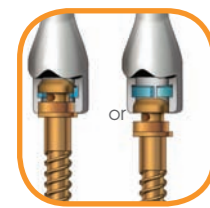




CABEZA TIPO DOBLE-DELTA

- **Mayor comodidad para el paciente**
 - Más ancha y plana para una mayor área de superficie
 - Sin bordes filosos de ranuras para alambre o tornillos hexagonales
- **Mayor flexibilidad clínica**
 - Provee un cerrojo autoligante en los accesorios VectorTAS para un fácil uso y un engranaje seguro
 - Permite ajustes a mitad de tratamiento sin quitar los accesorios



ROSCAS MOLDEADORAS VS. ROSCAS CORTANTES

Cada minitornillo VectorTAS está medido y equipado con un diseño de rosca específico sobre la base de la profundidad del tejido blando y la densidad del hueso en el área de colocación designada.



El diseño de rosca moldeadora crea un agarre más estrecho con el hueso de alrededor, lo que es ideal en áreas de hueso más delgado.



El diseño de rosca cortante es ideal para huesos más densos donde es necesario cortar para minimizar el esfuerzo tangencial.

Longitud	Diámetro	Collar	Tipo de rosca
6mm	1.4mm	1.0mm	Rosca moldeadora
8mm	1.4mm	1.0mm	Rosca moldeadora
10mm	2.0mm	2.0mm	Rosca moldeadora
12mm	2.0mm	2.0mm	Rosca moldeadora

Los minitornillos de 6 mm y 8 mm tienen un menor diámetro y un collar más pequeño para la colocarlos entre las raíces en el hueso cortical delgado con encía adherida.

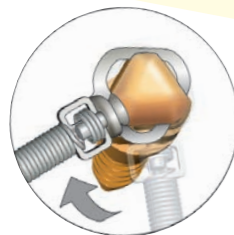
Los minitornillos más grandes de 10 mm y 12 mm están diseñados para ser más resistentes para su colocación en hueso más denso, con tejido blando más grueso y sin preocuparse por la compresión de la raíz.

ROSCA MOLDEADORA

VectorTAS incluye un surtido de componentes auxiliares específicos para TAD a fin de maximizar los vectores y niveles de fuerza usados en el anclaje esquelético, brindándole un movimiento más controlado y un mejor manejo de la fuerza.

RESORTES DELTA

- **Resorte cerrojo y ligadura para atornillar fácilmente los minitornillos, que permite total libertad de movimiento**
- **La cabeza giratoria elimina las fuerzas de rotación y torsión no deseadas vinculadas a la carga y descarga**
- **Disponibles en una variedad de longitudes y niveles de fuerza**



INFORMACIÓN PARA PEDIDOS DE VectorTAS

Kit de Inicio	
KIT DE INICIO VectorTAS (10 pacientes)	601-0010

Tornillos	
MINITORNILLO VectorTAS 6 mm – PK6	601-0020
MINITORNILLO VectorTAS 8 mm – PK6	601-0021
MINITORNILLO VectorTAS 10 mm – PK6	601-0022
MINITORNILLO VectorTAS 12 mm – PK6	601-0023

Instrumentos	
Mada Jet XL	601-0000
DESTORNILLADOR C/PUNTAS VectorTAS	601-0001
PUNTA DE DESTORNILLADOR VectorTAS 40 mm – PK2	601-0011
PUNTA DE DESTORNILLADOR VectorTAS 22 mm – PK2	601-0012*
PUNZÓN PARA TEJIDO VectorTAS – PK6	601-0003
INICIADOR VectorTAS – PK2	601-0002
DESTORNILLADOR P/ CONTRA-ÁNGULO c/puntas VectorTAS	601-0004*
CASSETTE DE ESTERILIZACIÓN VectorTAS	601-0008

Accesorios	
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 10 mm. 50 g. – PK6	601-0030
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 10 mm. 150 g. – PK6	601-0031
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 10 mm. 250 g. – PK6	601-0032
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 5 mm. 50 g. – PK6	601-0033
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 5 mm. 150 g. – PK6	601-0034
RESORTE c/pivote SIMPLE-DELTA VectorTAS 5 mm. 250 g. – PK6	601-0035
RESORTE DOBLE-DELTA VectorTAS 5 mm. 150 g. – PK6	601-0036
RESORTE DOBLE-DELTA VectorTAS 10 mm. 150 g. – PK6	601-0037
PUESTO DE TRABA PLEGABLE VectorTAS – PK6	601-0040*

Apoyo para capacitación	
CUADERNO DE EJERCICIOS VectorTAS	700-0149*
FICHA TÉCNICA VectorTAS	070-0840
DE CONSULTA VectorTAS	717-1050

* Disponible en el verano del 2007



Ormco
SYBRON DENTAL SPECIALTIES

Ormco BV
Basicweg 20, 3821 BR Amersfoort
The Netherlands
Tel +31 33 453 61 61
Fax +31 33 457 01 96

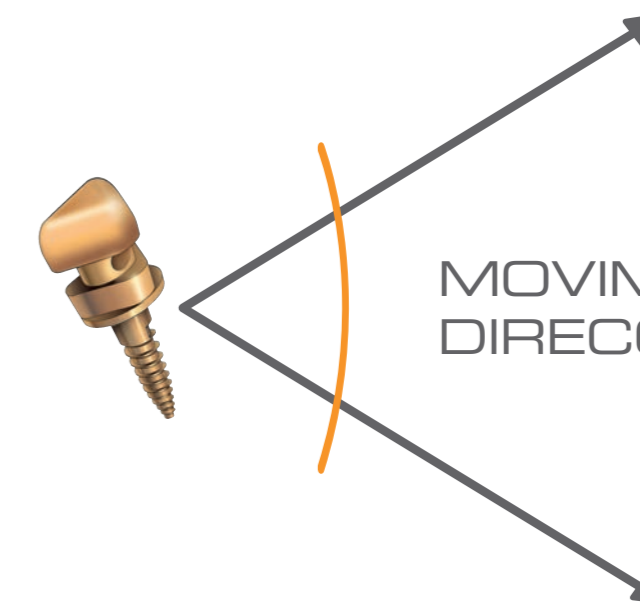
**CUSTOMER SERVICE
TOLL-FREE EUROPE**

Tel: 900 983 191
Fax: 900 983 187
E-Mail: ormcoeuopecs@sybrondental.com
Website: www.ormco.com

762-4973

VectorTAS™

TEMPORARY ANCHORAGE SYSTEM



MOVIMIENTO EN LA DIRECCIÓN CORRECTA

VectorTAS™

TEMPORARY ANCHORAGE SYSTEM

DISEÑADO POR ORTODONCISTAS, PARA ORTODONCISTAS

La clave en el desarrollo de VectorTAS fue diseñar y construir un sistema de implantes específico para ortodoncia bajo la dirección de un equipo de ortodoncistas con experiencia clínica distinguida y variada.



"VectorTAS es tanto el sistema como el tornillo. Cualquier compañía puede suministrar una caja de tornillos y un destornillador; pero sólo Ormco le otorga confianza al ortodoncista. VectorTAS proporciona todos los elementos de diseño necesarios, accesorios y materiales instructivos que se requieren para ayudar al ortodoncista atareado a implementar y llegar a dominar de forma rápida el anclaje esquelético temporal en su propio consultorio."

– John W. Graham, DDS, MD



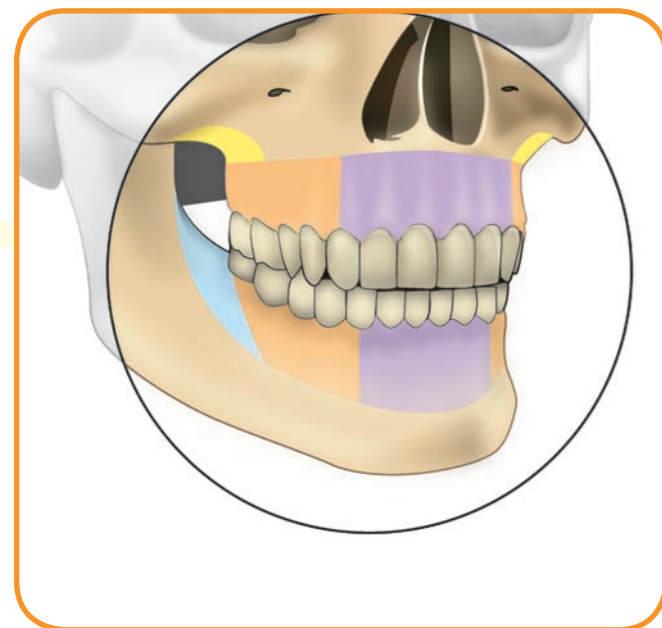
"Un equipo de ingenieros y ortodoncistas idearon un sistema altamente eficiente y fácil de utilizar que es, en mi opinión, de vanguardia."

– James Hilgers, DDS, MS

SISTEMA SIMPLE

VectorTAS es el único sistema completo que combina protocolos, productos, embalaje y mecánica fáciles de usar para simplificar el tratamiento y mejorar la atención al paciente.

- ▶ Un atlas simple, codificado con colores, lo guía para la correcta selección del minitornillo
- ▶ Kit completo de inicio que le ofrece una compra integrada
- ▶ Anestesia sin aguja para obtener mayor comodidad y una mejor aceptación del paciente



ATLAS del VectorTAS

El Atlas VectorTAS patentado elimina suposiciones, ya que relaciona cada minitornillo codificado con un color con su sitio ideal de implante anatómico y biomecánico.

Color	Sitios de implante recomendados
6mm 	Superficie facial: reborde alveolar maxilar/mandibular (mesial a cúspide), sínfisis mandibular
8mm 	Superficie facial y lingual: reborde alveolar maxilar/mandibular (mesial a segundo molar)
10mm 	Área retromolar
12mm 	Cresta infrazigomática

KIT DE INICIO DE VectorTAS

El kit más completo en el mercado, el Kit de inicio VectorTAS, contiene todo lo que usted necesita para tratar 10 casos diferentes*, e incluye el Atlas VectorTAS patentado.



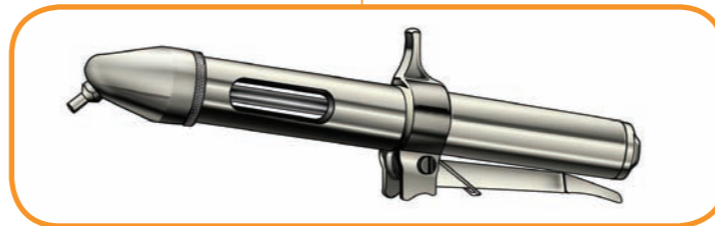
Contenidos del Kit de inicio VectorTAS:

- ▶ Surtido de minitornillos
- ▶ Destornillador y puntas
- ▶ Surtido de muelles
- ▶ Iniciadores
- ▶ Punzones para tejido
- ▶ Bandeja de esterilización de instrumentos
- ▶ Guía técnica

* No incluye la entrega del anestésico sin aguja Madajet

"El kit VectorTAS está muy bien pensado: desde los tornillos codificados con colores hasta el diseño del embalaje. Estoy muy contento por lo fácil que resulta colocar los minitornillos... de forma correcta con este kit."

– Dr. Stuart Frost



ANESTÉSICO SIN AGUJA MADAJET

Sin aguja y prácticamente sin dolor, el dispositivo Madajet ha tenido una excelente aceptación por parte de los pacientes durante más de 20 años. Madajet provee

a los profesionales sanitarios que usan VectorTAS un dispositivo anestésico sumamente eficaz, cómodo y sin aguja, eliminando así las preocupaciones sobre seguridad y forma de desecho, generalmente relacionadas con las jeringas convencionales.

DISEÑO INTELIGENTE

VectorTAS fue desarrollado por un equipo de ortodoncistas con la idea de que no todos los sistemas de minitornillos son creados de la misma forma. Aunque existen muchos TAD que se comercializan para el anclaje de ortodoncia, VectorTAS es el único sistema completo con toda una selección de minitornillos específicos para ortodoncia, accesorios e instrumentos específicos para TAD diseñados a fin de hacer que el anclaje temporal sea fácil, automático y eficaz.

MINITORNILLOS INTELIGENTES

De punta a punta, cada aspecto del minitornillo VectorTAS ha sido optimizado para ofrecer una máxima resistencia, estabilidad y excelencia clínica.

- ▶ Autorroscantes y autoperforantes para minimizar la necesidad de punzones para tejido o fresas piloto
- ▶ Diseño de rosca dentada asimétrica para lograr una mejor resistencia a la extracción
- ▶ Cabeza tipo doble-delta patentada para mayor comodidad y flexibilidad del tratamiento
- ▶ Topes de supresión de tejido para evitar el crecimiento excesivo de tejido
- ▶ Titanio 6-4 para generar una máxima resistencia y biocompatibilidad

