

NEW

Los TADs VL son mini tornillos diseñados específicamente para el anclaje fijo vestibular o lingual de dispositivos adecuados o para el uso de segmentos de alambre y/o resortes para favorecer el movimiento de los dientes mediante tracción ortodóncica. Fabricados en titanio medical grado 5, gracias a la punta autorroscante y a la particular geometría de la rosca con diámetro de 2 mm y longitud de 8 mm, garantizan un procedimiento quirúrgico simple, mínimamente invasivo y una excelente estabilidad primaria.

**TAD VL
CON DOBLE SLOT**

FABRICADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5

**TAD VL
CON BOTÓN**

FABRICADO EN TITANIO MEDICAL GRADO 5



**BOTÓN
Y ORIFICIO PASANTE**
PARA AGILIZAR LA APLICACIÓN
DE CADENITAS, ELÁSTICOS, ETC.

ESPIRA AUTORROSCANTE
GARANTIZA UN PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO SIMPLE Y
UNA ÓPTIMA ESTABILIDAD PRIMARA



ENVASE ESTÉRIL
CON TAPÓN PORTAIMPLANTE
EN CÓDIGO COLOR EN RELACIÓN A LA ALTURA
Y AL SOPORTE EN TITANIO





NEW

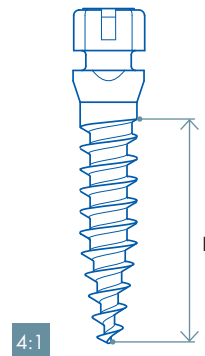


**TAD VL
CON DOBLE SLOT**

La cabeza del mini tornillo está disponible en dos alturas transmucosas (cabeza baja y cabeza alta) y presenta un doble slot cerrado para aplicar segmentos de alambres y/o resortes. La sección del doble slot es de 0.19" x 0.25" y puede acoger alambres redondos o rectangulares. El procedimiento quirúrgico, mínimamente invasivo, se realiza en una fase, es transmucoso y tiene una óptima estabilidad primaria para la inmediata aplicación de la tracción ortodóncica. Los TADs VL de doble slot se suministran estériles para utilizar con los apropiados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 pieza

	Ø	L	
	mm	mm	
		cabeza baja	8 005-2008-13
	2		
		cabeza alta	8 005-2008-14



DOBLE SLOT
EN CRUZ







NEW

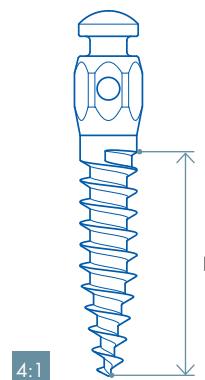


**TAD VL
CON BOTÓN**

La cabeza del mini tornillo está disponible en dos alturas transmucosas (cabeza baja y cabeza alta), con forma de botón y agujero pasante para agilizar la aplicación de tracciones elásticas y resortes en espiral. El procedimiento quirúrgico, mínimamente invasivo, se realiza en una fase, es transmucoso y tiene una óptima estabilidad primaria para la inmediata aplicación de la tracción ortodóncica. Los TADs VL con botón se suministran estériles para utilizar con los apropiados accesorios e instrumentos quirúrgicos Leone.

Envase: 1 pieza

	Ø	L	
	mm	mm	
		cabeza baja	8 005-2008-11
	2		
		cabeza alta	8 005-2008-12



BOTÓN
Y AGUJERO PASANTE



090-1134-00 090-1334-00

1:1



∅	1,1 mm	1,3 mm
L	9 mm	12 mm

**FRESAS
PARA TADS**

Fabricadas en acero inoxidable. Permiten realizar un agujero piloto en caso de densidad ósea elevada.

Envase: 1 pieza



**080-1001-00
MUCOTOMO
PARA TAD VL**

Fabricado en titanio medical grado 5. La hoja con un diámetro de 2.2 mm permite realizar una adecuada incisión en la mucosa adyacente. Se coloca en el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



**080-1001-01
BISTURÍ CIRCULAR
PARA PIEZA DE MANO**

Fabricado en titanio medical grado 5. La hoja con un diámetro de 2.2 mm permite realizar una adecuada incisión en la mucosa adyacente utilizando el contrángulo. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



**080-1002-00
RACOR
PARA PIEZA DE MANO
PARA TAD VL
CON BOTÓN**

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul. Permite la inserción del TAD VL con botón utilizando el contrángulo, también en áreas de difícil acceso. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



**080-1002-01
RACOR
PARA PIEZA DE MANO
PARA TAD VL
CON DOBLE SLOT**

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero gris. Permite la inserción del TAD VL con doble slot utilizando el contrángulo también en áreas de difícil acceso. Esterilizable en autoclave.

Envase: 1 pieza



080-1003-00
RACOR PARA
ATORNILLADOR Y CARRACA
PARA TAD VL CON BOTÓN

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul.
 Permite la inserción del TAD VL con botón en zonas posteriores o de difícil acceso utilizando el atornillador manual quirúrgico (REF 156-1001-01) o la carraca (REF 156-1014-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



156-1001-01
ATORNILLADOR MANUAL

Fabricado en titanio medical grado 5. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón utilizando el racor para atornilladores y carraca (REF 080-1003-00). Presenta un orificio para la colocación del hilo de seguridad. (Producto del Catálogo del Sistema de Implantes Leone). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



156-1014-00
CARRACA

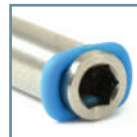
Fabricada en titanio medical grado 5. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón utilizando el racor para atornilladores y la carraca (REF 080-1003-00). No debe desmontarse. (Producto del Catálogo del Sistema de Implantes Leone). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:2

080-1000-00
ATORNILLADOR
PARA ADAPTADORES

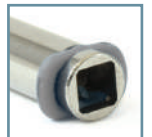
Fabricado en aluminio. Permite atornillar y destornillar los TADs manualmente utilizando diferentes adaptadores. Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:1

080-1000-22
ADAPTADOR PARA
TAD VL CON BOTÓN

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero azul. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con botón manualmente con el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza



1:1

080-1000-23
ADAPTADOR PARA
TAD VL CON DOBLE SLOT

Fabricado en acero inoxidable con anillo de elastómero gris. Permite atornillar y destornillar el TAD VL con doble slot manualmente con el atornillador para adaptadores (REF 080-1000-00). Esterilizable en autoclave.
Envase: 1 pieza

**070-0001-06
KIT QUIRÚRGICO
PARA TADs VL**

NEW

Fabricado en material plástico PPSU, se ideó para esterilizar y disponer durante el procedimiento quirúrgico de los instrumentos necesarios para la inserción de los TADs VL, tanto con el contrángulo como con los instrumentos manuales.

El kit quirúrgico presenta una tapa abatible que, una vez abierta, se inclina para agilizar el acceso a los instrumentos fijados firmemente sobre soportes de silicona en la bandeja.

El kit está compuesto por 6 instrumentos (puede contener hasta 13 piezas)

- atornillador para adaptadores
- adaptador para TAD VL con botón
- adaptador para TAD VL con doble slot
- racor para pieza de mano para TAD VL con botón
- racor para pieza de mano para TAD VL con doble slot
- racor para atornillador y carraca para TAD VL con botón

Totalmente esterilizable en autoclave.



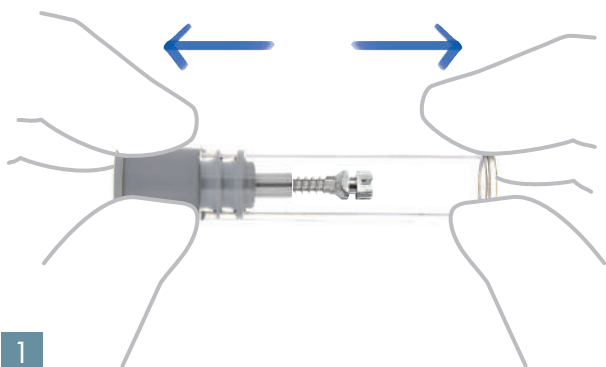
NEW

**070-0001-00
KIT VACÍO**

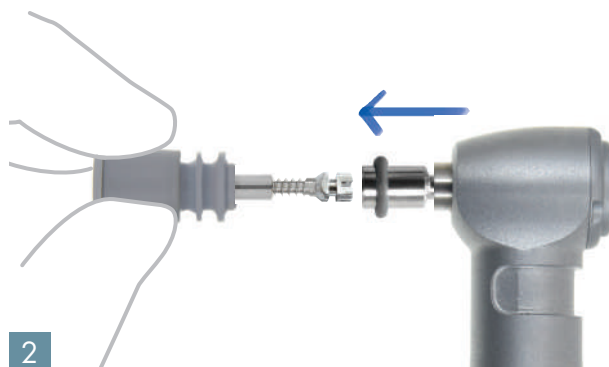


PROCEDIMIENTO QUIRÚRGICO

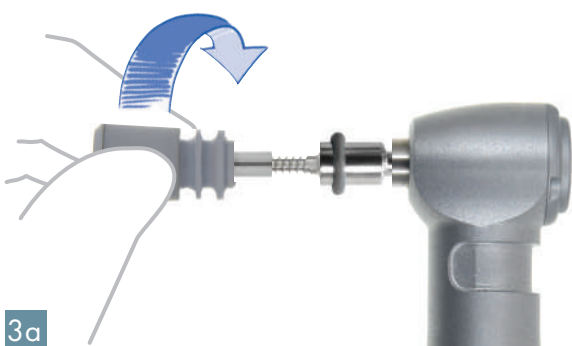
El diseño del aparato de ortodoncia con anclaje óseo requiere una planificación precisa de la terapia por parte del clínico, que, a su juicio, caso por caso, considerará también todos los factores que puedan surgir de una serie de exámenes preoperatorios como: la anamnesis del paciente, los exámenes objetivos, las investigaciones radiográficas y de laboratorio. Una vez determinado el sitio implantar y elegido el TAD más apropiado, anestesiar la zona quirúrgica adecuadamente. Los TADs VL son autopercutores, sin embargo, en caso de densidad ósea y grosor elevado de la cortical, se aconseja realizar un preagujero con una de las dos fresas disponibles para insertar el TAD VL más fácilmente.



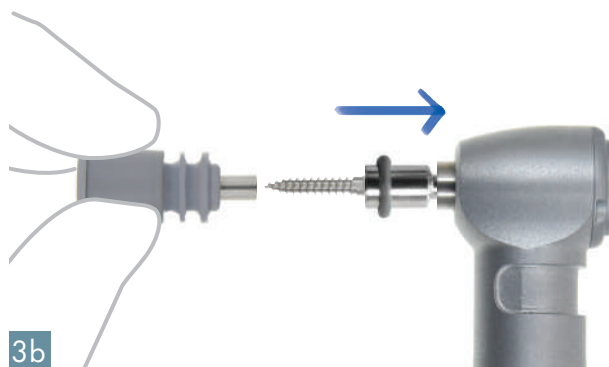
1
Ejercer una ligera tracción sobre el tapón portaimplante, extraer el TAD VL de la ampolla estéril.



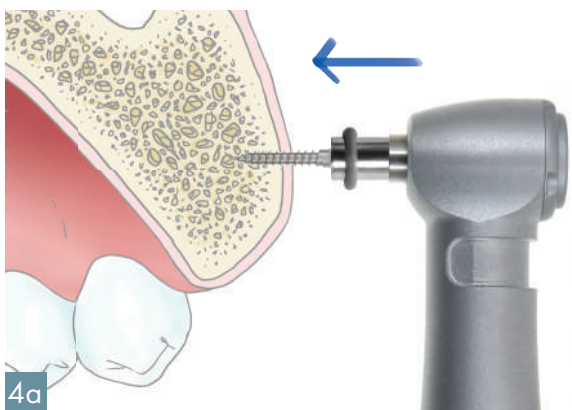
2
Conectar el apropiado racor para pieza de mano a la cabeza del TAD VL.



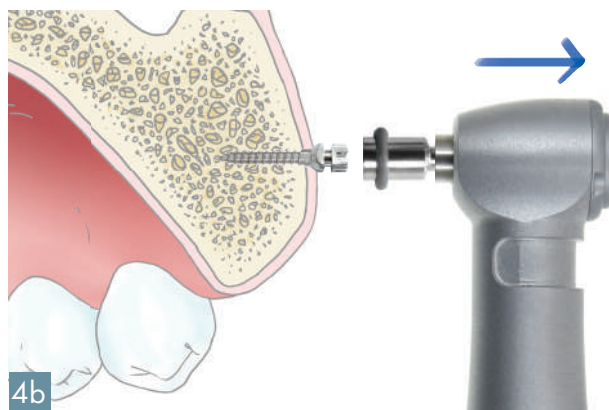
3a
Una vez enganchado el TAD VL al instrumento, remover el tapón portaimplante, ejerciendo una rotación en sentido antihorario.



3b



4a



4b

Programar el motor para una velocidad máxima de 25 r.p.m. y un torque máximo de 40 Ncm, accionar el micromotor y empezar la inserción del TAD VL a lo largo de toda la longitud de la parte endósea.



Las ilustraciones e indicaciones descritas en esta página deben entenderse de carácter general y no constituyen indicaciones terapéuticas u operativas para el Médico Cirujano, el Odontólogo, y aun menos para el paciente. Leone S.p.A. no asume ninguna responsabilidad, ni provee ninguna garantía sobre la exactitud o la relación de las informaciones que esta página trae.