



BÁSICA

Estructura atornillada de Titanio de concepción más básica pensada para casos sencillos.

La adaptación a encía la define el laboratorio mediante la resina.

Orificio angulado 25°: Permite corregir la emergencia del tornillo hacia la parte más lingual ofreciendo un acabado más estético.



REHABILITACIÓN EN RESINA

BARRAS

CREATECH

Prótesis de Titanio extraíble por el paciente.

Soluciona problemas estéticos de la emergencia de tornillos y permite soporte labial.

Diseño específico para obtener una superficie activa mayor.

Posibilidad de la elección del atache.



PRECI VERTIX-HORIX[®]

Prótesis de Titanio extraíble por el paciente.

Combina anclaje horizontal y vertical, permitiendo una alta estabilidad.



REHABILITACIÓN EN RESINA

TELESCÓPICAS

— HÍBRIDA TELESCÓPICA

Prótesis fija de Titanio, compuesta por una doble estructura sujeta por tornillos o pines distales extraíble solo en clínica.

Soluciona problemas estéticos derivados de la emergencia de los tornillos por el vestíbulo de los dientes.

Ajuste micrométrico entre la estructura primaria y la secundaria.

Atornillado lingual.



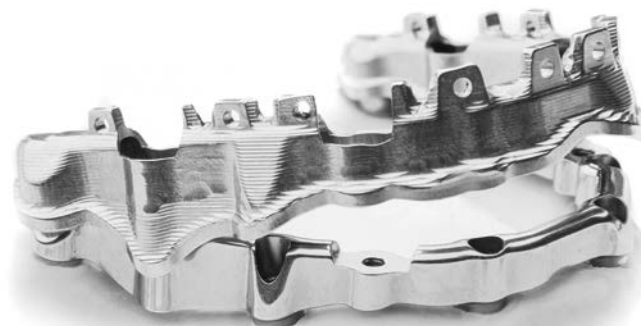
— TELESCÓPICA EXTRAÍBLE

Prótesis extraíble compuesta por una doble estructura de Titanio sujeta por ataches.

Comportamiento de prótesis fija debido al ajuste entre la estructura primaria y secundaria, logrado por el mecanizado de alta precisión que ofrece Createch Medical.

Indicada en aquellos casos en los que se requieren las ventajas de una barra con el comportamiento de una prótesis fija.

Cierre perimetral de la estructura secundaria adaptándose a la encía, evitando problemas de higiene.



REHABILITACIÓN EN CERÁMICA

UNITARIOS

— CR CO

Pilar personalizado atornillado directo al implante y diseñado individualmente a partir de la estética final del diente.

Pieza con un perfil de emergencia personalizado en Cromo Cobalto para aplicar cerámica directamente.

Posibilidad de incorporar el orificio angulado 25°.



— TI

Pilar de Titanio con un perfil de emergencia personalizado para cementar una corona.

Permite corregir la dirección del implante.



— TI DORADO

Pilar de Titanio con acabado dorado. Aporta estética y dureza al pilar.



REHABILITACIÓN EN CERÁMICA ANATÓMICOS

DIENTES A TOPE

Estructura con forma anatómica elaborada en Cromo Cobalto o Titanio para cerámica o composite.

Fresado de alta precisión que permite fresar trabajos de arcada completa sin límite en número de piezas o implantes.

La estructura puede ser diseñada a partir de un duplicado o una reducción del montaje de dientes (estética final del paciente).

Posibilidad de combinar diferentes sistemas de implantes en una estructura.

Orificio angulado 25°: Permite corregir la emergencia del tornillo ofreciendo un acabado más estético.



SOPORTE DE ENCÍA

En caso de dimensiones verticales que requieran de falsa encía, se diseñará un soporte para la misma.

Orificio angulado 25°: Permite corregir la emergencia del tornillo ofreciendo un acabado más estético.



REHABILITACIÓN EN CERÁMICA HÍBRIDA DE MUÑONES

HÍBRIDA DE MUÑONES

Estructura monobloque con muñones para posteriormente cementar coronas o puentes, lo que permite ocultar la emergencia de tornillos por vestibulo.

Diseñada especialmente para casos con alta dimensión vertical cuyo requerimiento sea el de un acabado cerámico.

Acabado de la encía en resina o composite.

Posibilidad de combinar muñones cerámicos y dientes de tablilla en la parte posterior.

Personalización de la encía en resina o composite.



ORIFICIO ANGULADO

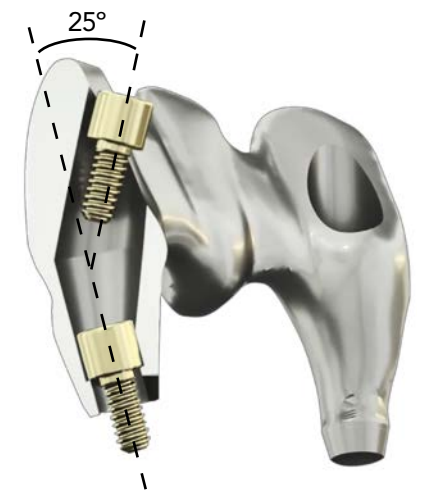
ORIFICIO ANGULADO

Fabricante legal.

Disponibile para unitarios y múltiples.

Materiales: Titanio, Cromo Cobalto y Zirconia.

Máximo teórico 28°, límite recomendado por Createch 25°.



MATERIALES ESTÉTICOS

ZIRCONIA

- Puente de ZrO_2 sobre muñón natural
- Puente de ZrO_2 sobre interfases
- Puente de ZrO_2 sobre muñón personalizado

OTROS MATERIALES

- Cerámica
- Composite
- PEEK



MATERIALES ESTÉTICOS

Ampliamos nuestras soluciones añadiendo materiales estéticos a nuestra gama tradicional de productos. Dirigido a aquellos laboratorios que prefieran externalizar los servicios relacionados con estos materiales. También para laboratorios que ya los emplean, pero buscan una solución para casos complejos, como la angulación de la emergencia del tornillo.



ZrO₂

La Zirconia (ZrO₂) es un material biocompatible que destaca por su nivel estético y sus cualidades biológicas.

Para poder adaptarse a cada caso, disponemos de una amplia gama de tonalidades desde la A1 hasta la D4 mediante el tintado total de la corona o puente (un solo color).

ZrO₂ TRANSLUCIDO

Particularmente adecuada para dientes anteriores y constituye una alternativa ideal para tratamientos estéticos. Este material también se utiliza para rehabilitaciones monolíticas (a volumen final) posteriores. Aunque no se trate de un material multicapa, se puede tintar según colores A1-D4 por áreas aumentando la estética final.

ZrO₂ MULTICAPA

Proporciona restauraciones resistentes y estéticas a volumen final. Las multicapas del material permiten que el color cambie gradualmente proporcionando un acabado natural y estético.

ZIRCONIA ZrO_2 SOBRE MUÑÓN

Rehabilitación cementada de alta estética
sobre muñón tallado.



ZIRCONIA ZrO_2 SOBRE INTERFASES

Rehabilitación cementada sobre base de titanio
estándar.

Orificio angulado 25°: permite corregir la
emergencia del tornillo ofreciendo un acabado
más estético.



ZIRCONIA

ZrO₂ SOBRE PILAR PERSONALIZADO

Rehabilitación cementada de alta estética sobre pilar personalizado.
Pilares disponibles en acabado titanio y acabado dorado.

Orificio angulado 25°: permite corregir la emergencia del tornillo
ofreciendo un acabado más estético.

Perfil de emergencia personalizado con mayor estética y mejor
adaptación a encía.

Permite la paralización de los muñones para la inserción del puente.



OTROS MATERIALES

CERÁMICA, COMPOSITE Y OTROS MATERIALES

A medida que se incorporan nuevos materiales al sector,
Createch Medical los evalúa e incorpora a su portfolio.
Entre otros PEEK, cerámicas, composites, etc.



GAMA DE PRODUCTO
CREATECH

HÍBRIDA



Createch



Básica

BARRA



Createch



Preci Vertix[®]-Horix[®]

TELESCÓPICA



Híbrida Telescópica



Híbrida Telescópica Anatómica



Telescópica Extraíble

GAMA DE PRODUCTO
CREATECH

UNITARIO



Cr Co



Ti



Ti Dorado

ANATÓMICO



Dientes a tope



Soporte de encía

HÍBRIDA DE MUÑONES



Híbrida de Muñones

ORIFICIO ANGULADO



Orificio angulado

GAMA DE PRODUCTO CREATECH

ZrO₂ SOBRE
MUÑÓN



ZrO₂ SOBRE
INTERFASES



ZrO₂ SOBRE
PILAR PERSONALIZADO



CERÁMICA, COMPOSITE
Y OTROS MATERIALES



TARJETA CREATECH EXCELLENCE

Esta tarjeta sirve como registro,
garantiza la autenticidad de la
estructura y **certifica el material**
empleado para su prótesis.



Líder mundial
en soluciones
protésicas



SOLICITA NUESTRA TARJETA
y consérvela en cada caso para beneficiarte
de todas las coberturas de la
Garantía Createch

PRESENCIA INTERNACIONAL

“CLOSE TO YOU GLOBALLY”

*Nuestro partenariazgo con Straumann
nos permite ofrecerte un servicio
cercano en un ámbito global.*

Createch Medical HQ

T. +34943757172
E. createch@createchmedical.com

Alemania
T. +49 76145010
E. info.de@straumann.com

Austria
T. +4312940660
E. info.at@straumann.com

Bélgica
T. +3227901000
E. info.be@straumann.com

Chequia
T. +420284094650
E. info.cz@straumann.com

Dinamarca
T. +4546160666
E. info.dk@straumann.com

España
T. +34916308214
E. info.es@straumann.com

Finlandia
T. +35895658260
E. info.fi@straumann.com

Francia
T. +33164173000
E. info.fr@straumann.com

Holanda
T. +31306046611
E. informatie@straumann.com

Hungría
T. + 3617871095
E. info.hu@straumann.com

Italia
T. +39023932831
E. info.it@straumann.com

Japón
T. +81352182600
E. info.jp@straumann.com

Noruega
T. +4723354488
E. info.no@straumann.com

Portugal
T. +351214229170
E. info.pt@straumann.com

Reino Unido
T. +441293651230
E. info.uk@straumann.com

Israel
T. +97298841244
E. infoisrael@createchmedical.com

Suiza
T. +41619651111
info@straumann.com

Suecia
T. + 46317087500
E. info.se@straumann.com

CREATECH MEDICAL
ESPAÑA

**CONTACTE
CON NOSOTROS**

—
CREATECH MEDICAL
Polígono Kurutz Gain, P. 3-B
20850 Mendaro (Guipúzcoa)
España

T. +34 943 757172
F. +34 943 756102
createch@createchmedical.com

www.createchmedical.com



001