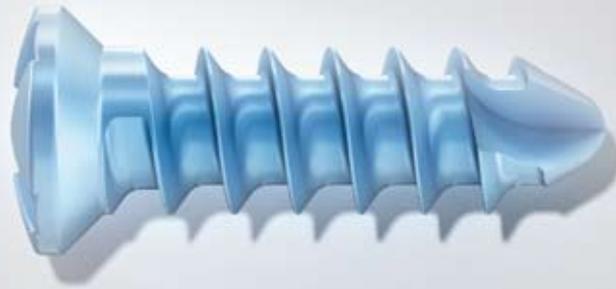


maxDrive®



maxDrive®

It's your turn





A veces sólo el giro adecuado nos hace avanzar. En la osteosíntesis esto incluso se convierte en la regla – y a la vez en condición indispensable. Si necesita fusionar dos secciones óseas de forma segura, el tornillo juega un papel vital. KLS Martín se complace en presentar una innovación, que abre la senda hacia una osteosíntesis significativamente mejorada: un tornillo de alta precisión que se adapta perfectamente a su mecha, así como al hueso. Es un tornillo que podrá extraer, atornillar y destornillar con la mayor facilidad, garantizando siempre una transmisión de fuerza excelente, incluso en posición angular. maxDrive®. It's your turn.

Otro hito *en una larga sucesión de éxitos*

2009: MAXDRIVE®

2005: SONICWELD RX®

2001: RESORB X®

1999: DISTRACTOR TRACK

1996: CENTRE DRIVE®

1974: SISTEMA CHAMPY MINI

Fue en 1974 cuando KLS Martin presentó el primer sistema de osteosíntesis basado en placas mini para la técnica Champy, convirtiéndose así en pionera en soluciones revolucionarias para la cirugía oral y maxilofacial. Pero este tan sólo fue el inicio.

Pronto se le sumarían muchas otras innovaciones: Centre Drive® (1996), el primer tornillo autosujetante; el distractor TRACK (1999), que definiría nuevos estándares para las técnicas de aumento preprotésico; Resorb x® (2001), el primer implante completamente reabsorbible elaborado a partir de PDLA puro.

Después del lanzamiento de Level One, el sistema osteosintético que ofrece una flexibilidad sin igual (2002), KLS Martin inició una revolución en el campo de la osteosíntesis reabsorbible con la presentación de SonicWeld Rx® en 2005.

Y ahora, KLS Martin abre un nuevo capítulo en la osteosíntesis de titanio: maxDrive®, el nuevo tornillo para el éxito asegurado en el quirófano – día tras día. maxDrive® es un tornillo de máxima precisión. Dispone de todo aquello que un cirujano espera de un tornillo – y todavía mucho más. Convéncase usted mismo. Ahora le toca a usted mover ficha.

maxDrive®. It's your turn.

*Causa pequeña, gran efecto –
beneficio máximo*

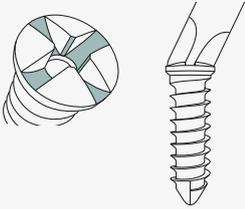


1,5 mm de diámetro y 3,5 mm de longitud pueden parecer poca cosa: pero para KLS Martin este tamaño ofrece espacio suficiente para innovaciones decisivas, siendo éstas exactamente las dimensiones del tornillo maxDrive® más pequeño. Qué hemos optimizado, qué ventajas ofrecen estas mejoras y cómo se beneficiará de éstas – las respuestas a todas estas cuestiones se resumen en la siguiente tabla para proporcionarle una excelente visión de conjunto. No obstante, maxDrive® es más que la suma de sus detalles – maxDrive® es un garante del éxito en la osteosíntesis.

Ventaja

Beneficio

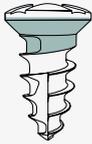
DockinGuide



- Guía predefinida, autocentrante
- Mecanismo de autorretención seguro

- Fácil extracción de los tornillos
- Fácil de volver a recoger el tornillo in situ
- También permite el atornillado en posición angular
- Transmisión directa de la fuerza desde la mecha al tornillo

Cuello de tornillo reforzado



- Máxima estabilidad en el punto de transición entre la cabeza y la rosca

- Protección máxima contra el cizallamiento de la cabeza del tornillo

Geometría mejorada de la rosca



- Flancos de la rosca optimizados
- Diámetro variable del núcleo

- Inserción más rápida con el mínimo esfuerzo
- Retención máxima en el hueso
- Clara respuesta al cirujano sobre la fijación del tornillo in situ

Punta de tornillo atraumática



- Evita dañar los tejidos blandos

- Respetuosa con el paciente

SuperBite

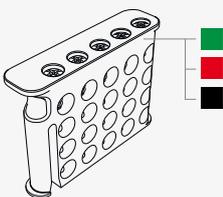


- Se dispone de una variante de tornillo autorroscante

- Manejo sencillo y rápido sin necesidad de taladrado previo

- Los tornillos agarran de inmediato en el hueso

Depósito sujetatornillos



- Almacenaje para tornillos
- Codificación cromática inequívoca
- Unidad de almacenaje más pequeña
- Identificación clara

- Acceso directo, rápido y orientado a la aplicación
- Llenado simple de los juegos de osteosíntesis
- Gastos de reprocesado bajos
- 100 % de trazabilidad de las cargas

Tres colores
para cualquier incidencia



Con maxDrive® estará equipado para cualquier eventualidad, porque maxDrive® está disponible en tres versiones: tornillos estándar, de emergencia y Drill Free – naturalmente en diferentes diámetros y longitudes. Y para que reconozca a simple vista el tornillo que necesita, los hemos dotado de una codificación cromática inequívoca.

Azul: los tornillos maxDrive® estándar están disponibles en tres diámetros y hasta doce longitudes diferentes, de 3,5 mm hasta 19 mm.

Rosa: los tornillos de emergencia, previstos para todos aquellos casos en que las versiones estándar fallen en su cometido. Gracias a sus diámetros superiores, se podrá confiar en que los tornillos de emergencia proporcionen una retención segura en cualquier situación.

Gris: los tornillos autorroscantes Drill Free están disponibles en dos diámetros y hasta cuatro longitudes diferentes. Representan la solución ideal para aquellos casos en que no es necesario un taladrado previo para ahorrar tiempo.

DockinGuide

El mecanismo de autorretención con absoluta precisión de ajuste asegura una extracción, atornillado, reapretado o destornillado sencillos del tornillo.

Cuello de tornillo reforzado

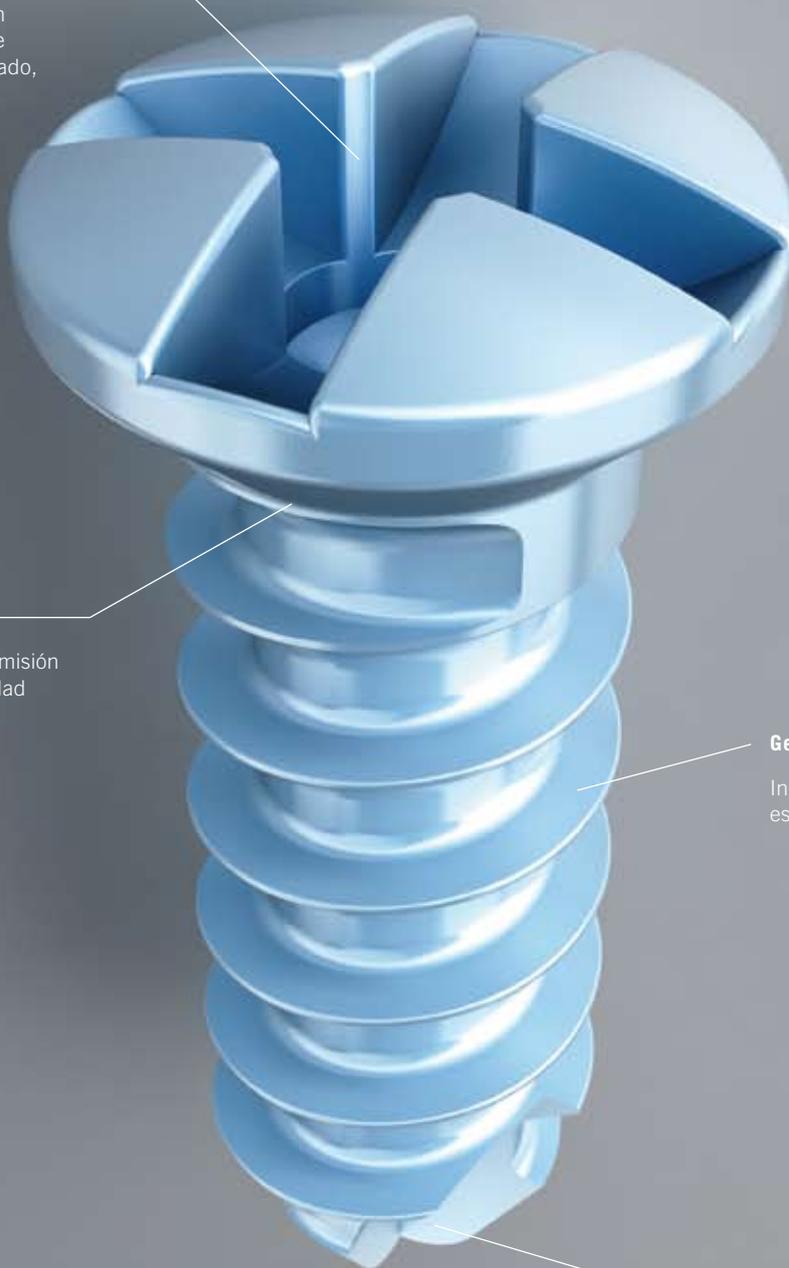
Para un par perfecto, una transmisión de fuerza óptima y una estabilidad máxima.

Geometría mejorada de la rosca

Inserción más rápida con el mínimo esfuerzo.

Punta de tornillo atraumática

Evita lesiones de las mucosas.



El giro preciso
con el sistema perfecto



maxDrive® le ofrece más que tan sólo una gama completa de tornillos. maxDrive® es un sistema completo que le facilita el trabajo diario. Todos sus componentes están perfectamente adaptados entre sí. Los tornillos estándar, de emergencia y Drill Free están perfecta e inconfundiblemente clasificados por su tamaño, dando lugar a tres sistemas diferentes: micro, mini y fractura, estando todos ellos disponibles en depósitos sujetatornillos* codificados por colores.



Para la aplicación clínica de todas las versiones de maxDrive® se dispone de dos nuevos mangos de destornillador** y mechas específicas para cada sistema. Esto convierte a maxDrive® en un sistema altamente eficiente para la osteosíntesis en todas las especialidades quirúrgicas como la traumatología, ortognática, cirugía craneofacial, neurocirugía o cirugía plástica.

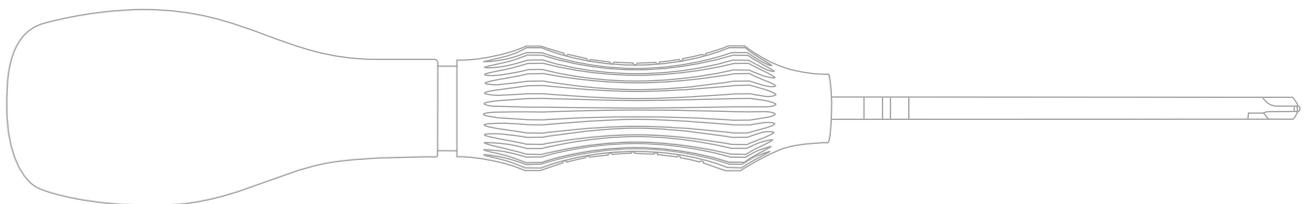
Los depósitos sujetatornillos maxDrive®

Sistema micro	1,5 mm	Color del depósito: verde
Sistema mini	2,0 mm	Color del depósito: rojo
Sistema de fracturas	2,3 mm	Color del depósito: negro

La visión de conjunto (véase más arriba) muestra los depósitos sujetatornillos en su tamaño original.

* Los depósitos sujetatornillos son parte del sistema de fijación Level One de KLS Martin.

** maxDrive® también es compatible con la gama de destornilladores existente de KLS Martin.



maxDrive® *tornillos y destornilladores*



*Juego de tornillos
maxDrive®*

Todos los tornillos se suministran en depósitos sujetatornillos de 5 unidades. Todos los tornillos están elaborados en titanio.



Tornillos estándar

■ Ø 1,5 mm

■ Ø 2,0 mm

■ Ø 2,3 mm



Longitud	Nº. ref.
3,5 mm	25-875-03-09
4 mm	25-875-04-09
5 mm	25-875-05-09
6 mm	25-875-06-09
7 mm	25-875-07-09
8 mm	25-875-08-09
9 mm	25-875-09-09
11 mm	25-875-11-09
13 mm	25-875-13-09
15 mm	25-875-15-09
17 mm	25-875-17-09
19 mm	

Nº. ref.
25-872-04-09
25-872-05-09
25-872-06-09
25-872-07-09
25-872-09-09
25-872-11-09
25-872-13-09
25-872-15-09
25-872-17-09
25-872-19-09

Nº. ref.
25-873-04-09
25-873-05-09
25-873-06-09
25-873-07-09
25-873-09-09
25-873-11-09
25-873-13-09
25-873-15-09
25-873-17-09
25-873-19-09

Tornillos de emergencia

■ Ø 1,8 mm

■ Ø 2,3 mm

■ Ø 2,5 mm



Longitud	Nº. ref.
3,5 mm	25-876-03-09
4 mm	25-876-04-09
5 mm	25-876-05-09
7 mm	25-876-07-09
9 mm	
13 mm	
17 mm	

Nº. ref.
25-873-44-09
25-873-45-09
25-873-47-09
25-873-49-09

Nº. ref.
25-874-05-09
25-874-07-09
25-874-09-09
25-874-13-09
25-874-17-09

Tornillos Drill Free

■ Ø 1,5 mm

■ Ø 2,0 mm

■ Ø 2,3 mm



Longitud	Nº. ref.
4 mm	25-878-04-09
5 mm	25-878-05-09
6 mm	25-878-06-09
7 mm	25-878-07-09

Nº. ref.
25-879-05-09
25-879-07-09

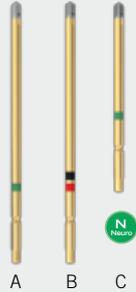
Nº. ref.



Mangos de destornillador

Mango redondo
Nº. de ref. 25-407-03-04

Mango aplanado
Nº. de ref. 25-407-04-04



Mechas de destornillador

- A Mecha para el sistema micro
- B Mecha para los sistemas mini y de fracturas
- C Mecha para el sistema micro en la neurocirugía



Almacenaje maxDrive®

Módulo insertable con guías laterales gris, tapa y elemento insertable

Mechas de destornillador

■ Ø 1,5 mm

■ Ø 2,0 mm

■ Ø 2,3 mm

	Destornillador de tamaño M*	25-489-97-07	25-491-97-07	25-491-97-07
		■ N 25-485-97-07		
	Destornillador de tamaño L**	25-438-97-07	25-486-97-07	25-486-97-07
		■ N 25-433-97-07		
	BOS Driver	50-817-15-07	50-817-20-07	50-817-20-07
	Destornillador acodado KLS Martin	50-916-15-07	50-917-20-07	50-917-20-07
	Destornillador acodado Fritzemeyer	50-931-15-07	50-931-20-07	50-931-20-07
Destornillador Bone Graft	25-424-15-07	25-424-20-07	25-424-20-07	

* Destornillador, tamaño M, nº. ref. 25-402-99-07

** Destornillador, tamaño L, nº. ref. 25-406-99-07; 25-407-03-04; 25-407-04-04; 25-410-00-07; 25-411-00-07; 50-425-05-07

Explicación de los iconos

- Ti Titanio
- St 18/8 Acero inoxidable
- Sic Silicona
- N Neuro Para aplicaciones neuroquirúrgicas
- 1 Unidad(es) de embalaje
- Cuadrados de color que indican el color respectivo del sistema

Almacenaje

	Nº. ref.
Módulo insertable con guías laterales gris	55-962-07-04
Tapa	55-963-68-04
Elemento insertable	55-964-68-04

Karl Leibinger GmbH & Co. KG
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 838-0
info@klsmartin.com

KLS Martin GmbH + Co. KG
79224 Umkirch · Germany
Tel. +49 7665 9802-0
info@klsmartin.com

Stuckenbrock Medizintechnik GmbH
78532 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 165880
verwaltung@stuckenbrock.de

Rudolf Buck GmbH
78570 Mühlheim · Germany
Tel. +49 7463 99516-30
info@klsmartin.com

KLS Martin France SARL
68000 Colmar · France
Tel. +33 3 89216601
france@klsmartin.com

Martin Italia S.r.l.
20059 Vimercate (MB) · Italy
Tel. +39 039 6056731
italia@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Osaka 541-0046 · Japan
Tel. +81 6 62289075
nippon@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.
1270 AG Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 5234538
nederland@klsmartin.com

KLS Martin L.P.
Jacksonville, FL 32246 · USA
Tel. +1 904 6417746
usa@klsmartin.com

Orthosurgical Implants Inc.
Miami, FL 33186 · USA
Tel. +1 877 9694545
sales@orthosurgical.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Representative Office
121471 Moscow · Russia
Tel. +7 499 792-76-19
russia@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Una sociedad de KLS Martin Group
Ludwigstaler Str. 132 · 78532 Tuttlingen · Germany
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com