

Morse Taper | Implantes Híbridos Sólidos



Sellado Morse. Estética.



Morse Taper Moderno



- **Colocación fácil, segura y simplificada (!)**

- . Las Fresas Cónicas especiales tienen la misma geometría que los Implantes Híbridos
- . Solo 2-3 Fresas Cónicas para colocar Implantes Híbridos con un diámetro de 3,75
- . No se necesita fresa piloto, fresa avellanadora ni macho de roscar



- **Alto grado de estabilidad primaria, equilibrado**

- . Macrogeometría híbrida
 - . Ápice cónico | Cuerpo paralelo | Reborde coronal ligeramente cónico
- . Roscas de corte trapecoidales | Torque Balance

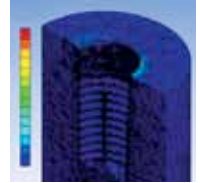
- **Implantes cortos desde 6 mm**

- . Diámetros: 3,75 y 4,8
- . Ápice con 3 zonas de corte
- . Recomendado para prótesis parciales



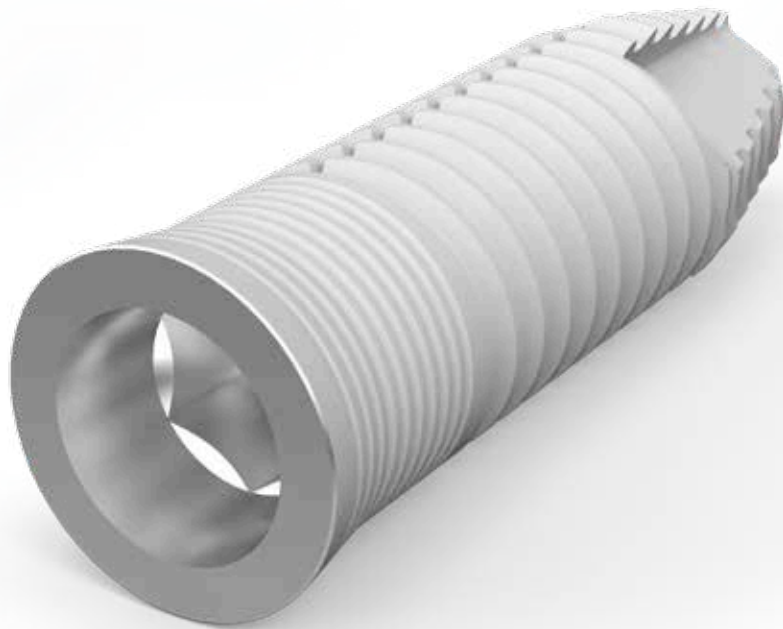
- **Potencial de conservación de hueso cortical**

- . Presencia de micro-roscas hasta el reborde de la
plataforma
- . Mejor distribución de la tensión al hueso cortical
- . Mayor resistencia coronal



- **Máximo contacto óseo**

- . Combinación de Implantes Híbridos y Fresas Cónicas
- . Autorroscante
- . 2 entradas de rosca
- . Ápice sólido cónico | 3 zonas de corte

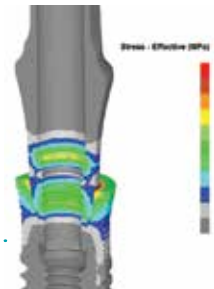


Morse Taper Moderno



- **Sellado microbiológico y mecánico**

- . Ausencia de filtraciones
- . Sin micromovimientos
- . Conexión cónica interna con asentamiento eficaz tipo Morse de los Componentes en el momento de la colocación
- . Conexión muy resistente y estable

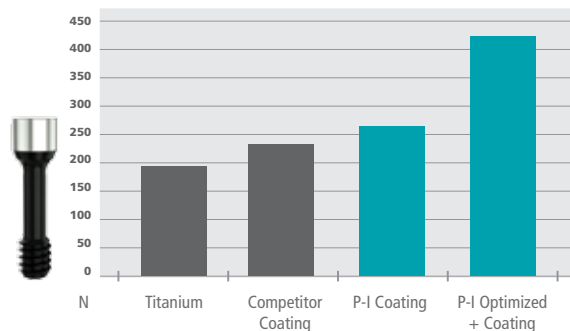


- **Resultados estéticos superiores**

- . Cambio de plataforma y microrroscas en todos los diámetros
- . Componentes de emergencia cóncavos, diseñados para mejorar la apariencia estética
- . Mayor ancho biológico
- . Mejor hipótesis de preservación del hueso cortical y mantenimiento del tejido blando

- **Precarga más elevada**

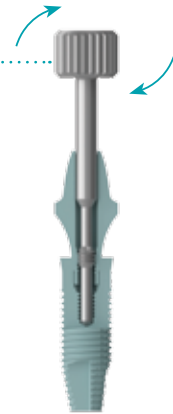
- . Recubrimiento de carbono biocompatible de baja fricción
- . Tornillo de diseño especial garantiza un asentamiento completo de los Componentes durante la colocación
- . Un mismo tornillo para todos los Componentes*





- **Reversibilidad protésica**

- . El Retriever de pilar cancela el sellado eficaz Morse sin transmitir tensiones a los tejidos
- . Morse sin transmitir tensiones a los tejidos
- . Indexación hexagonal



- **Multiplataforma completa**

- . Uso de cualquier Componente en cualquier plataforma y diámetro de Implante, incluidos los Implantes cortos y anchos

- **Flexibilidad a nivel óseo**

- . Colocación a nivel óseo o 0,5 – 1,5 mm subcrestal
- . Posibilidad de inmersión adicional*
- . Conexión cónica (8,5° + 8,5°)



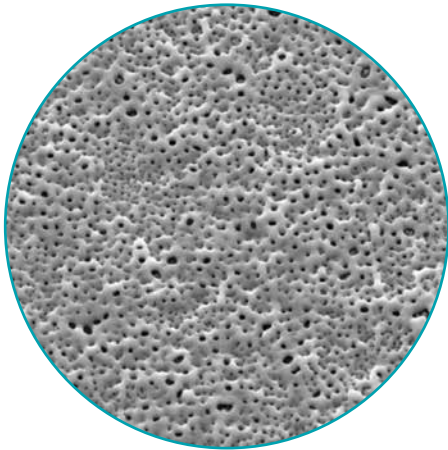
- **Colocación sin montura**

- . Llave de Inserción de Implantes con referencias estéticas y dimensionales
- . Una misma Llave de Inserción de Implantes para la colocación manual, con pieza de mano y mediante Llave de Torque
- . Una Llave de Inserción de Implantes para todos los diámetros de Implantes



Superficies

Las superficies de P-I son modernas y muestran un gran número de propiedades de Osteointegración



Ampliamente documentada

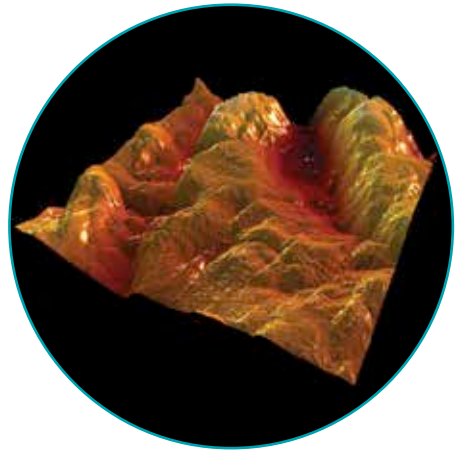
- Desarrollada en el departamento de biomateriales de la universidad de Gotemburgo (Suecia) y documentada en estudios realizados por científicos importantes en el ámbito de las superficies de implantes.

Evolución de una superficie moderna

- Una evolución patentada de TiUnite®, que presenta una micro-rugosidad significativamente inferior, la superficie Ospol® está oxidizada, incorpora iones de calcio (Ca^{+2}) y presenta resultados similares a los de superficies moderadamente rugosas.

Mejor perspectiva a largo plazo

- La superficie Ospol® representa una mejor hipótesis de mejora a largo plazo del éxito y la longevidad de los Implantes, y es menos propensa a sufrir adhesión biopelicular (periimplantitis); en uso clínico desde el año 2004.



Tecnología avanzada

- La superficie Micro+Nano se obtiene exclusivamente por métodos de sustracción, microgranallado controlado y tecnología de bombardeo de iones.

Mínimamente rugosa y nanoestructurada

- La superficie Micro+Nano muestra microestructuras complejas mínimamente rugosas y una alta densidad de nanocaracterísticas, está diseñada para una mayor eficiencia durante los períodos de cicatrización, especialmente en los tempranos, y aparece documentada en estudios internacionales realizados por expertos mundiales en el ámbito de la osteointegración.

Nuevas áreas óseas

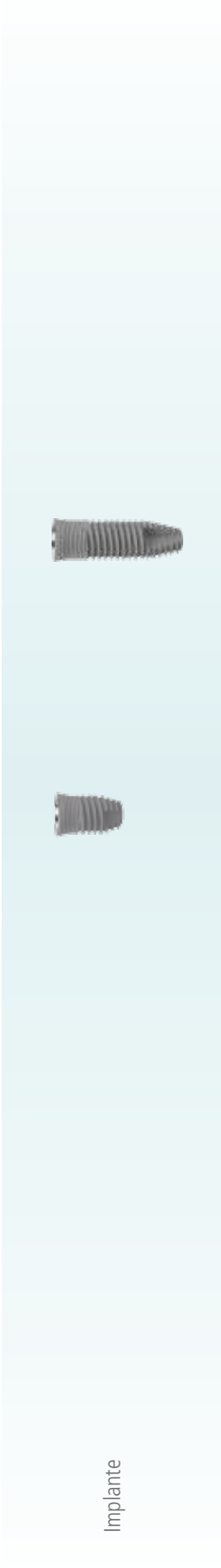
- Como solución completa para abordar una amplia variedad de casos clínicos, la superficie Micro+Nano demostró ligeros aumentos de las áreas óseas en el período de 3 semanas, en comparación con la superficie Ospol®.

Unitaria* | Múltiple
Atornillada

Unitaria | Múltiple
Cementada

Unitaria | Múltiple
Atornillada o cementada

Sobredentadura




3shape |  dental wings | **exocad** | **Zfx** | **Zirkonzahn**

* Los Pilares Cónicos rectos de Morse Taper pueden utilizarse para prótesis unitarias. Seleccione los Componentes encajables.
 ** Las conexiones, los Links y los Cuerpos de Escaneado de P-I aparecen mencionados en las bibliotecas de los sistemas descritos. Por favor, compruebe la disponibilidad en su región.

Soluciones Protésicas



DATA SHEET TMT-006-ESP-2021-09-15

 SIC invent Sweden AB
Stora Åvägen 21
43634 Askim, Sweden



Este material contiene datos procedentes de archivos internos, artículos científicos y clínicos publicados de forma patrocinada o independiente. Si desea información adicional sobre el producto, consulte www.pibranemark.es.
(!) Puede que algunos productos no estén disponibles en su región. Confirme la disponibilidad.



A COMPANY OF

SIC invent Group