

# OsseoSpeed™ TX Profile

Procedimientos clínicos & Catálogo de producto



# Adaptado a la Naturaleza

OsseoSpeed™ TX Profile: implantes diseñados anatómicamente para crestas inclinadas.

Imagínese poder mantener el hueso 360° alrededor del implante, incluso en casos con crestas inclinadas. Ahora ya puede hacerlo.

Con el implante OsseoSpeed™ TX Profile, un implante patentado y de forma única, diseñado especialmente para casos con crestas inclinadas, ya no tendrá que elegir entre mantener el hueso marginal vestibular y lingual, y la estética. Lo tendrá todo: 360° alrededor del implante.

# Contenido

<b>Introducción</b> .....	4
<b>Resumen de implantes</b> .....	5
Uso previsto .....	5
Componentes OsseoSpeed™ TX Profile .....	5
<b>Consideraciones clínicas</b> .....	6
Procedimientos preoperatorios .....	6
Posicionamiento del implante .....	6
<b>Resumen quirúrgico</b> .....	7
OsseoSpeed™ TX Profile: procedimiento quirúrgico.....	7
OsseoSpeed™ TX Profile: dimensiones .....	7
Procedimientos paso a paso .....	8
<b>Resumen restaurador</b> .....	12
Procedimientos paso a paso .....	12
Restauraciones cementadas .....	14
<b>Guía de torques</b> .....	15
<b>Catálogo de productos</b> .....	16
<b>Índice</b> .....	22

Este manual está diseñado para profesionales de la odontología que tengan experiencia en tratamientos con implantes dentales y como complemento del manual quirúrgico y de los manuales restauradores del Astra Tech Implant System™. Este manual destaca y enfatiza las consideraciones especiales necesarias cuando se planifica y se realiza un tratamiento con implantes OsseoSpeed™ TX Profile.

## Introducción

Hoy en día, cuando sustituimos dientes con implantes dentales, podemos proporcionar a los tratamientos resultados predecibles y fiables. La investigación y desarrollo han mejorado el diseño y las propiedades de la superficie de los implantes y se han establecido protocolos de tratamiento efectivos y seguros. Durante más de 25 años, Astra Tech ha estado comprometido en desarrollar características de implante que trabajan en armonía con la naturaleza. La documentación a largo plazo sobre el Astra Tech Implant System™ prueba nuestro éxito, no solo en cuanto a supervivencia de implantes, sino también en relación a la predictibilidad de la estabilidad del hueso periimplantario.

Sin embargo, la adaptación del implante al perfil de la cresta alveolar es un tema que se ha descuidado. Con los diseños actuales, una relación óptima hueso-implante solo es posible cuando el hueso periimplantario se encuentra al mismo nivel alrededor del cuello del implante.



### Colocación comprometida de implantes en crestas alveolares inclinadas

Un implante colocado a nivel del margen óseo vestibular deja el hueso lingual/palatino y proximal coronalmente respecto a él, sin soporte biomecánico. Se puede apreciar una remodelación y pérdida de hueso y de altura de los tejidos blandos, proporcionando unos resultados estéticos menos óptimos.



Un implante colocado a nivel del margen óseo lingual/palatino dejaría el implante expuesto en la zona vestibular. Esto podría resultar en coloraciones del margen vestibular de los tejidos blandos o, en el peor de los casos, en una dehiscencia de los tejidos blandos, comprometiendo la estética.



Ninguna de estas alternativas es la óptima.

### OsseoSpeed™ TX Profile

La solución óptima para las situaciones con crestas inclinadas es tener un implante inclinado, diseñado para estar en armonía con el perfil de la cresta, manteniendo el hueso marginal y dando soporte a los tejidos blandos alrededor de todo el implante.



El Astra Tech Implant System™ con el Astra Tech BioManagement Complex™, está documentado para proporcionar mantenimiento de hueso marginal. OsseoSpeed™ TX Profile es el resultado de una pequeña modificación del diseño del implante OsseoSpeed™ TX que marca una gran diferencia, proporcionando resultados estéticos a largo plazo en situaciones de crestas inclinadas.



## Resumen de implantes

Los implantes OsseoSpeed™ TX Profile están basados en las bien documentadas características y beneficios del Astra Tech BioManagement Complex™: OsseoSpeed™, MicroThread™, Conical Seal Design™ y Connective Contour™.

### Uso previsto

El uso previsto de los implantes OsseoSpeed™ TX Profile es el mismo que para los implantes OsseoSpeed™ TX. Adicionalmente, OsseoSpeed™ TX Profile está especialmente diseñado para ser usado en situaciones con perfiles de cresta inclinados en:

- crestas alveolares cicatrizadas
- alvelos postextracción (instalación inmediata)

OsseoSpeed™ TX Profile	<p style="text-align: center;"><b>4,5</b></p> <p style="text-align: center;">4,5 mm</p>  <p style="text-align: center;">1,9 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>5,0</b></p> <p style="text-align: center;">5,0 mm</p>  <p style="text-align: center;">2,4 mm</p>	<p style="text-align: center;"><b>5,0 S</b></p> <p style="text-align: center;">5,0 mm</p>  <p style="text-align: center;">3,2 mm</p>
Indicaciones	Para todas las posiciones de la boca. Restauraciones unitarias, parciales y totales.	Para todas las posiciones de la boca. Restauraciones unitarias, parciales y totales.	Para todas las posiciones de la boca. Especialmente indicado en crestas anchas y tramos edéntulos largos. Restauraciones unitarias, parciales y totales.

### Componentes OsseoSpeed™ TX Profile

En este manual/catálogo de producto se presentan los correspondientes componentes específicamente diseñados para ser utilizados con los implantes OsseoSpeed™ TX Profile. No intercambie componentes diseñados para los implantes OsseoSpeed™ TX Profile con componentes para implantes OsseoSpeed™ TX.

Los productos y el empaquetado de OsseoSpeed™ TX Profile no están codificados por colores, por lo que las etiquetas son blancas.

Este manual sólo proporciona la información adicional necesaria para trabajar con OsseoSpeed™ TX Profile y optimiza el resultado final cuando se utiliza este implante.

Para todas las demás instrucciones y/o información completa sobre el Astra Tech Implant System™ (colocación de implantes, procedimientos restauradores y todos los componentes e instrumental necesarios), por favor consulte los manuales de procedimientos quirúrgicos y de restauraciones cementadas y el catálogo de producto.

Si no está familiarizado con los pilares Atlantis™, específicos para cada paciente, por favor contacte con su laboratorio y/o con su representante local de Astra Tech. Para más información visite [www.pilaresatlantis.es](http://www.pilaresatlantis.es).



## Consideraciones clínicas

Para sacar partido de todos los beneficios de OsseoSpeed™ TX Profile, por favor tenga en cuenta la importancia de los diferentes pasos del proceso de tratamiento, incluyendo los procedimientos preoperatorios y el posicionamiento del implante.

### Procedimientos preoperatorios

Para la planificación preoperatoria, tiene a su disposición guías radiográficas transparentes para OsseoSpeed™ TX Profile. Éstas presentan los implantes en diferentes grados de magnificación. Una radiografía tomográfica sagital que muestre una vista apropiada del perfil de la cresta puede ser útil para planificar la posición y dirección óptimas del implante. Los software de tratamiento guiado por ordenador, como Facilitate™, también pueden ser de utilidad para asegurar una planificación precisa para un posicionamiento óptimo del implante.

### Posicionamiento del implante

Sólo una posición de la inclinación del implante es óptima, es decir, una correcta posición vertical y rotacional en relación con el hueso vestibular. En consecuencia, se requieren unos procedimientos de fresado y de instalación del implante cuidadosos, particularmente para los implantes OsseoSpeed™ TX Profile de 4,5 y 5,0 (cónicos). Un sobretorque podría comprometer la integridad del margen óseo, debido a la generación de fuerzas desfavorables. Coloque el implante en línea con el nivel de hueso vestibular para proporcionar soporte al hueso marginal alrededor de todo el implante. Es importante remarcar que una vuelta de 360° significa un cambio de 0,6 mm en la posición vertical.



## Resumen quirúrgico

### OsseoSpeed™ TX Profile: procedimiento quirúrgico

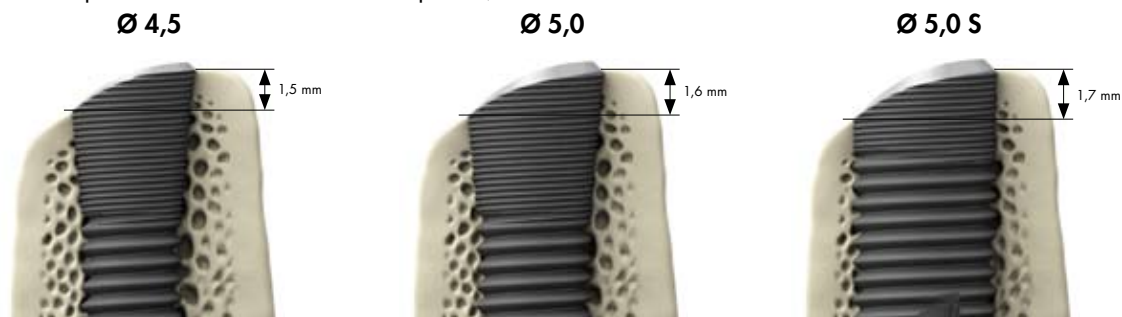
Se aplican los mismos procedimientos quirúrgicos que para los implantes OsseoSpeed™ TX. Sin embargo, algunos pasos, como la preparación y medición de la osteotomía y la colocación del implante, requieren unos protocolos más específicos.

Desde un punto de vista de resistencia mecánica, se recomienda colocar siempre el implante más ancho posible. Esto es particularmente importante en las regiones posteriores de la boca, donde las cargas son elevadas y se pueden generar momentos de torsión considerables.



### Variaciones en la inclinación del implante

Como resultado del diseño inclinado del cuello del implante, la altura de la zona lingual/palatina en comparación con la zona vestibular presenta una discrepancia de 1,5 - 1,7 mm dependiendo del diámetro de implante, como se ilustra a continuación:



### Requerimientos de profundidad de fresado

La profundidad de fresado en la pared vestibular debe ser (como mínimo) 1,5 mm inferior a la longitud del implante. Es decir, para un implante de 13 mm es necesaria una profundidad mínima de fresado de 11,5 mm en la pared vestibular.

**Nota:** una vuelta completa de 360° equivale a un cambio de 0,6 mm en la posición vertical.

## Procedimiento de fresado paso a paso para un implante OsseSpeed™ TX Profile 5,0 de 13 mm: protocolo de fresado estándar\*



- El punto de inicio debe localizarse aproximadamente 3 mm hacia vestibular desde el punto más coronal de la cresta.

\*Para protocolos de hueso denso y poco denso, consulte el manual de procedimientos quirúrgicos.





- Para un protocolo de fresado estándar, frese hasta la marca indicadora de profundidad.



**Medidor de profundidad del implante en palatino**

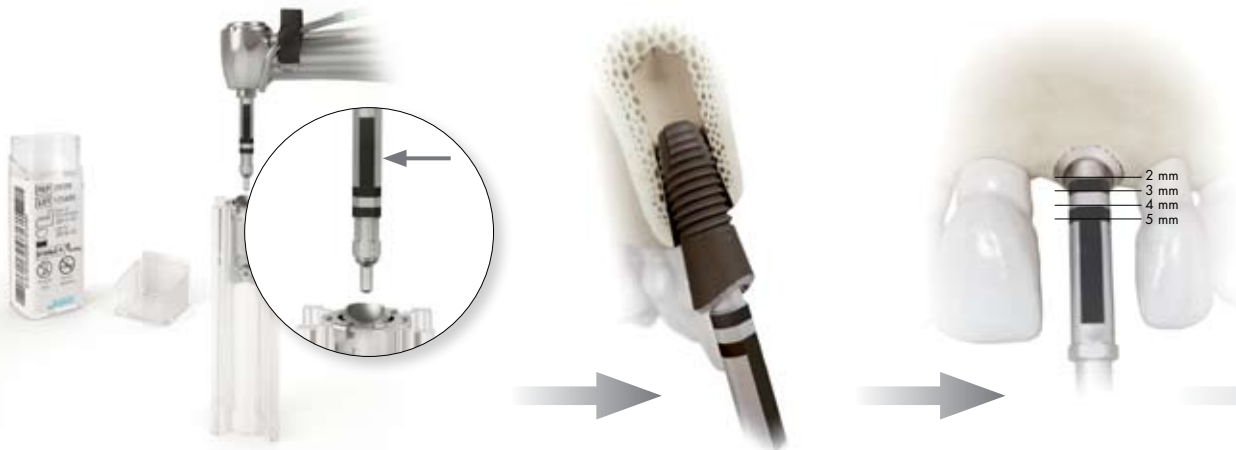
- Para verificar la profundidad de fresado, deslice el medidor de profundidad del implante en contacto con las paredes vestibular y palatina de la osteotomía.



**Medidor de profundidad del implante en vestibular**

- Asegúrese que ha proporcionado suficiente profundidad para alojar todo el implante. Para un implante de 5,0 de 13 mm, la profundidad en vestibular debe ser de al menos 11,5 mm.
- Si la profundidad es inferior a 11,5 mm, se requiere un fresado adicional con la fresa espiral, que puede completarse con la fresa cónica en función de la situación clínica.
- Si la profundidad para el implante de 5,0 de 13 mm es superior a 11,5 mm, asegúrese de finalizar la colocación del implante a nivel o ligeramente apical al margen vestibular.

## Procedimiento de instalación paso a paso para un implante OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 de 13 mm



### Conexión del driver al implante

- Inserte el driver de implante Profile al contraángulo.
- Alinee la parte vestibular del implante (parte más apical de la inclinación) con la marca del driver de implante Profile. Asegúrese de que el driver está correctamente asentado.
- Levante el implante del contenedor interno.

### Instalación

- Instale el implante con el contraángulo a baja velocidad (25 rpm) y bajo irrigación profusa.
- Predefina un torque máximo de 35 Ncm. Deje que el implante se introduzca en la osteotomía por sí solo y evite aplicar una presión innecesaria.
- Tenga en mente la posición de la parte vestibular del implante antes de retirar el driver.

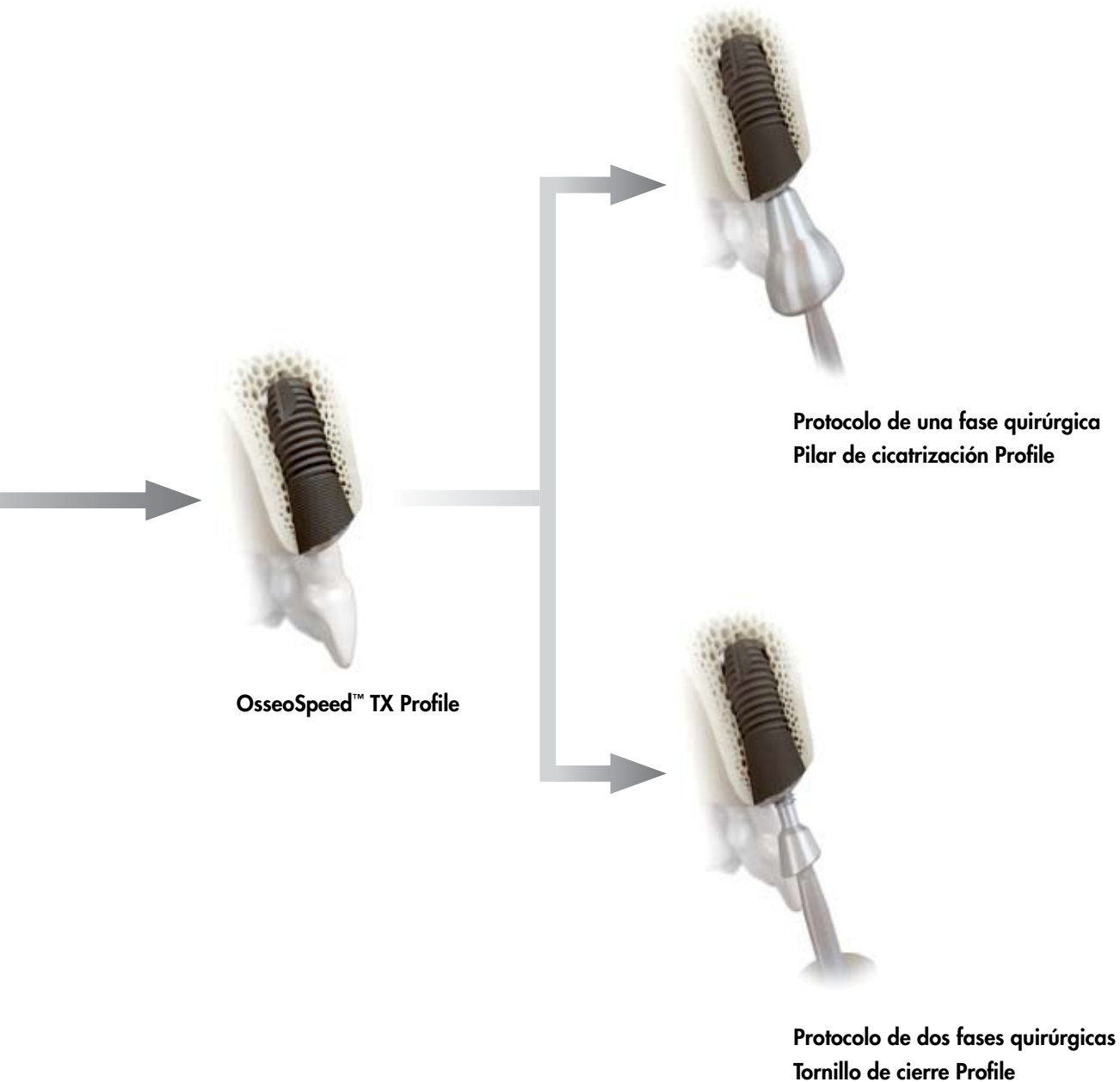
### Posicionamiento

- Se puede utilizar la llave de carraca quirúrgica en combinación con el driver de implante para el nivelado final del implante de forma manual.
- Posicione la marca del driver en vestibular para facilitar la colocación óptima del implante.
- El driver debe estar correctamente asentado si quiere utilizarse para realizar mediciones.
- Es importante tener presente que una vuelta completa de 360° equivale a un cambio de 0,6 mm en la posición vertical.
- Libere el driver de implante Profile levantándolo con suavidad del implante.



### Opcional

- Tanto el transfer Profile como el muñón de arrastre Profile están diseñados para asentarse en el implante en una sola posición, por lo que pueden utilizarse para confirmar el punto más apical de la inclinación.



- El pilar de cicatrización Profile y el tornillo de cierre Profile presentan un diseño de rosca que asegura la alineación correcta con la inclinación del implante.
- Utilice sólo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) para la colocación del pilar de cicatrización o tornillo de cierre mediante un destornillador hexagonal.
- Cuando coloque el pilar de cicatrización o el tornillo de cierre asegúrese de no aplicar un torque que pudiera hacer rotar el implante.

## Procedimiento paso a paso de impresión directa a implante para OsseoSpeed™ TX Profile



**Muñón de arrastre Profile**



**Técnica de cubeta fenestrada**



**Transfer de implante Profile**



**Técnica de cubeta cerrada**

### Toma de impresión

- Utilice el muñón de arrastre Profile (técnica de cubeta fenestrada) o el transfer de implante Profile (técnica de cubeta cerrada) para las impresiones a nivel de implante.
- El muñón de arrastre Profile y el transfer de implante Profile solo asientan en una única posición en el implante.
- Es importante que el clínico comunique la información del implante OsseoSpeed™ TX Profile colocado al técnico de laboratorio para la elección de la réplica correcta y del pilar adecuado.

- **El muñón de arrastre Profile** presenta un canal para identificar el punto más apical de la inclinación.
- **El transfer de implante Profile** tiene una pared plana para identificar el punto más apical de la inclinación.



**Réplica de implante Profile**

**Modelo de trabajo**

- Utilice la réplica de implante Profile para el modelo de trabajo.
- El muñón de arrastre Profile y el transfer de implante Profile solo asientan en una única posición en la réplica.




**Restauración protésica**

- Existen pilares específicos para los implantes OsseoSpeed™ TX Profile: pilar temporal Profile, pilares Atlantis™ y TiDesign™ Profile.

## Restauraciones cementadas

Se aplican los mismos procedimientos que para los implantes OsseoSpeed™ TX. Las siguientes opciones restauradoras para cementar están disponibles para OsseoSpeed™ TX Profile.



Pilares diseñados para impresión directa a implante	Indicaciones y uso previsto	Características y beneficios
<p><b>Pilar Atlantis™:</b> titanio  <b>Pilar Atlantis™:</b> titanio dorado  <b>Pilar Atlantis™:</b> circonio* en cuatro tonalidades</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Situaciones de edentulismo unitario, parcial o total.</li> <li>Todas las posiciones de la boca.</li> </ul> <p><b>Nota:</b> El uso de pilares de circonio debe evaluarse de forma cuidadosa cuando se colocan en situaciones de cargas desfavorables.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pilares específicos para cada paciente a partir de la forma del diente definitivo.</li> </ul>
<p><b>TiDesign™ Profile</b>            Titanio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Situaciones de edentulismo unitario, parcial o total.</li> <li>Todas las posiciones de la boca.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prediseñados para un ajuste sencillo.</li> <li>Disponibles en versión recta y angulada.</li> </ul>
Pilares para provisionalización	Indicaciones y uso previsto	Características y beneficios
<p><b>Pilar temporal Profile</b>            Titanio</p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Situaciones de edentulismo unitario, parcial o total.</li> <li>Todas las posiciones de la boca.</li> <li>Restauraciones temporales cementadas o atornilladas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ideal para provisionalización a largo plazo.</li> </ul>

\*Para la disponibilidad de opciones, por favor consulte la tabla de compatibilidades Atlantis™ más actualizada.

### Tornillos de pilar de laboratorio

Para asegurar que en boca se coloca un tornillo no comprometido, utilice tornillos de pilar de laboratorio para los procedimientos de laboratorio.







### Toma de impresión

Utilice el muñón de arrastre Profile (técnica de cubeta fenestrada) o el transfer de implante (técnica de cubeta cerrada) para las impresiones a nivel de implante. Para el modelo de trabajo utilice la réplica de implante Profile.



## Torques recomendados

Producto		Torque – Ncm
Tornillo de cierre Profile		Manual*
Pilar de cicatrización Profile		Manual*
Pilar temporal Profile		15
Pilares Atlantis™ para OsseoSpeed™ TX Profile TiDesign™ Profile		25

\* Sólo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) utilizando el destornillador manual.

# Catálogo de producto OsseoSpeed™ TX Profile

En este manual/catálogo de producto se presentan los componentes OsseoSpeed™ TX Profile. No intercambie componentes diseñados para OsseoSpeed™ TX Profile con los componentes OsseoSpeed™ TX. Los productos y el empaquetado OsseoSpeed™ TX Profile no están codificados por colores, por lo que las etiquetas son blancas.

Si necesita fresas o cualquier otro instrumental, por favor consulte el catálogo de producto del Astra Tech Implant System™. Si no está familiarizado con los pilares Atlantis™ específicos para cada paciente, por favor contacte con su laboratorio y/o con su representante local de Astra Tech.

Para más información visite [www.pilaresatlantis.es](http://www.pilaresatlantis.es).





# Línea de producto OsseoSpeed™ TX Profile

## Implantes

OsseoSpeed™ TX Profile  
4,5



9 mm 25029  
11 mm 25030  
13 mm 25031  
15 mm 25032  
17 mm 25033

OsseoSpeed™ TX Profile  
5,0



9 mm 25034  
11 mm 25035  
13 mm 25036  
15 mm 25037  
17 mm 25038

OsseoSpeed™ TX Profile  
5,0 S



9 mm 25039  
11 mm 25040  
13 mm 25041  
15 mm 25042  
17 mm 25043

## Tornillos de cierre

Tornillo de  
cierre Profile



0 mm 25044

## Pilares de cicatrización

Pilares de  
cicatrización Profile



Ø 6,0 2 mm 25045  
Ø 6,0 4 mm 25046

## Restauraciones cementadas

### Pilares temporales

Pilar temporal Profile



Ø 5,3 1,5 mm 25052

### Pilares

TiDesign™ Profile



Ø 5,5 1,8 mm 25053  
Ø 5,5 3,0 mm 25054  
Ø 6,5 1,8 mm 25055  
Ø 6,5 3,0 mm 25056  
Ø 6,2 15° 2,7 mm 25057

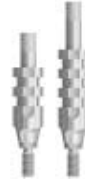
Pilares  
Atlantis™



Pilares específicos para  
cada paciente

## Impresión a nivel de implante

Muñón de arrastre Profile



Corto 25048  
Largo 25049

Transfer de implante Profile



Corto 25050  
Largo 25051

## Tornillos guía

Tornillos guía de implante  
4,5/5,0



Corto 24966  
Largo 24967

## Réplicas

Réplica de implante  
Profile



25047

## Tornillos de pilar para laboratorio

Tornillo Design de laboratorio  
4,5/5,0



24858  
6 udes.

\* Para conocer las opciones disponibles, por favor consulte la tabla de compatibilidades Atlantis™ más actualizada.

## COMPONENTES QUIRÚRGICOS

### OsseoSpeed™ TX Profile

#### OsseoSpeed™ TX Profile 4,5

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.  
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.  
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.  
Hexágono interno.  
Ø 4,5/3,5 mm  
Rosca interna: 2 mm

Longitud mm	9	11	13	15	17
Ref.	25029	25030	25031	25032	25033

#### OsseoSpeed™ TX Profile 5,0

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.  
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.  
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.  
Hexágono interno.  
Ø 5,0/4,0 mm  
Rosca interna: 2 mm

Longitud mm	9	11	13	15	17
Ref.	25034	25035	25036	25037	25038

#### OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S

Titanio estéril

Superficie OsseoSpeed™, bombardeada con dióxido de titanio y modificada con flúor.  
Zona cervical microrroscada, MicroThread™.  
Conexión de sellado cónico, Conical Seal Design™.  
Hexágono interno.  
Ø 5,0 mm  
Rosca interna: 2 mm

Longitud mm	9	11	13	15	17
Ref.	25039	25040	25041	25042	25043

### Guías radiográficas Profile

Ref. 25062



### Drivers de implante Profile

Usados para la instalación de los implantes.

Corto, 24 mm  
Ref. 25059

Los drivers cortos son ideales para la región posterior.

Largo, 32 mm  
Ref. 25058



## Tornillo de retención Profile

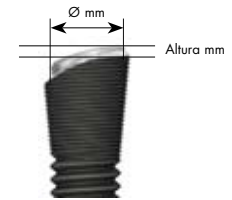
Titanio estéril

Para cubrir la conexión del implante durante la cicatrización

Ø mm	3,8
Altura mm	0
Ref.	25044



MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

La rosca del tornillo de cierre Profile está diseñada para asegurar una correcta alineación con la inclinación del implante. Torque recomendado: manual. Utilice sólo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) con un destornillador manual.

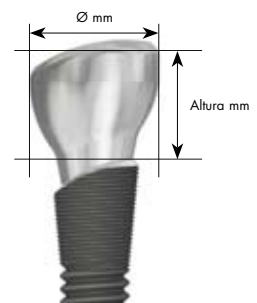
## Pilar de cicatrización Profile

Titanio estéril

Ø mm	6,0	6,0
Altura mm	2	4
Ref.	25045	25046



MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

La rosca del pilar de cicatrización Profile está diseñada para asegurar una correcta alineación con la inclinación del implante. Torque recomendado: manual. Utilice sólo fuerza digital ligera (5-10 Ncm) con un destornillador manual.



Marcados con una "P" para identificación de implante Profile. Dígitos identificativos del diámetro Ø y la altura.

## Pilar temporal Profile

Titanio

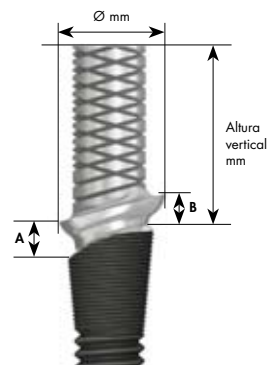
Incluye el tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ref. 24209 (Titanio)



Ø mm	5,3
Altura vestibular A mm	1,5
lingual B mm	1,5
Altura desde la conexión mm	9
Ref.	25052



MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

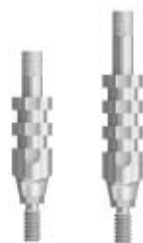
Torque recomendado para provisionales: 15 Ncm.

**OsseoSpeed™ TX Profile**

**Muñón de arrastre Profile**

Titanio

Componente de dos piezas:  
muñón de arrastre y tornillo guía.



	Corto	Largo
Longitud mm	22	27
Ref.	25048	25049



**CARACTERÍSTICAS**  
Marcado con un canal para identificar el punto más apical de la inclinación.

**Transfer de implante Profile**

Titanio

Rosca interna.  
Componente de dos piezas:  
muñón y tornillo.



	Corto	Largo
Longitud mm	18	21
Ref.	25050	25051

**CARACTERÍSTICAS**  
La superficie plana identifica el punto más apical de la inclinación.

**Réplica de implante Profile**

Titanio

Longitud mm	15,5
Ref.	25047



**Tornillo guía 4,5/5,0**

Titanio

	Corto	Largo
Longitud mm	22	27
Ref.	24966	24967



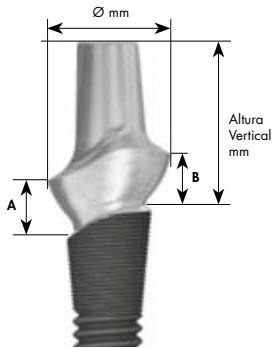
**Tornillo Design de laboratorio**

Titanio

Ref.	24858
Udes.	6 x M2

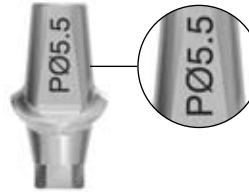


MEDIDAS



CARACTERÍSTICAS

Pilares prediseñados para un ajuste rápido y sencillo.  
Torque recomendado: 25 Ncm



Marcados con una "P" para identificación de implante Profile (Ø).

**TiDesign™ Profile 4.5/5.0**

Titanio

Incluye tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2, Ref. 24209 (Titanio)



Angulación					15°
Ø mm	5,5	5,5	6,5	6,5	6,2
Altura vestibular A mm	1,8	3	1,8	3	2,7
lingual B mm	1,8	3	1,8	3	2,7
Altura vertical desde la conexión mm	7	8	7	8	8,5
Ref.	25053	25054	25055	25056	25057

**Pilares Atlantis™**

Si no está familiarizado con los pilares Atlantis™, específicos para cada paciente, por favor contacte con su laboratorio y/o con su representante local de Astra Tech. Para más información visite [www.pilaresatlantis.es](http://www.pilaresatlantis.es).



## Ordenado por número de referencia

Ref.	Página
24209	Tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ..... 21
24858	Tornillo Design de laboratorio..... 20
24966	Tornillo guía 4,5/5,0 corto ..... 20
24967	Tornillo guía 4,5/5,0 largo ..... 20
25029	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 9 mm ..... 18
25030	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 11 mm ..... 18
25031	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 13 mm ..... 18
25032	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 15 mm ..... 18
25033	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 17 mm ..... 18
25034	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 9 mm ..... 18
25035	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 11 mm ..... 18
25036	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 13 mm ..... 18
25037	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 15 mm ..... 18
25038	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 17 mm ..... 18
25039	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 9 mm ..... 18
25040	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 11 mm ..... 18
25041	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 13 mm ..... 18
25042	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 15 mm ..... 18
25043	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 17 mm ..... 18
25044	Tornillo de cierre Profile, Ø 3,8 ..... 19
25045	Pilar de cicatrización Profile, Ø 6,0 – 2 mm ..... 19
25046	Pilar de cicatrización Profile, Ø 6,0 – 4 mm ..... 19
25047	Réplica de implante Profile..... 20
25048	Muñón de arrastre Profile corto ..... 20
25049	Muñón de arrastre Profile largo ..... 20
25050	Transfer de implante Profile largo..... 20
25051	Transfer de implante Profile corto..... 20
25052	Pilar temporal Profile ..... 19
25053	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 1,8 mm ..... 21
25054	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3,0 mm ..... 21
25055	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 1,8 mm ..... 21
25056	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 3,0 mm ..... 21
25057	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,2 – 2,7 mm, 15° ..... 21
25058	Driver de implante Profile, 32 mm largo ..... 18
25059	Driver de implante Profile, 24 mm corto ..... 18
25062	Guías radiográficas Profile..... 18

## Ordenado alfabéticamente

Ref.	Página
25059	Driver de implante Profile, 24 mm corto ..... 18
25058	Driver de implante Profile, 32 mm largo..... 18
25062	Guías radiográficas Profile ..... 18
25048	Muñón de arrastre Profile corto ..... 20
25049	Muñón de arrastre Profile largo..... 20
25030	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 11 mm ..... 18
25031	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 13 mm ..... 18
25032	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 15 mm ..... 18
25033	OsseoSpeed™ TX Profile 4,5 – 17 mm ..... 18
25029	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 9 mm ..... 18
25035	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 11 mm ..... 18
25036	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 13 mm ..... 18
25037	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 15 mm ..... 18
25038	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 – 17 mm ..... 18
25034	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 9 mm ..... 18
25040	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 11 mm ..... 18
25041	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 13 mm ..... 18
25042	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 15 mm ..... 18
25043	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 17 mm ..... 18
25039	OsseoSpeed™ TX Profile 5,0 S – 9 mm ..... 18
25045	Pilar de cicatrización Profile, Ø 6,0 – 2 mm ..... 19
25046	Pilar de cicatrización Profile, Ø 6,0 – 4 mm ..... 19
25052	Pilar temporal Profile ..... 19
25047	Réplica de implante Profile..... 20
25053	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 1,8 mm..... 21
25054	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 5,5 – 3,0 mm..... 21
25057	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,2 – 2,7 mm, 15° ..... 21
25055	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 1,8 mm..... 21
25056	TiDesign™ Profile 4,5/5,0 – Ø 6,5 – 3,0 mm..... 21
25044	Tornillo de cierre Profile, Ø 3,8 ..... 19
24209	Tornillo de pilar Design 4,5/5,0 – M2 ..... 21
24858	Tornillo Design de laboratorio ..... 20
24966	Tornillo guía 4,5/5,0 corto ..... 20
24967	Tornillo guía 4,5/5,0 largo..... 20
25051	Transfer de implante Profile corto..... 20
25050	Transfer de implante Profile largo ..... 20



# Astra Tech BioManagement Complex™

El éxito de un sistema de implantes no depende únicamente de una sola característica. Igual que en la naturaleza, tiene que haber diferentes cualidades interdependientes trabajando conjuntamente. La combinación de las siguientes características sólo la encontrará en el Astra Tech Implant System™:

- **OsseoSpeed™**: más hueso, más rápido
- **MicroThread™**: estimulación biomecánica del hueso
- **Conical Seal Design™**: ajuste fuerte y estable
- **Connective Contour™**: aumento del volumen y del área de contacto de los tejidos blandos



## Alemania

Astra Tech GmbH  
An der kleinen Seite 8, DE-65604 Elz  
☎ +49 6431 9869 0. ☎ +49 6431 9869 500  
www.astratechdental.de

## Asia (este)

Suite 15.02, 15th Floor Menara PanGlobal  
No. 8 Lorong P Ramlee, MY-50250, Kuala Lumpur  
Malaysia  
☎ +60 3 27 11 2531. ☎ +60 3 27 11 2532  
www.astratechdental.com

## Australia

Astra Tech Pty Ltd.  
Suite 1, 53 Grandview St, Pymble NSW 2073  
☎ +61 2 9488 3500. ☎ +61 2 9440 0744  
www.astratechdental.com.au

## Austria

Astra Tech GesmbH  
Schloßhofer Straße 4/4/19, AT-1210 Wien  
☎ +43-(0)1-2146150. ☎ +43-(0)1-2146167  
www.astratechdental.at

## Bélgica

Astra Tech Benelux B.V.  
Signaalrood 55, NL-2718 SG Zoetermeer  
☎ +31 79 360 1955/+32 3 232 81 50  
☎ +31 79 362 3748/+32 3 213 30 66  
www.astratechdental.nl

## Canadá

Astra Tech Inc.  
2425 Matheson Blvd East, 8th Floor  
Mississauga, ON L4W 5K4  
☎ +1 905 361 2844  
www.astratechdental.com

## Dinamarca

Astra Tech A/S  
Roskildevej 163, 1. th., DK-2620 Albertslund  
☎ +45 43 71 33 77. ☎ +45 43 71 78 65  
www.astratechdental.dk

## EE.UU.

Astra Tech Inc.  
590 Lincoln Street, Waltham, MA 02451  
☎ +1-800-531-3481. ☎ +1-781-890-6808  
www.astratechdental.com

## España

Astra Tech S.A.  
Calle Ciencias nº 73 dcha. Nave 9,  
Polígono Industrial Pedrosa,  
ES-08908 L'Hospitalet de Llobregat  
☎ Servicio att. al cliente: +34.902.101.558  
☎ +34.932.643.560. ☎ +34.933.362.425  
www.astratechdental.es

## Finlandia

Astra Tech Oy  
PL 96, FI-02231 Espoo  
☎ +358 9 8676 1626. ☎ +358 9 804 4128  
www.astratechdental.fi

## Francia

Astra Tech France  
7, rue Eugène et Armand Peugeot, TSA 90002  
FR-92563 Rueil Malmaison Cedex  
☎ +33 1 41 39 02 40. ☎ +33 1 41 39 02 44  
www.astratech.fr

## Italia

Astra Tech S.p.A.  
Via Cristoni, 86, IT-40033 Casalecchio di Reno (BO)  
☎ +39 051 29 87 511. ☎ +39 051 29 87 580  
www.astratechdental.it

## Japón

Astra Tech K.K.  
1-7-16 Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051  
☎ +81 3 5775 0515. ☎ +81 3 5775 0571  
www.astratech.jp

## Noruega

Astra Tech AS  
Postboks 160, NO-1471 Lørenskog  
☎ +47 67 92 05 50. ☎ +47 67 92 05 60  
www.astratechdental.no

## Polonia

Astra Tech Sp.z o.o.  
ul. Or na 58 02-937 Warszawa  
☎ +48 22 853 67 06. ☎ +48 22 853 67 10  
www.astratechdental.com

## Portugal

Astra Tech S.A.  
Lagoas Park, 14, edificio 8 - 1º piso  
2740-268 Porto Salvo  
☎ +351 21 421 22 73. ☎ +351 91 228 52 74  
www.astratechdental.pt

## Suecia

Astra Tech AB  
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal  
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 17  
www.astratechdental.se

## Suiza

Astra Tech SA  
Avenue de Sévelin 18, P.O. Box 54  
CH-1000 Lausanne 20  
☎ +41 21 620 02 30. ☎ +41 21 620 02 31  
www.astratech.ch

## Reino Unido

Astra Tech Ltd.  
Brunel Way, Stonehouse, Glos GL10 3SX  
☎ +44 1453 791763. ☎ +44 1453 791001  
www.astratechdental.co.uk

## Otros mercados

Astra Tech AB, Export Department  
P.O. Box 14, SE-431 21 Mölndal, Sweden  
☎ +46 31 776 30 00. ☎ +46 31 776 30 23  
www.astratechdental.com

