

L1[®] Customized

Sistema de almacenamiento a medida



¡La cirugía oral y maxilofacial es nuestra pasión! Nuestro objetivo es perfeccionarla junto con nuestros clientes. Trabajamos día a día para desarrollar productos y servicios innovadores que satisfagan los requisitos de calidad más exigentes y contribuyan al bienestar del paciente.

Índice

	Páginas
Introducción	4-5
Características del producto	6-9
Gama de productos	10-15



L1® Customized

Sistema de almacenamiento a medida

La asistencia al paciente tiene la máxima prioridad en el área de quirófano. Para estar siempre a la altura de este reto, la eficiencia y la eficacia son dos factores esenciales. Y no solo en la intervención propiamente dicha: las secuencias y las tareas que se llevan a cabo antes y después contribuyen significativamente al éxito del tratamiento, en cada paciente. El personal de quirófano prepara los instrumentos y materiales necesarios y los vuelve a guardar una vez finalizada la intervención. Para una secuencia fluida y sin estrés, los dispositivos de almacenamiento de uso universal, con etiquetas claras para los implantes necesarios, son recursos especialmente útiles.

El nuevo sistema L1® Customized de KLS Martin ofrece la solución adecuada para aumentar la eficacia en el quirófano. El sistema de almacenamiento, de configuración versátil para placas y tornillos, se puede utilizar en todas las técnicas quirúrgicas orales y maxilofaciales. Ofrece una solución a medida para el almacenamiento y la puesta a disposición de sistemas de implante.

Consta de una cesta con espacio para seis compartimentos individuales insertables, que permite elegir entre diferentes dispositivos de almacenamiento de placas y tornillos. En función de la configuración, los clips de rotulación correspondientes según las características de los tornillos, así como las imágenes de placas, proporcionan una orientación complementaria al personal del quirófano. Con L1® Customized, KLS Martin le ofrece un sistema individual adecuado para optimizar aún más la eficiencia en el quirófano.

Característica, función y beneficio



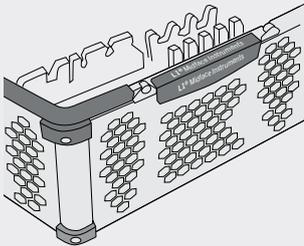
El sistema L1® Customized es directamente adaptable a las necesidades de los clientes. Al tiempo que se seleccionan los artículos necesarios, se reduce el inventario que gestionar.

Además, la versatilidad del sistema facilita la incorporación de artículos en el futuro. Los diferentes dispositivos de almacenamiento, así como los clips de rotulación de montaje flexible, permiten reaccionar ágilmente a cualquier adaptación. Este tipo de "protección de la inversión" es una contribución más a la eficacia económica.

L1® Customized – almacenamiento

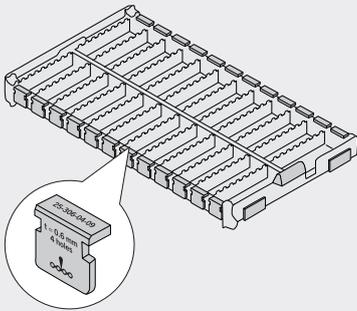
Característica

Beneficio



- Dispositivos de almacenamiento de acero inoxidable con diseño de panel de abeja, combinados con plástico de alto rendimiento

- Capacidad de enjuagado óptima, gracias a orificios de gran tamaño
- Aptos para el procesado mecánico



- Los correspondientes dispositivos de almacenamiento de placas disponen de diferentes disposiciones de compartimentos para el almacenamiento de placas grandes y pequeñas

- Compilación simplificada de kits quirúrgicos individuales, gracias a diferentes módulos de almacenamiento

- Hay un total de siete dispositivos de almacenamiento de placas diferentes entre los que escoger

- Las diferentes disposiciones de los compartimentos en los módulos de placas permiten configuraciones individuales de los kits

- Cada módulo es identificable con diferentes clips de rotulación

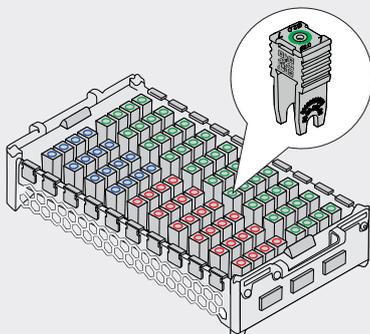
- Acceso a la placas según la aplicación

- Pueden encargarse sin limitaciones clips de etiquetado individuales

- Reposición intuitiva gracias a los clips de rotulación individuales

- Los módulos de placas presentan superficies interiores oscuras esmeriladas

- Mayor contraste con la lámpara de quirófano



- La codificación por color y las imágenes de los clips de rotulación facilitan la identificación

- Protección de la inversión, gracias a los clips adquiribles por separado

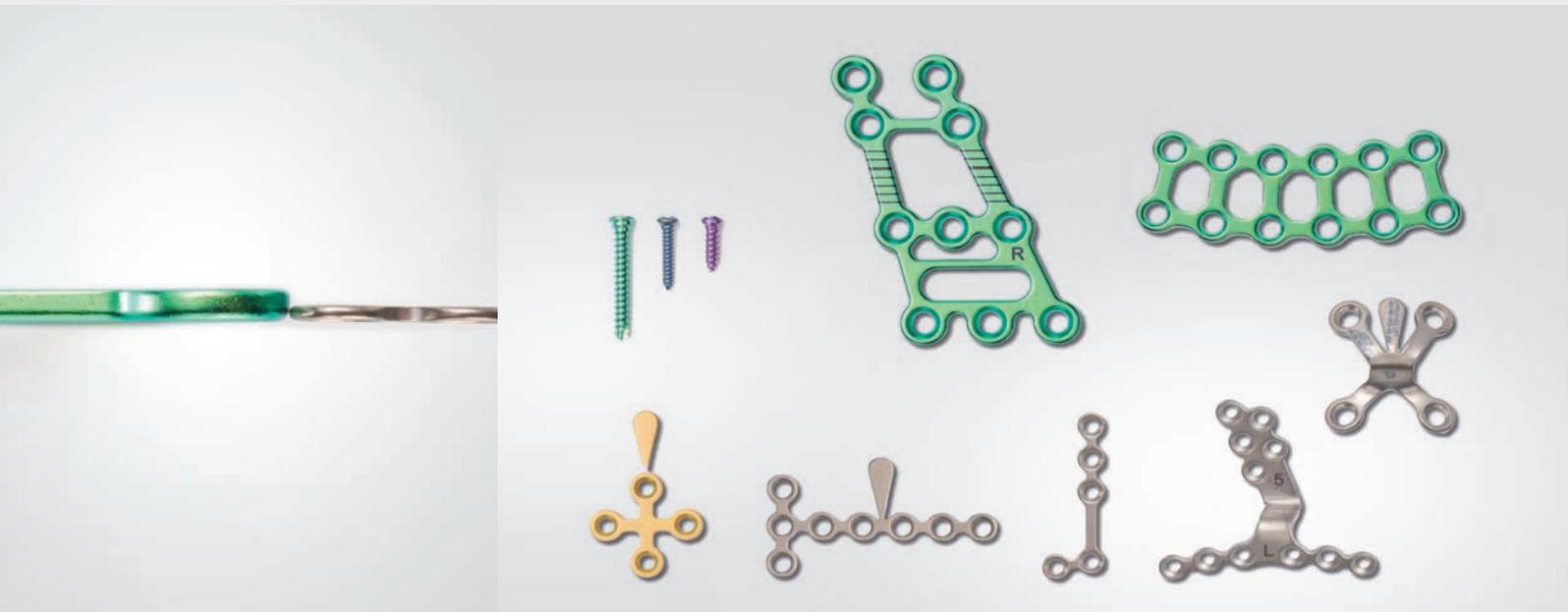
- Selección de varios clips de rotulación predefinidos

- Proceso de pedido sin complicaciones, gracias a los clips de rotulación predefinidos

- Los tornillos del clip individual se extraen del módulo de tornillos desde cualquier posición

- Ahorro de tiempo gracias a una identificación más rápida por medio de códigos de color e imágenes

Característica, función y beneficio



El sistema de almacenamiento L1® Customized ofrece una selección completa de dispositivos de almacenamiento de placas y tornillos, para una amplia variedad de espesores de perfiles de osteosíntesis en cirugía oral y maxilofacial.

Además de las placas estándar de eficacia probada de los sistemas 1.0 / 1.5 Micro y 2.0 Mini, el sistema también admite placas de reconstrucción mayores y placas Smart3D precurvadas tridimensionalmente.

En combinación con los módulos de tornillos de equipamiento flexible para tornillos maxDrive® con diámetros de 1,0 a 3,0 mm, el sistema L1® Customized crea las condiciones ideales para una intervención con buenos resultados.

L1® Customized – almacenamiento

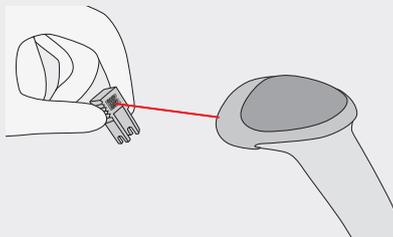
Característica

Beneficio



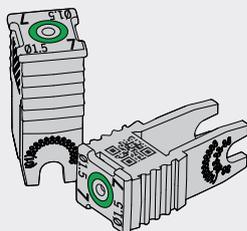
- Etiqueta identificativa desmontable con números de artículo, lote y GTIN, así como con código GS1 DataMatrix

- Permite la lectura y el registro digital de todos los datos relevantes, incluso en los implantes más pequeños
- Trazabilidad de lote de cada placa individual
- Sistema práctico de renovación de pedidos



- Código DataMatrix escaneable con lector de códigos 2D

- Registro sencillo de todos los datos de los implantes mediante el escaneo del código DataMatrix
- Trazabilidad total de los lotes y documentación transparente de los datos del paciente



- Tornillos en clip individual codificado por colores con números de artículo, lote y GTIN, así como código DataMatrix

- Clara asignación del diámetro de tornillo correspondiente
- Posibilidad de lectura o registro digital de todos los datos relevantes
- Trazabilidad de lote de cada tornillo individual

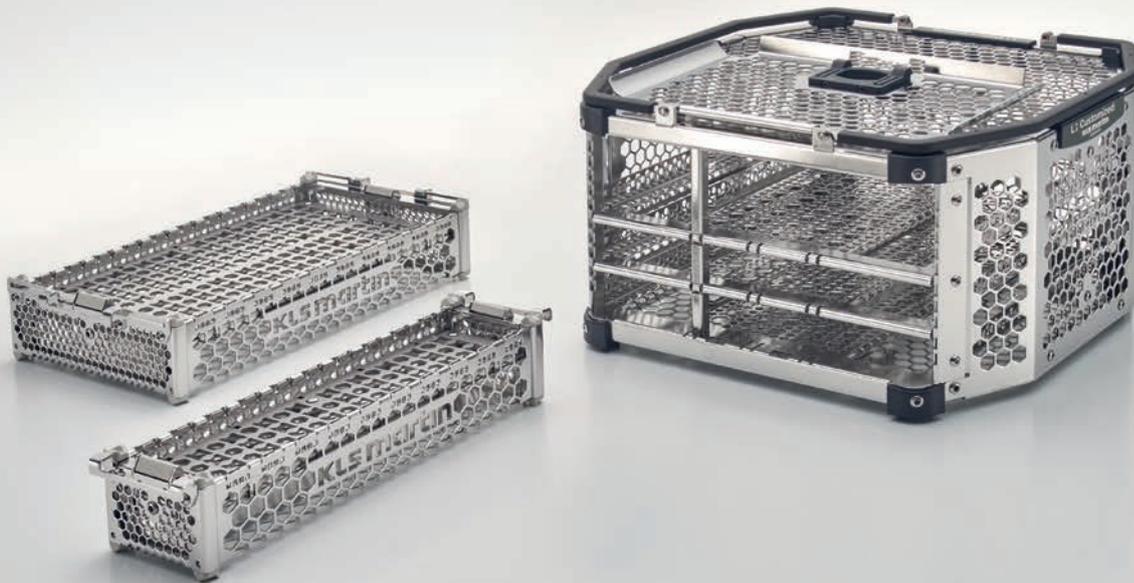
L1® Customized – el concepto

Campos de aplicación

EL sistema L1® Customized se utiliza para almacenar placas y tornillos destinados a intervenciones en el campo de la cirugía oral y maxilofacial.

Su ámbito de aplicación es tan flexible como el propio sistema de almacenamiento L1® Customized. Proporciona un almacenamiento óptimo de las placas y los tornillos de las especialidades que se enumeran a continuación.

- Neurocirugía
- Ortognacia
- Traumatología
- Reconstrucción



En la cesta de implantes se guardan los módulos de tornillos y de placas.

La cesta ofrece espacio para un total de seis compartimentos insertables, pudiendo seleccionar entre diferentes módulos insertables. Se dispone de:



- 4 módulos de placas 2/3
- 2 módulos de placas 1/3
- 1 superficie de almacenamiento libre
- 1 módulo de tornillos 2/3
- 1 módulo de tornillos 1/3

Para una organización clara y una identificación sencilla todos los frontales de módulo deben rotularse con clips codificados por colores para distinguir el contenido de manera inequívoca.

Los módulos de tornillos permiten un acceso directo y orientado a la aplicación de los tornillos. Tras la intervención quirúrgica, los clips individuales vacíos se pueden extraer desde cualquier posición del módulo.

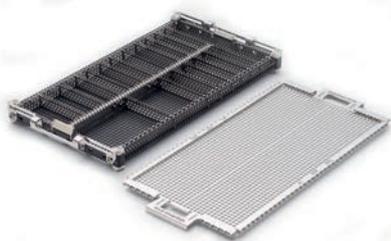


Para satisfacer las necesidades de cada campo de aplicación, los módulos de tornillos están disponibles en dos tamaños que equipar con diferentes clips para tornillos.

El módulo de tornillos pequeño 1/3 admite un total de 40 tornillos almacenados en un clip individual, mientras que el módulo de tornillos mayor 2/3 tiene espacio para 100 tornillos.

La rotulación del clip individual con los números de artículo, lote y GTIN proporciona todos los datos importantes sobre el implante. Asimismo, el código DataMatrix impreso permite un registro sencillo con un sistema lector, así como el procesamiento posterior de los datos. En conclusión, el sistema reúne todos los requisitos para una documentación transparente y completa de los datos del paciente, así como para nuevos pedidos.

L1® Customized – módulos de placas y de tornillos



En el módulo de placas, las placas se almacenan en disposiciones claras y separadas entre sí. Cada compartimento de placas lleva en el lateral un clip rotulado donde figuran el número de artículo, el perfil y una imagen de la placa. De esta manera, se dispone de los datos necesarios para un acceso orientado a la práctica y la reposición intuitiva.

La superficie interior mate y oscura del módulo aumenta el contraste y permite trabajar cómodamente con la lámpara de quirófano, sin deslumbramiento.

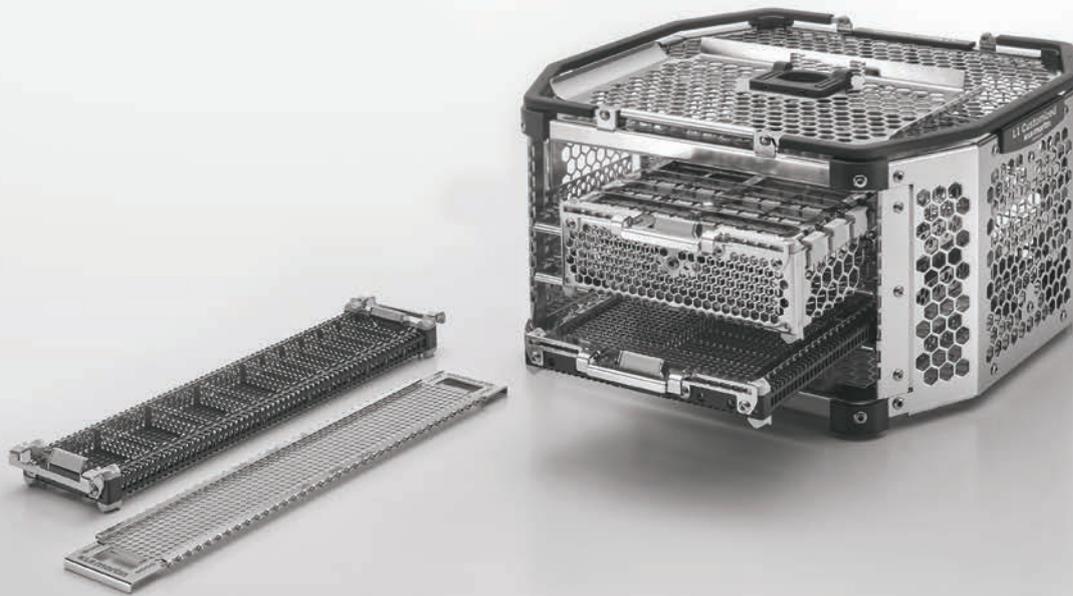
Los módulos apilables y clasificados por tamaño también pueden utilizarse por separado, sin la cesta de almacenaje. Esto permite diseñar kits específicos para el cliente de manera práctica y sencilla.

Todos los módulos de implantes, tanto los de placas como los de tornillos, están validados para la limpieza y esterilización, y son aptos para el procesado mecánico. De esta forma, cumplen los requisitos para un procesamiento óptimo.



55-993-01-04

Cesta de implantes
sin módulos

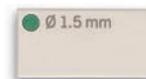
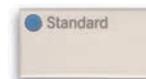


Cada módulo de tornillos admite diferentes clips de rotulación para indicar el tornillo, así como el diámetro y la longitud de este.

Además de los clips de rotulación con rotulación individual, también hay disponibles clips predefinidos. Estos clips predefinidos cubren una amplia gama de posibles campos de aplicación, además de facilitar el proceso de pedido.

Todos los clips de rotulación disponibles se pueden ver en línea y localizar por medio del código QR que figura al margen. Se accede al documento con el código QR mostrado o en línea, desde www.klsmartin.com/clips-de-etiquetado.

Si tiene alguna duda sobre la configuración, póngase en contacto con su persona de contacto de KLS Martin.



55-993-02-04
Módulo de tornillos 2/3
(100 clips individuales para tornillos)



55-993-03-04
Módulo de tornillos 1/3
(40 clips individuales para tornillos)

L1® Customized – módulos de placas



55-993-04-04
L1® Customized Módulo 1
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 23



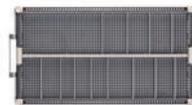
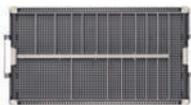
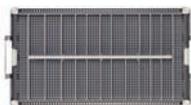
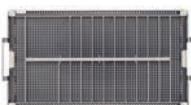
55-993-05-04
L1® Customized Módulo 2
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 24



55-993-06-04
L1® Customized Módulo 3
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 19



55-993-07-04
L1® Customized Módulo 4
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 14



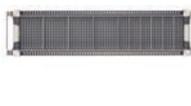
55-993-08-04
L1® Customized
Free Storage Tray
Número de compartimentos: 1



55-993-09-04
L1® Customized Módulo 5
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 10



55-993-10-04
L1® Customized Módulo 6
(sin clips de rotulación)
Número de compartimentos: 10





El sistema L1® Customized incluye una variedad de geometrías de placas aptas para las más diversas especialidades de la cirugía oral y maxilofacial.

Hay una lista de todas las placas accesible con el código QR mostrado o en línea en www.klsmartin.com/resumen-de-placas. Para dar una idea más clara de cada una de las placas, los números de artículo correspondientes van seguidos de la imagen correspondiente. Además, el resumen permite ajustar diferentes filtros.



Si tiene alguna duda sobre la configuración, póngase en contacto con su persona de contacto de KLS Martin.

Número de artículo	Descripción	Foto	Sistema	Geometría	SS-993-04-04	SS-993-05-04	SS-993-06-04	SS-993-07-04	SS-993-09-04	SS-993-10-04
25-304-55-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, recta, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa recta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-306-00-91	Microplaca, 1,5, 6 orificios, recta, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa recta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-306-55-91	Microplaca, 1,5, 6 orificios, recta, corta, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa recta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-308-00-91	Microplaca, 1,5, 8 orificios, recta, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa recta	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-310-70-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, forma de L, izquierda, mediana, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-310-85-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, forma de L, izquierda, larga, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-311-70-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, forma de L, derecha, mediana, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-311-85-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, forma de L, derecha, larga, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-314-85-91	Microplaca, 1,5, 5 orificios, forma de L, izquierda, larga, 100°, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-315-06-91	Microplaca, 1,5, 6 orificios, forma de T, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Otras	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-315-85-91	Microplaca, 1,5, 5 orificios, forma de L, derecha, larga, 100°, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en L	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-322-55-91	Microplaca, 1,5, 6 orificios, forma de doble Y, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Placa en Y	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-326-55-91	Microplaca, 1,5, 4 orificios, forma de cruz, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Otras	SI	SI	SI	SI	SI	SI
25-325-10-91	Microplaca, 1,5, 10 orificios, órbita, G = 0,6 mm		1,5 Micro	Otras	SI	SI	SI	SI	SI	SI

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sidney · Australia
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasil
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.

Shanghái · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubái · Emiratos Árabes Unidos
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin LP

Jacksonville · Florida, Estados Unidos
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · India
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Milán · Italia
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japón
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malasia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Ciudad de México · México
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Países Bajos
Tel. +31 35 523 45 38
infoln@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Reino Unido
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moscú · Rusia
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwán
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Una sociedad de KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Alemania
Apdo. de correos 60 · 78501 Tuttlingen · Alemania
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com