

Pilar Dinámico 3.0

Coronas y puentes atornillados en zona estética para implantes Prama

PRAMA



Pilar Dinámico 3.0

Soluciones atornilladas para implantes Prama

El Pilar Dinámico 3.0 es una solución patentada* que permite una **libertad de angulación de la prótesis hasta 28°**.

La ventaja principal de esta tecnología innovadora es la **posibilidad de desplazar el orificio para el tornillo pasante en una posición palatina o lingual, evitando de esta manera orificios vestibulares** antiestéticos y permitiendo un mayor espesor vestibular de la cerámica.

Esto es posible gracias a la sinergia entre la cánula calcinable giratoria en la cabeza esférica del pilar y el atornillador con su punta especial hexalobular que permite ubicar la cabeza del tornillo incluso con angulaciones acentuadas.

En el caso del implante transmucoso Prama la solución Pilar dinámico 3.0 ayuda a conseguir resultados estéticos de alto nivel en la realización de coronas o pilares atornillados con angulaciones en los sectores estéticos.



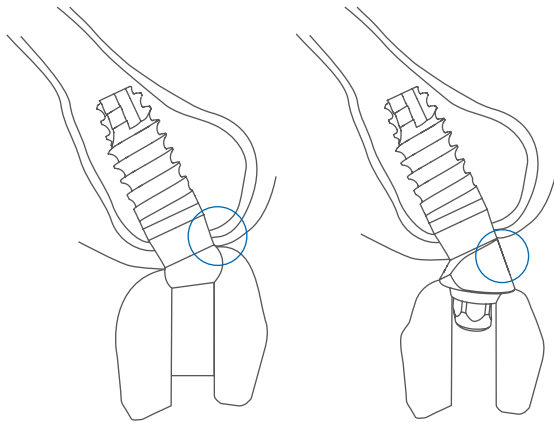
* Los Pilares Dinámicos 3.0 son dispositivos médicos fabricados y patentados por Talladium España S.L., Avenida 2 Blondel, 54 3º, 25002 Lleida, España. Pilar Dinámico 3.0 es una marca registrada de la misma sociedad.

Una porción calcinable gira en la cabeza semiesférica del pilar con total libertad de movimiento. Es suficiente fijarla en la posición deseada para obtener una estructura sólida que se deberá replicar por fundición.

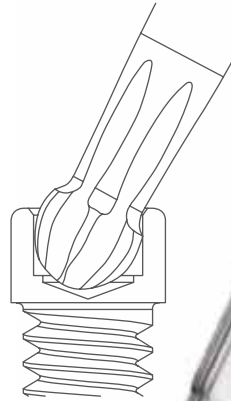
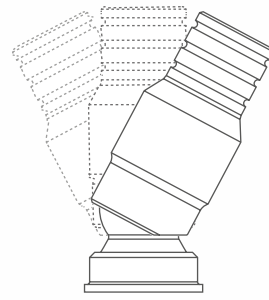
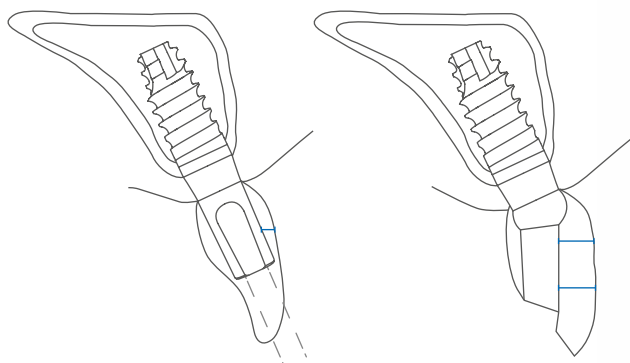
La conexión del pilar de cromo-cobalto garantiza el respeto de las tolerancias micrométricas incluso después de la fundición de la porción calcinable. También está disponible una versión totalmente calcinable con base y cánula para que todo el pilar sea fundido en una sola vez.

El especial diseño del atornillador ha sido estudiado para que la punta tenga agarre en el interior de la cabeza del tornillo desde todas las angulaciones posibles.







Después de la fundición, la cerámica cubrirá totalmente el perfil de la base de metal, evitando aquellos problemas estéticos que suelen producirse en las soluciones anguladas cuando se usan soluciones intermedias como los pilares en los implantes transmucosos.



La posibilidad de desplazar el **orificio del tornillo en posición palatina o lingual** permite la realización de una **rehabilitación atornillada estética**, sobre todo en los sectores anteriores.



Instrumentos y componentes protésicos

Descripción	Código
Destornillador para Pilar Dinámico 3.0, longitud 34 mm	DSPDCLH-24
	
Tornillo para Pilar Dinámico 3.0 de tilita, rosca M 1.8. Deberá suministrarse por separado.	TPDH18L66
	
Pilar Dinámico 3.0, no reposicionable, con base de cromo-cobalto para sobrefundición Tornillo protésico no incluido	PD3PKH330/CC
	
Pilar Dinámico 3.0, no reposicionable, con base de cromo-cobalto para sobrefundición Tornillo protésico no incluido	PD3PKR330/CC
	
Pilar Dinámico 3.0, no reposicionable, totalmente calcinable Tornillo protésico no incluido	PD3PKH330/P
	
Pilar Dinámico 3.0, reposicionable, totalmente calcinable Tornillo protésico no incluido	PD3PKR330/P
	

La fijación definitiva de la corona o de la estructura protésica deberá realizarse con control de torque (ver pág. 7). Si la fijación no se realiza con micromotor, se podrá proceder manualmente introduciendo el atornillador con atache para contra-ángulo en el interior del instrumento AVV-CA-DG-EX y apretando luego con la carraca dinamométrica CRI5 presente en el kit quirúrgico Prama o que se vende por separado.

Descripción	Código
Atornillador para instrumentos con atache para contraángulo, digital y con racor hexagonal para carraca dinamométrica	AVV-CA-DG-EX
	
Carraca, con doble función dinamométrica y de llave fija, dotada de los accesorios para la regulación rápida del torque y mantenimiento periódico (llave de Allen y lubricante). La carraca tiene límites de torque de 35 a 70 Ncm con marcas de regulación en 10-20-25-30-35-50-70 Ncm	CRI5-KIT
	

Protocolos de uso

Ejemplo de realización de una corona atornillada

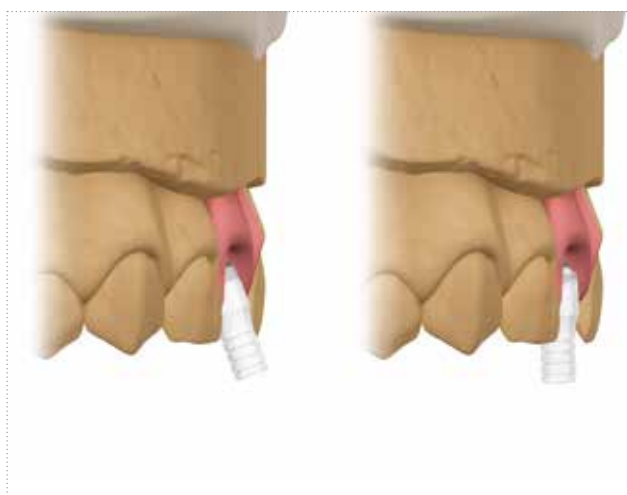
Atornillar en el análogo Pilar Dinámico 3.0 a través del tornillo suministrado y con el atornillador correspondiente DSPDCLH-24.

Advertencia importante

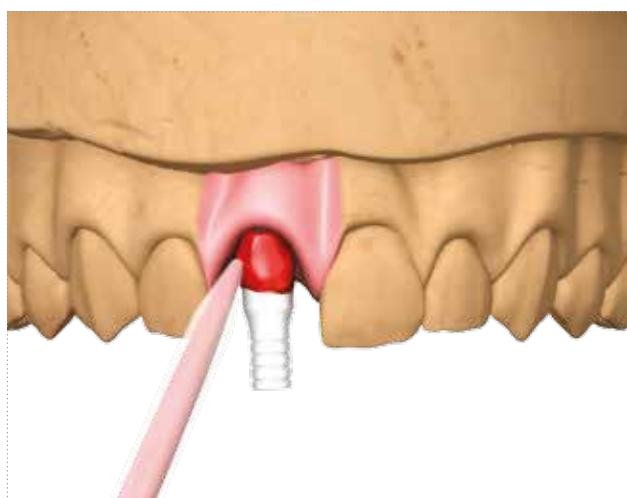
Para las fases de laboratorio, usar siempre tornillos de repuesto. Usar los tornillos definitivos solamente para la fijación definitiva en la boca del paciente.



Orientar manualmente la porción calcinable giratoria, según el eje protésico previsto por el plan de tratamiento.

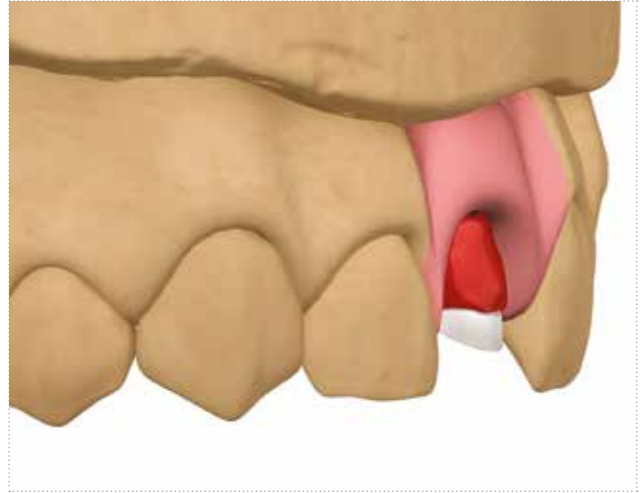


Fijar la porción calcinable giratoria en la posición deseada con resina calcinable. Si fuera necesario, quitar o reducir la parte coronal metálica para obtener un perfil adecuado.

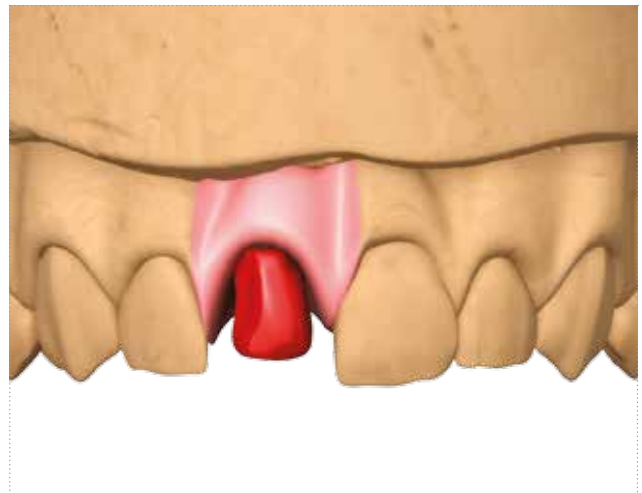


...continúa

Reducir la cánula y modelarla según las necesidades.



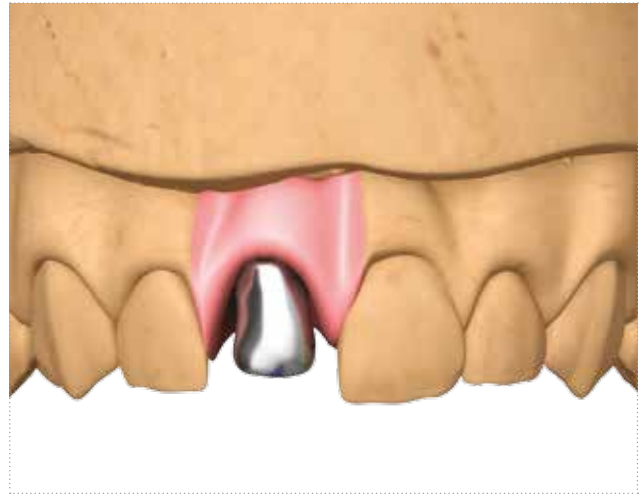
Modelar la estructura, según el protocolo estándar, y desatornillarla aprovechando el diseño de la punta del atornillador.



Fundir la estructura según los protocolos habituales de laboratorio y acabar la base de manera que no haya obstáculos para la adaptación de los tejidos blandos.



Probar la estructura en un modelo o en la boca del paciente para eventuales retoques y realizar la parte estética de la rehabilitación como de costumbre.

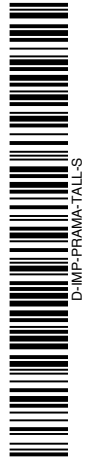


Atornillar la estructura en la boca del paciente respetando un torque de 20-25 Ncm y cerrar el orificio del tornillo con resina o composite.



Nota bene: en el caso de coronas individuales se deberá usar el Pilar Dinámico 3.0 reposicionable, que permite ajustar exactamente la corona en el implante. En el caso de un puente sobre más implantes les aconsejamos los Pilares Dinámicos 3.0 no reposicionables, ya que su estructura determina una posición recíproca y la presencia de un cono en lugar del hexágono facilita la extracción de la prótesis incluso con disparelelismos.





rev. 07-15



Sweden & Martina S.p.A.

Via Veneto, 10
35020 Due Carrare (PD), Italy
Tel. +39.049.9124300
Fax +39.049.9124290
info@sweden-martina.com
www.sweden-martina.com

Sweden & Martina Mediterranea S.L.

Sorolla Center, Oficina 801
Avda Cortes Valencianas 58, 8pl
46015-Valencia, España
Tel. +34.96.3525895
Tel. 900993963
info.es@sweden-martina.com

Sweden & Martina Inc.

One Embarcadero Center
Suite#504
San Francisco, CA94111
USA
Toll free (844)8MARTINA/844.862.7846
info.us@sweden-martina.com

La gama de Pilares Dinámicos 3.0 son dispositivos médicos fabricados y patentados por Talladium España S.L., Avenida 2 Blondel, 54 3º, 25002 Lleida, España. Pilar Dinámico 3.0 es una marca registrada de la misma sociedad.

Los instrumentos quirúrgicos presentes en este folleto son dispositivos médicos y están fabricados por Sweden & Martina S.p.A. y cumplen con los normas UNI EN ISO 9001:2008/UNI EN 13485:2012 y están registrados con marchio CE (Clase I) y CE 0476 (clase IIA) de acuerdo con la Directiva Europea sobre Dispositivos Médicos n. 93/42 y con la Directiva Europea n. 2007/47/CE. Estos mismos cumplen con QSR 21 CFR parte 820 y están aprobados por la FDA.

La empresa Sweden & Martina fabrica dispositivos médicos de acuerdo con las cGMP vigentes en EEUU y en otros países del mundo.



Algunos productos podrían no estar disponibles para todos los mercados.

Todas las marcas presentes en este folleto son de propiedad de Sweden & Martina, salvo aquellos productos que tengan otra indicación. Estos productos deberán usarse en estudios médicos y en laboratorios, su venta no está dirigida para el paciente.

Está prohibido vender, duplicar o divulgar los productos contenidos en este folleto sin el consentimiento escrito de Sweden & Martina, Spa.

Para mayor información sobre los productos, incluyendo indicaciones, contraindicaciones, advertencias, precauciones y potenciales efectos secundarios, remitir a la página web de Sweden & Martina, Spa.

Todos los contenidos aquí presentes están actualizados. Contactar con la empresa Sweden & Martina, para las actualizaciones siguientes.