

## **LevelOne** Fixation

Osteosíntesis 1.5 Micro



¡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
Características del producto	4-5
Campos de aplicación de 1.5 Micro	6
Sinopsis de materiales	7
Gama de productos	8-30
■ Implantes	8-17
■ Tornillos	8-9
■ Midface y placas de osteosíntesis universales	10-19
■ Orthognathics	20-23
■ Cranium	24-29
■ Instrumentos	30-37
■ Almacenamiento	38-45
Índice de números de artículo	46



## Característica, función y beneficio



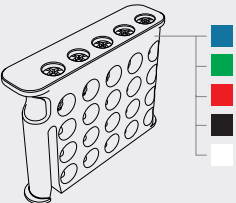
Con LevelOne, KLS Martin ofrece un sistema completo para la osteosíntesis con placas y tornillos. Una variedad claramente estructurada de implantes, de uso universal y diseño específico para cada aplicación, cubre las más diversas áreas de la cirugía oral y maxilofacial.

El almacenamiento consiste en módulos básicos, módulos de almacenamiento y dispositivos de almacenamiento de tornillos codificados por colores, individualmente equipables y combinables entre sí según las necesidades.

Los cirujanos siempre pueden elegir entre emplear módulos preconfigurados o componer su propio sistema. Las opciones de configuración son ilimitadas.

LevelOne – un concepto coherente, que se ha vuelto indispensable en la osteosíntesis.

## LevelOne – Implantes

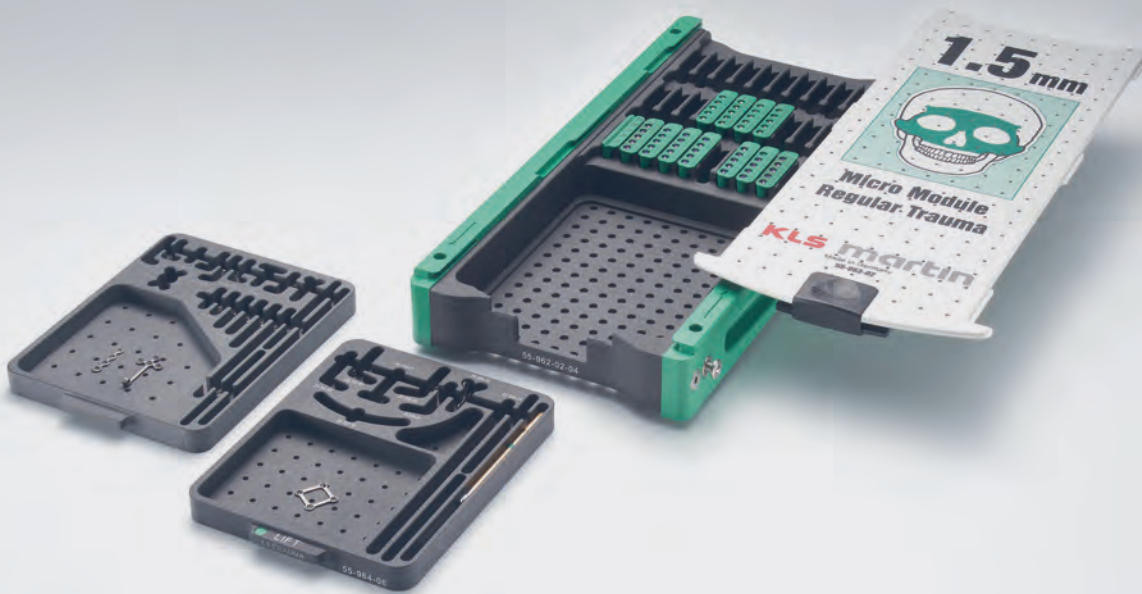
	Característica y función	Beneficio
<b>Tornillos maxDrive®</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Guía autocentrante predefinida</li><li>▪ Mecanismo de autorretención</li><li>▪ Diferentes versiones<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Estándar</li><li>▪ Drill-Free</li><li>▪ Emergencia Ø 1,8 mm</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fácil extracción y enroscado del tornillo</li><li>▪ Posibilidad de enroscado en ángulo</li><li>▪ Transmisión directa de la fuerza de la hoja del destornillador al tornillo</li><li>▪ Variación de tornillos para múltiples posibilidades de aplicación</li></ul>
<b>Cargadores con clip e instrumentos</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Clips para tornillos e instrumentos codificados por colores</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Identificación rápida y sencilla de los implantes e instrumentos correspondientes</li></ul>
<b>Placas</b> 	<p>Diseños variados de placas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Geometrías de placas universales</li><li>▪ Diseños de implante específicos</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Cobertura versátil de una amplia gama de campos de aplicación</li></ul>
<b>Almacenamiento</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Módulos de almacenamiento LevelOne libremente combinables</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Almacenamiento compacto de instrumentos e implantes</li><li>▪ Flexibilidad y adaptación a las necesidades individuales de los clientes</li></ul>

# LevelOne Fixation

## Campos de aplicación

Los campos de aplicación posibles son tan variados como el propio sistema LevelOne:

- Traumatismos medifaciales
- Ortognacia
- Anclaje ortodóntico
- Cirugía craneofacial
- Neurocirugía
- Fijación de injertos óseos





## Sinopsis de materiales


		
	Placas	Tornillos
Materiales	 Titanio puro de calidad de implante	 Aleación de titanio de calidad de implante Ti-6Al-4V
Normas	DIN ISO 5832-2 DIN 17850 ASTM F 67	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 ASTM F 136a

## Tornillos Micro 1,5 mm

maxDrive®    

Tornillos Micro Ø 1,5 mm autosujetantes				
	Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE IR 5	STERILE IR 1
	1,5 x 3,5 mm	25-875-03-09	25-875-03-75	25-875-03-71
	1,5 x 4 mm	25-875-04-09	25-875-04-75	25-875-04-71
	1,5 x 5 mm	25-875-05-09	25-875-05-75	25-875-05-71
	1,5 x 6 mm	25-875-06-09	25-875-06-75	25-875-06-71
	1,5 x 7 mm	25-875-07-09	25-875-07-75	25-875-07-71
	1,5 x 8 mm	25-875-08-09	25-875-08-75	25-875-08-71
	1,5 x 9 mm	25-875-09-09	25-875-09-75	25-875-09-71
	1,5 x 11 mm	25-875-11-09	25-875-11-75	25-875-11-71
	1,5 x 13 mm	25-875-13-09	25-875-13-75	25-875-13-71
	1,5 x 15 mm	25-875-15-09	25-875-15-75	25-875-15-71
	1,5 x 17 mm	25-875-17-09		
1,5 x 19 mm	25-875-19-09			

Tornillos de emergencia Ø 1,8 mm autosujetantes				
	Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE IR 5	STERILE IR 1
	1,8 x 3,5 mm	25-876-03-09	25-876-03-75	25-876-03-71
	1,8 x 4 mm	25-876-04-09		
	1,8 x 5 mm	25-876-05-09	25-876-05-75	25-876-05-71
	1,8 x 7 mm	25-876-07-09	25-876-07-75	25-876-07-71


Tornillos Drill-Free Ø 1,5 mm autosujetantes				
	Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE IR 5	STERILE IR 1
	1,5 x 3,5 mm	25-878-03-09		25-878-03-71
	1,5 x 4 mm	25-878-04-09	25-878-04-75	25-878-04-71
	1,5 x 5 mm	25-878-05-09	25-878-05-75	25-878-05-71
	1,5 x 6 mm	25-878-06-09	25-878-06-75	25-878-06-71
	1,5 x 7 mm	25-878-07-09	25-878-07-75	25-878-07-71






Significado de los iconos

**Ti** Aleación de titanio

 maxDrive®

 Centre-Drive®

**1** Unidad de embalaje

**STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril

## Centre-Drive®

### Tornillos Micro Ø 1,5 mm autosujetantes

	Ø x L (mm)	Centre-Drive®	<b>STERILE IR</b>
	1,5 x 3,5 mm	25-665-03-09	25-665-03-75
	1,5 x 4 mm	25-665-04-09	25-665-04-75
	1,5 x 5 mm	25-665-05-09	25-665-05-75
	1,5 x 6 mm	25-665-06-09	25-665-06-75
	1,5 x 7 mm	25-665-07-09	25-665-07-75
	1,5 x 8 mm	25-665-08-09	25-665-08-75
	1,5 x 9 mm	25-665-09-09	25-665-09-75
	1,5 x 11 mm	25-665-11-09	25-665-11-75
	1,5 x 13 mm	25-665-13-09	25-665-13-75
	1,5 x 15 mm	25-665-15-09	25-665-15-75

### Tornillos de emergencia Ø 1,8 mm autosujetantes

	Ø x L (mm)	Centre-Drive®	<b>STERILE IR</b>
	1,8 x 3,5 mm	25-666-03-09	25-666-03-75
	1,8 x 5 mm	25-666-05-09	25-666-05-75
	1,8 x 7 mm	25-666-07-09	25-666-07-75





### Tornillos Drill-Free Ø 1,5 mm autosujetantes

	Ø x L (mm)	Centre-Drive®	<b>STERILE IR</b>
	1,5 x 4 mm	25-668-04-09	25-668-04-75
	1,5 x 5 mm	25-668-05-09	25-668-05-75
	1,5 x 6 mm	25-668-06-09	25-668-06-75
	1,5 x 7 mm	25-668-07-09	25-668-07-75


## Implantes: Midface y placas de osteosíntesis universales

### Smart Orbital Groove Plate







25-044-32-09    
25-044-32-71  


Placa para suelo de la órbita Smart,  
Groove  
premoldeada en 3D,  
para órbita izquierda

 = 0,4 mm






25-044-33-09    
25-044-33-71  

Placa para suelo de la órbita Smart,  
Groove  
premoldeada en 3D,  
para órbita derecha

 = 0,4 mm







Significado de los iconos

-  Titanio puro
-  Grosor de placa
-  Unidad de embalaje
- STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril


## Smart Orbital Grid Plates







1/1

25-045-35-09    
 25-045-35-71  


Placa para suelo de la órbita Smart, Grid, tamaño S premoldeada en 3D, para órbita izquierda

 = 0,5 mm







25-045-36-09    
 25-045-36-71  


Placa para suelo de la órbita Smart, Grid, tamaño S premoldeada en 3D, para órbita derecha

 = 0,5 mm







25-045-40-09    
 25-045-40-71  


Placa para suelo de la órbita Smart, Grid, tamaño L premoldeada en 3D, para órbita izquierda

 = 0,5 mm

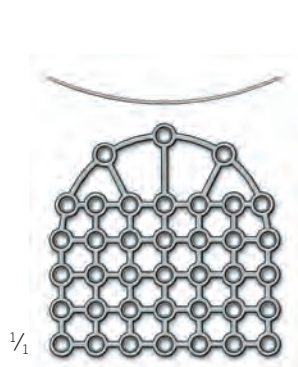


25-045-41-09    
 25-045-41-71  

Placa para suelo de la órbita Smart, Grid, tamaño L premoldeada en 3D, para órbita derecha

 = 0,5 mm

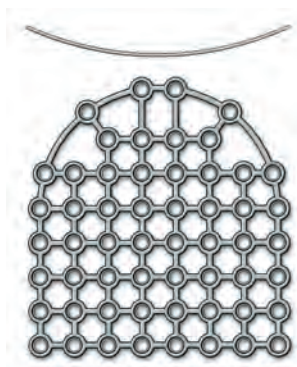
## Implantes: Midface y placas de osteosíntesis universales



25-042-15-09    = 0,3 mm

25-042-15-71    = 0,3 mm

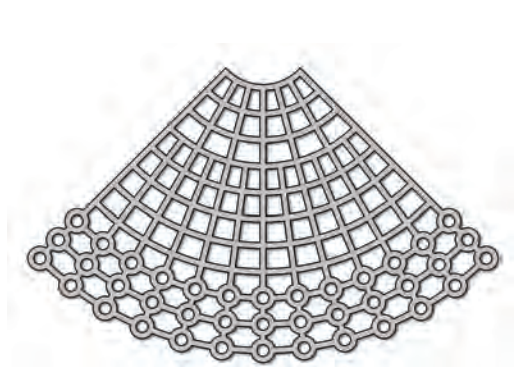
Malla para suelo de la órbita, premoldeada



25-042-16-09    = 0,3 mm

25-042-16-71    = 0,3 mm

Malla para suelo de la órbita, premoldeada







25-043-16-09    = 0,2 mm

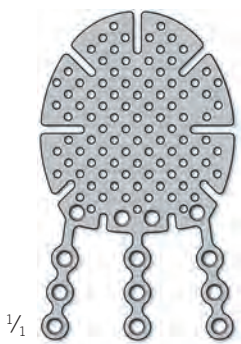
25-043-17-09    = 0,3 mm

Malla para suelo de la órbita



Significado de los iconos

-  Titanio puro
-  Grosor de placa
-  Unidad de embalaje
-  Implantes embalados de forma estéril

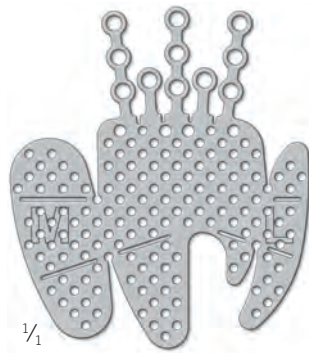


1/1

25-043-09-09    = 0,3 mm

25-043-09-71    = 0,3 mm

Malla para suelo de la órbita

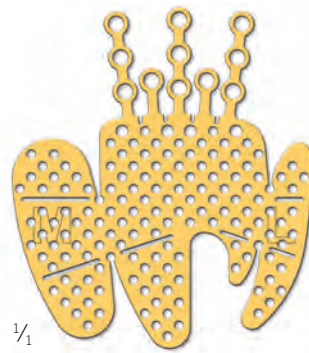


1/1

25-043-01-09    = 0,3 mm

25-043-01-71    = 0,3 mm

Malla para suelo de la órbita



1/1

25-043-02-09    = 0,5 mm

25-043-02-71    = 0,5 mm

Malla para suelo de la órbita



1/4



25-302-12-09 Ti 5  
 25-302-12-91 Ti 1  
 25-302-12-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-302-12-89 Al 1



25-302-70-09 Ti 5  
 25-302-70-91 Ti 1  
 25-302-70-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-302-70-89 Al 1



25-304-00-09 Ti 5  
 25-304-00-91 Ti 1  
 25-304-00-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-304-00-89 Al 1



25-304-55-09 Ti 5  
 25-304-55-91 Ti 1  
 25-304-55-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-304-55-89 Al 1

1/4



25-304-70-09 Ti 5  
 25-304-70-91 Ti 1  
 25-304-70-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-304-70-89 Al 1



25-304-85-09 Ti 5  
 25-304-85-91 Ti 1  
 25-304-85-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-304-85-89 Al 1



25-306-00-09 Ti 5  
 25-306-00-91 Ti 1  
 25-306-00-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-306-00-89 Al 1



25-306-55-09 Ti 5  
 25-306-55-91 Ti 1  
 25-306-55-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-306-55-89 Al 1

1/4



25-306-70-09 Ti 5  
 25-306-70-91 Ti 1  
 25-306-70-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-306-70-89 Al 1



25-306-85-09 Ti 5  
 25-306-85-91 Ti 1  
 25-306-85-71 Ti 1  
 = 0,6 mm

25-306-85-89 Al 1



25-308-00-09 **Ti** 5

25-308-00-91 **Ti** 1

25-308-00-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-308-00-89 **Al** 1



25-316-00-09 **Ti** 5

25-316-00-91 **Ti** 1

25-316-00-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-316-00-89 **Al** 1

### Significado de los iconos

- Ti** Titanio puro
- Al** Plantilla de doblado/aluminio
- Grosor de placa
- 1** Unidad de embalaje
- STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril



25-320-00-09 **Ti** 5

25-320-00-91 **Ti** 1

25-320-00-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-320-00-89 **Al** 1



25-330-24-09 **Ti** 1

25-330-24-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-330-24-89 **Al** 1



25-325-06-09 **Ti** 5

25-325-06-91 **Ti** 1

25-325-06-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-325-06-89 **Al** 1



25-325-08-09 **Ti** 5

25-325-08-91 **Ti** 1

25-325-08-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-325-08-89 **Al** 1



25-325-10-09 **Ti** 5

25-325-10-91 **Ti** 1

25-325-10-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-325-10-89 **Al** 1

$\frac{1}{4}$

25-310-55-09 <span>Ti</span> 5	25-311-55-09 <span>Ti</span> 5	25-310-70-09 <span>Ti</span> 5	25-311-70-09 <span>Ti</span> 5
25-310-55-91 <span>Ti</span> 1	25-311-55-91 <span>Ti</span> 1	25-310-70-91 <span>Ti</span> 1	25-311-70-91 <span>Ti</span> 1
25-310-55-71 <span>Ti</span> 1	25-311-55-71 <span>Ti</span> 1	25-310-70-71 <span>Ti</span> 1	25-311-70-71 <span>Ti</span> 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
25-310-55-89 <span>Al</span> 1	25-310-55-89 <span>Al</span> 1	25-310-70-89 <span>Al</span> 1	25-310-70-89 <span>Al</span> 1

$\frac{1}{4}$

25-310-85-09 <span>Ti</span> 5	25-311-85-09 <span>Ti</span> 5	25-312-55-09 <span>Ti</span> 5	25-313-55-09 <span>Ti</span> 5
25-310-85-91 <span>Ti</span> 1	25-311-85-91 <span>Ti</span> 1	25-312-55-91 <span>Ti</span> 1	25-313-55-91 <span>Ti</span> 1
25-310-85-71 <span>Ti</span> 1	25-311-85-71 <span>Ti</span> 1	25-312-55-71 <span>Ti</span> 1	25-313-55-71 <span>Ti</span> 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
25-310-85-89 <span>Al</span> 1	25-310-85-89 <span>Al</span> 1	25-312-55-89 <span>Al</span> 1	25-312-55-89 <span>Al</span> 1

$\frac{1}{4}$

25-312-70-09 <span>Ti</span> 5	25-313-70-09 <span>Ti</span> 5	25-312-85-09 <span>Ti</span> 5	25-313-85-09 <span>Ti</span> 5
25-312-70-91 <span>Ti</span> 1	25-313-70-91 <span>Ti</span> 1	25-312-85-91 <span>Ti</span> 1	25-313-85-91 <span>Ti</span> 1
25-312-70-71 <span>Ti</span> 1	25-313-70-71 <span>Ti</span> 1	25-312-85-71 <span>Ti</span> 1	25-313-85-71 <span>Ti</span> 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
25-312-70-89 <span>Al</span> 1	25-312-70-89 <span>Al</span> 1	25-312-85-89 <span>Al</span> 1	25-312-85-89 <span>Al</span> 1



1/4

25-314-85-09 **Ti** 5  
 25-314-85-91 **Ti** 1  
 25-314-85-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-314-85-89 **Al** 1



25-315-85-09 **Ti** 5  
 25-315-85-91 **Ti** 1  
 25-315-85-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-314-85-89 **Al** 1

Significado de los iconos

- Ti** Titanio puro
- Al** Plantilla de doblado/aluminio
- Grosor de placa
- 1** Unidad de embalaje
- STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril



1/4

25-330-70-09 **Ti** 5  
 25-330-70-91 **Ti** 1  
 25-330-70-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-330-70-89 **Al** 1



25-331-70-09 **Ti** 5  
 25-331-70-91 **Ti** 1  
 25-331-70-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-331-70-89 **Al** 1



100°

25-330-05-09 **Ti** 1  
 25-330-05-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-330-05-89 **Al** 1

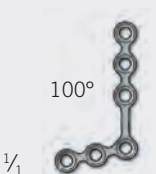


100°

25-331-05-09 **Ti** 1  
 25-331-05-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-331-05-89 **Al** 1



1/4

25-330-85-09 **Ti** 5  
 25-330-85-91 **Ti** 1  
 25-330-85-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-330-85-89 **Al** 1



100°

25-331-85-09 **Ti** 5  
 25-331-85-91 **Ti** 1  
 25-331-85-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-331-85-89 **Al** 1



100°

25-330-10-09 **Ti** 5  
 25-330-10-91 **Ti** 1  
 25-330-10-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-330-10-89 **Al** 1



100°

25-331-10-09 **Ti** 5  
 25-331-10-91 **Ti** 1  
 25-331-10-71 **Ti** 1

= 0,6 mm

25-331-10-89 **Al** 1



25-336-11-09 Ti 5  
 25-336-11-91 Ti 1  
 25-336-11-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm



25-337-11-09 Ti 5  
 25-337-11-91 Ti 1  
 25-337-11-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm



25-315-06-09 Ti 5  
 25-315-06-91 Ti 1  
 25-315-06-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-315-06-89 Al 1



25-316-06-91 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm



25-317-06-91 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm



25-330-07-09 Ti 1  
 25-330-07-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-330-07-89 Al 1



25-320-55-09 Ti 5  
 25-320-55-91 Ti 1  
 25-320-55-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-320-55-89 Al 1



25-320-70-09 Ti 5  
 25-320-70-91 Ti 1  
 25-320-70-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-320-70-89 Al 1



25-320-85-09 Ti 5  
 25-320-85-91 Ti 1  
 25-320-85-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-320-85-89 Al 1



25-329-05-09 Ti 1  
 25-329-05-71 Ti 1  
 ⌀ = 0,6 mm

25-329-05-89 Al 1





25-322-55-09 **Ti** **5**

25-322-55-91 **Ti** **1**

25-322-55-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

25-322-55-89 **Al** **1**



25-322-70-09 **Ti** **5**

25-322-70-91 **Ti** **1**

25-322-70-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

25-322-70-89 **Al** **1**

Significado de los iconos

**Ti** Titanio puro

**Al** Plantilla de doblado/aluminio

Grosor de placa

**1** Unidad de embalaje

**STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril



25-322-85-09 **Ti** **5**

25-322-85-91 **Ti** **1**

25-322-85-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

25-322-85-89 **Al** **1**



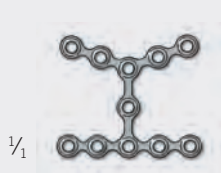
25-326-55-09 **Ti** **5**

25-326-55-91 **Ti** **1**

25-326-55-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

25-326-55-89 **Al** **1**



25-329-01-09 **Ti** **1**

25-329-01-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

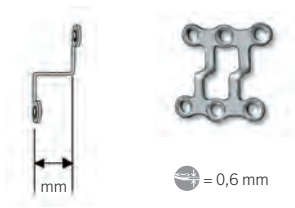


25-329-02-09 **Ti** **1**

25-329-02-71 **Ti** **1**

= 0,6 mm

## Implantes: Orthognathics

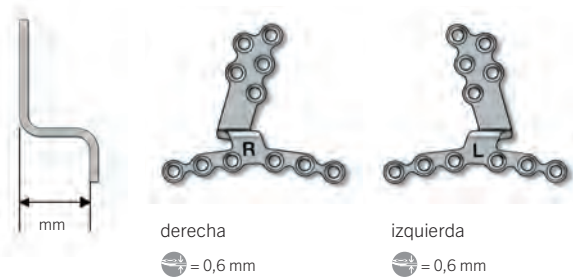


Placa mentoniana Lindorf <span>Ti</span> 1	
Desplazamiento	
1 mm	50-302-01-09
3 mm	50-302-03-09
5 mm	50-302-05-09
7 mm	50-302-07-09
9 mm	50-302-09-09
11 mm	50-302-11-09



Significado de los iconos

- Titanio puro
- Grosor de placa
- Unidad de embalaje



derecha

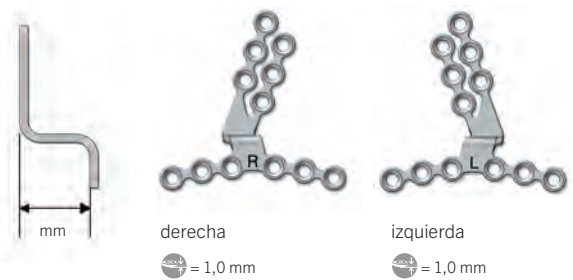
= 0,6 mm

izquierda

= 0,6 mm

### Lindorf Le Fort I

Distracción	Izquierda	Derecha
0 mm	50-280-00-09	50-282-00-09
3 mm	50-280-03-09	50-282-03-09
5 mm	50-280-05-09	50-282-05-09
7 mm	50-280-07-09	50-282-07-09
9 mm	50-280-09-09	50-282-09-09
11 mm	50-280-11-09	50-282-11-09



derecha

= 1,0 mm

izquierda

= 1,0 mm

### Le Fort I según Sundheimer

Distracción	Izquierda	Derecha
0 mm	50-287-00-09	50-288-00-09
1 mm	50-287-01-09	50-288-01-09
3 mm	50-287-03-09	50-288-03-09
5 mm	50-287-05-09	50-288-05-09
7 mm	50-287-07-09	50-288-07-09

## Implantes: Tornillos y placas ortodónticos

### Tornillos ortodónticos

Cuello gingival 1,5 mm <span style="float: right;">Ti 1</span>					
Ø	Figura	Longitud	maxDrive®	Depósito clip	
1,5 mm		6 mm	50-334-08-09	99-340-08-04	
		8 mm	50-334-10-09	99-340-10-04	
		10 mm	50-334-11-09	99-340-11-04	
2,0 mm		6 mm	50-335-11-09	99-345-11-04	
		8 mm	50-335-13-09	99-345-13-04	
		10 mm	50-335-15-09	99-345-15-04	
Cuello gingival 2,0 mm <span style="float: right;">Ti 1</span>					
1,5 mm		8 mm	50-334-12-09	99-340-12-04	
2,0 mm		8 mm	50-335-14-09	99-345-14-04	

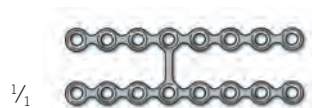
### Tornillos para cartílago Centre-Drive®



- 25-068-04-09 Ti 10 1,5 x 4 mm
- 25-068-06-09 Ti 10 1,5 x 6 mm
- 25-068-08-09 Ti 10 1,5 x 8 mm
- 25-068-10-09 Ti 10 1,5 x 10 mm

(sin depósito clip)

### Placas de condrosíntesis para la reconstrucción de laringe




- 25-346-16-09 Ti 1




$\pm 0,6$  mm






Significado de los iconos

-  Titanio puro
-  Aleación de titanio
-  Grosor de placa
-  1 Unidad de embalaje






25-301-01-09    
 = 0,6 mm






25-301-02-09    
 = 0,6 mm






25-301-21-09    
 = 1,0 mm






25-301-22-09    
 = 1,0 mm






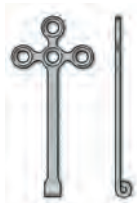
25-301-03-09    
 = 0,6 mm






25-301-04-09    
 = 0,6 mm






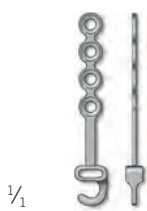
25-301-06-09    
 = 0,6 mm






25-301-17-09    
 = 1,0 mm






25-301-19-09    
 = 1,0 mm






25-301-31-09    
 = 0,6 mm






25-301-32-09    
 = 0,6 mm



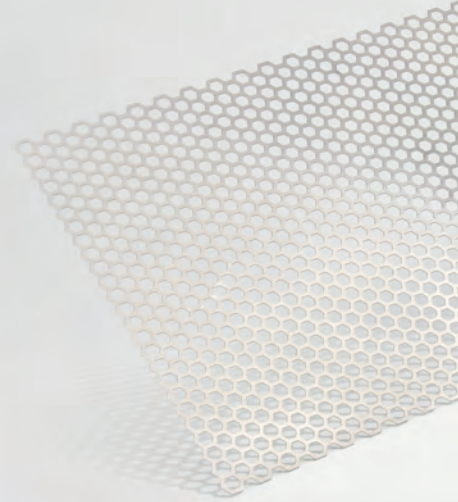
25-301-05-09    
 = 0,6 mm



25-301-23-09    
 = 0,8 mm

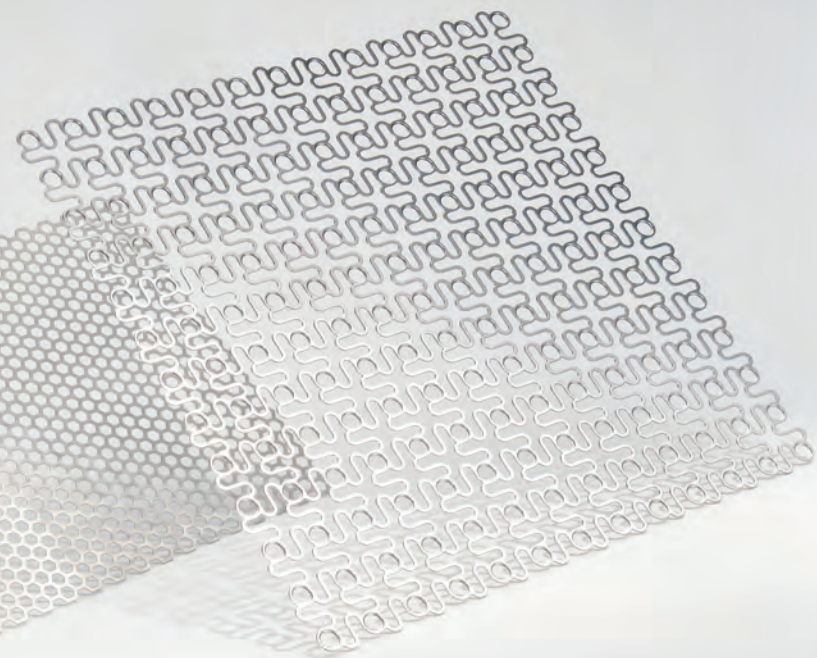


## Implantes: Cranium






### Malla 3D

- Este diseño de malla permite el contorneado tridimensional sin formación de pliegues ni superposición.
- Permite al cirujano la adaptación exacta a las condiciones anatómicas.
- Empleo en combinación con tornillos Drill-Free de KLS Martin del tamaño 1,5 mm.



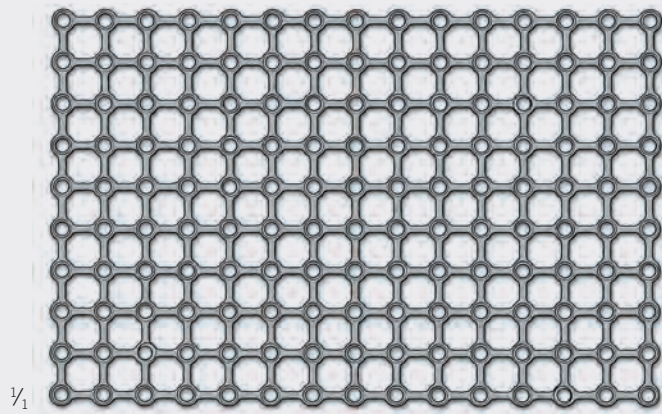
Significado de los iconos













-  Titanio puro
-  Grosor de placa
-  Unidad de embalaje
- STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril

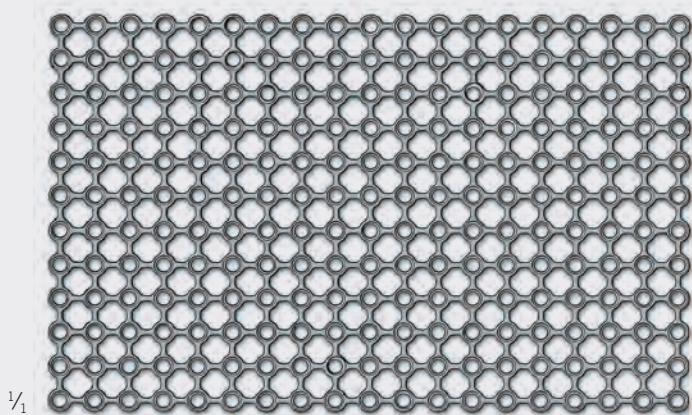














1/1

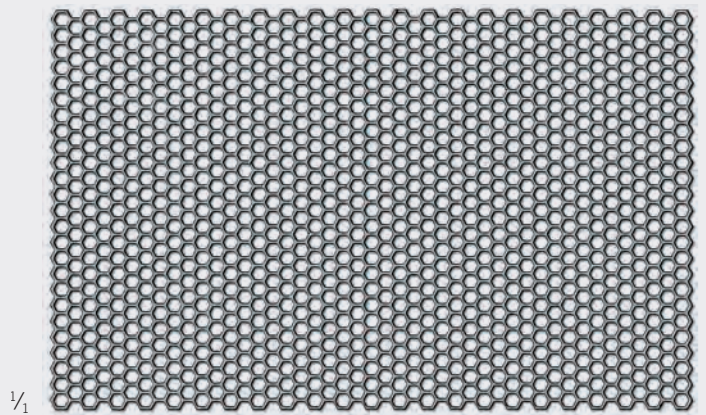
Malla 3D  	Dimensiones	Grosor de placa 
25-007-80-09	80 x 80 mm	0,3 mm
25-007-80-71	80 x 80 mm	0,3 mm
25-008-80-09	80 x 80 mm	0,6 mm
25-008-80-71	80 x 80 mm	0,6 mm
25-008-12-09	120 x 120 mm	0,6 mm
25-008-20-09	200 x 200 mm	0,6 mm




- 25-005-12-09   80 x 53 mm  = 0,3 mm
- 25-005-12-71   80 x 53 mm  = 0,3 mm
- 25-006-12-09   80 x 53 mm  = 0,6 mm
- 25-006-12-71   80 x 53 mm  = 0,6 mm



- 25-003-10-09   84 x 53 mm  = 0,3 mm
- 25-003-10-71   84 x 53 mm  = 0,3 mm
- 25-005-10-09   84 x 53 mm  = 0,6 mm
- 25-005-10-71   84 x 53 mm  = 0,6 mm




- 25-040-25-09   85 x 53 mm  = 0,2 mm
- 25-040-25-71   85 x 53 mm  = 0,2 mm



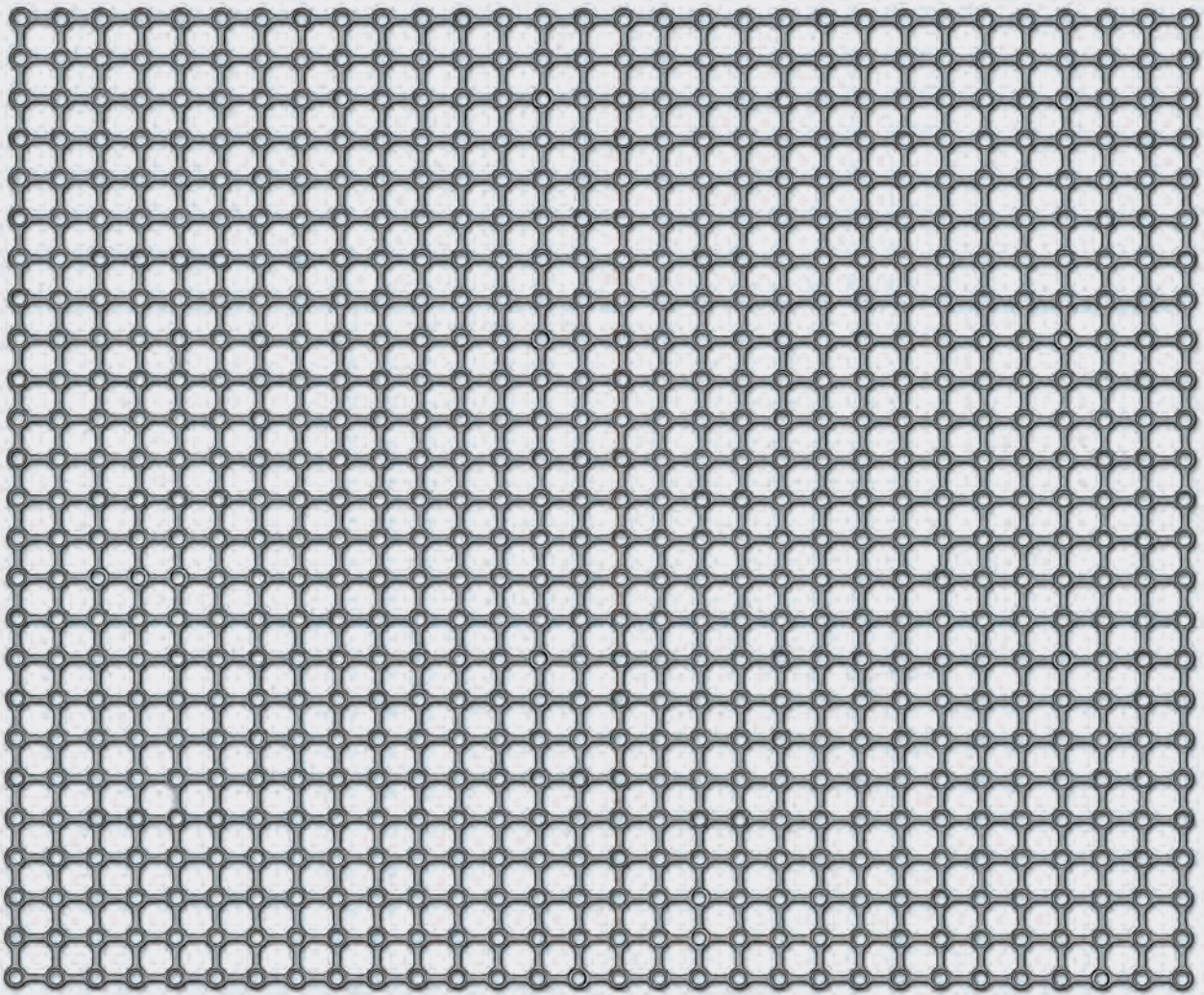
Significado de los iconos

**Ti** Titanio puro

 Grosor de placa

**1** Unidad de embalaje

**STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril



1/1

25-004-25-09 **Ti** **1** 160 x 135 mm  = 0,6 mm

Para cubrir los defectos de mayor tamaño, nuestro programa de mallas ofrece placas-malla especiales grandes para el tratamiento de defectos craneales o para la reconstrucción de la mandíbula, entre otros.



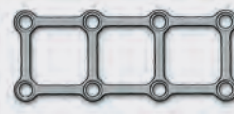
25-015-03-09   
 25-015-03-71   
 = 0,6 mm



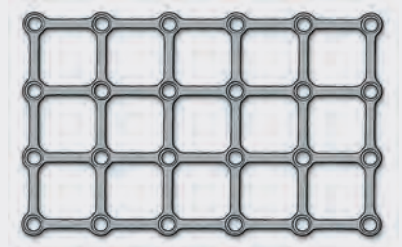
25-015-04-09   
 25-015-04-71   
 = 0,6 mm



25-015-06-09   
 25-015-06-71   
 = 0,6 mm



25-015-08-09   
 25-015-08-71   
 = 0,6 mm



25-015-24-09   
 25-015-24-71   
 = 0,6 mm



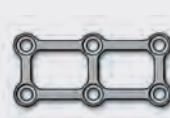
25-016-06-09   
 25-016-06-71   
 = 0,6 mm



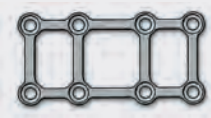
25-016-10-09   
 25-016-10-71   
 = 0,6 mm



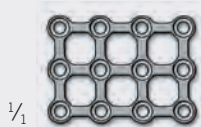
25-017-04-09   
 25-017-04-71   
 = 0,6 mm



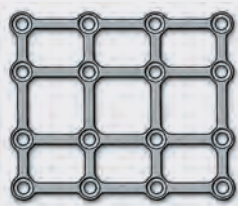
25-017-06-09   
 25-017-06-71   
 = 0,6 mm



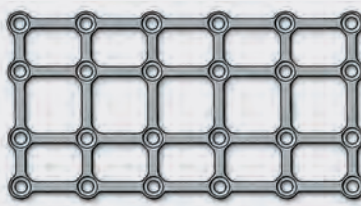
25-017-08-09   
 25-017-08-71   
 = 0,6 mm



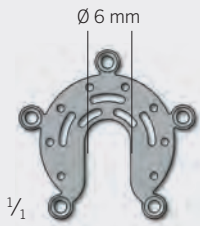
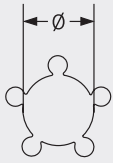
25-017-12-09   
 25-017-12-71   
 = 0,3 mm



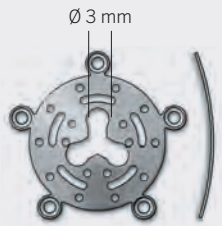
25-017-16-09   
 25-017-16-71   
 = 0,6 mm



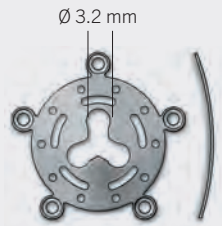
25-017-24-09   
 25-017-24-71   
 = 0,6 mm



50-310-08-09 **Ti** **1**  
 50-310-08-71 **Ti** **1**  
 Ø 18 mm  
 plana con drenaje  
 ⌀ = 0,6 mm



50-310-09-09 **Ti** **1**  
 50-310-09-71 **Ti** **1**  
 Ø 18 mm  
 premoldeada con drenaje  
 ⌀ = 0,6 mm



50-310-11-09 **Ti** **1**  
 50-310-11-71 **Ti** **1**  
 Ø 18 mm  
 premoldeada con drenaje  
 ⌀ = 0,6 mm

Significado de los iconos

- Ti** Titanio puro
- Grosor de placa
- 1** Unidad de embalaje

**STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril



50-310-12-09 **Ti** **1**  
 50-310-12-71 **Ti** **1**  
 Ø 12 mm  
 plana  
 ⌀ = 0,6 mm



50-310-17-09 **Ti** **1**  
 50-310-17-71 **Ti** **1**  
 Ø 17 mm  
 plana  
 ⌀ = 0,6 mm



50-310-22-09 **Ti** **1**  
 50-310-22-71 **Ti** **1**  
 Ø 12 mm  
 premoldeada  
 ⌀ = 0,3 mm



50-310-27-09 **Ti** **1**  
 50-310-27-71 **Ti** **1**  
 Ø 17 mm  
 premoldeada  
 ⌀ = 0,3 mm



50-310-32-09 **Ti** **1**  
 50-310-32-71 **Ti** **1**  
 Ø 22 mm  
 premoldeada  
 ⌀ = 0,3 mm



25-003-02-09 **Ti** **1** ⌀ = 0,3 mm  
 25-003-02-71 **Ti** **1** ⌀ = 0,3 mm  
 25-004-02-09 **Ti** **1** ⌀ = 0,6 mm  
 25-004-02-71 **Ti** **1** ⌀ = 0,6 mm

## Instrumentos: Destornilladores y hojas

### Destornilladores y hojas

Hojas aptas para		Longitud	25-480-99-07*	25-402-99-07*	25-407-03-04	25-407-04-04* aplanada	25-407-05-04* aplanada
25-431-98-07	☐ 1,5 mm	61 mm	x				
25-430-98-07	☐ 1,5 mm	80 mm		x			
25-489-97-07	⊕ 1,5 mm	80 mm		x			
25-485-97-07	⊕ 1,5 mm Neuro	58 mm		x			
25-438-97-07	⊕ 1,5 mm	80 mm			x	x	x
25-433-97-07	⊕ 1,5 mm Neuro	58 mm			x	x	x
25-433-98-07	⊕ 1,5 mm L	120 mm			x	x	x

\* Para el almacenamiento en los módulos LevelOne





Significado de los iconos

-  Acero inoxidable
-  maxDrive®
-  Centre-Drive®

Clips de medida




25-650-02-04  
Clip de medida para longitud de los tornillos, verde




25-651-01-04  
Clip de medida para diámetro de los tornillos




25-438-98-07   $\frac{1}{2}$   
Manguito para 25-438-97-07 para soltar la autosujeción





25-432-16-07  1,5 mm  
Destornillador, rígido, no desmontable




25-486-15-07  1,5 mm  
Destornillador, rígido, no desmontable




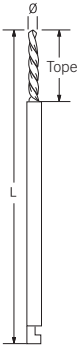
25-422-15-07  1,5 mm  
25-424-15-07  1,5 mm  
Destornillador para injerto óseo



25-480-15-07   $\frac{1}{2}$   
Casquillo de sujeción para la explantación de tornillos

## Instrumentos: Brocas

Brocas				
	Acoplamiento en J			
	Ø x L (mm)	Tope (mm)	STERILE IR	
1,1 x 50 mm	–	25-452-00-07	5	
1,1 x 50 mm	–	25-452-00-91	1	
1,1 x 50 mm	–	25-452-00-71	1	
1,1 x 50 mm	3,5	25-452-03-07	5	
1,1 x 50 mm	3,5	25-452-03-91	1	
1,1 x 50 mm	5	25-452-05-07	5	
1,1 x 50 mm	5	25-452-05-91	1	
1,1 x 50 mm	5	25-452-05-71	1	
1,1 x 50 mm	7	25-452-07-07	5	
1,1 x 50 mm	7	25-452-07-91	1	
1,1 x 50 mm	7	25-452-07-71	1	
1,1 x 50 mm	9	25-452-09-07	5	
1,1 x 50 mm	9	25-452-09-91	1	
1,1 x 50 mm	9	25-452-09-71	1	
1,1 x 50 mm	15	25-452-15-07	5	
1,1 x 50 mm	15	25-452-15-91	1	
1,1 x 50 mm	15	25-452-15-71	1	
1,1 x 105 mm	3,5	50-511-35-07	1	
1,1 x 105 mm	3,5	50-511-35-71	1	
1,1 x 105 mm	5	50-511-05-07	1	
1,1 x 105 mm	5	50-511-05-71	1	
1,1 x 105 mm	7	25-452-57-07	1	
1,1 x 105 mm	7	25-452-57-71	1	
1,1 x 105 mm	21	25-452-61-07	1	
1,1 x 105 mm	21	25-452-61-71	1	





Significado de los iconos

- St** Acero inoxidable
- J** Acoplamiento en J
- I** Acoplamiento dental
- 1** Unidad de embalaje

**STERILE IR** Implantes embalados de forma estéril

### Brocas

<b>St</b> <b>I</b>	Acoplamiento dental			
	Ø x L (mm)	Tope (mm)		
	1,1 x 30 mm	17	50-920-00-07	<b>1</b>
	1,1 x 20 mm	7	50-920-07-07	<b>1</b>
	1,1 x 45 mm	5	25-458-05-07	<b>1</b>
	1,1 x 45 mm	7	25-458-07-07	<b>1</b>
	1,1 x 45 mm	15	25-458-15-07	<b>1</b>

## Instrumentos



Byrd  
38-709-03-07 St 1  
10 cm/4"  
Tornillo de reducción de Zigoma  
1,8 - 3,5 mm



25-407-04-04 St 1  
11 cm/4 3/8"  
Mango destornillador



25-496-15-09 Tt 1  
15 cm/6"  
Pinza para sujetar placas

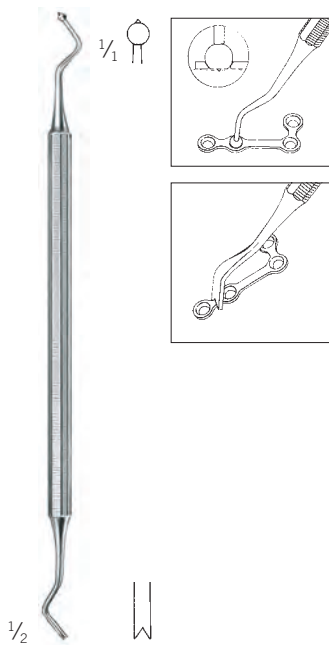


25-441-16-07 St 1  
15,5 cm/6"  
Pinza para sujetar placas, curva



Significado de los iconos

- St** Acero inoxidable
- Ti** Aleación de titanio
- 1** Unidad de embalaje



Lindorf  
25-435-15-07 **St 1**  
18 cm/6 1/4"  
Instrumento para sujetar placas



25-412-12-07 **St 1 TC GOLD**  
12 cm/4 3/4"  
Alicates de moldeado  
con insertos de carburo de tungsteno

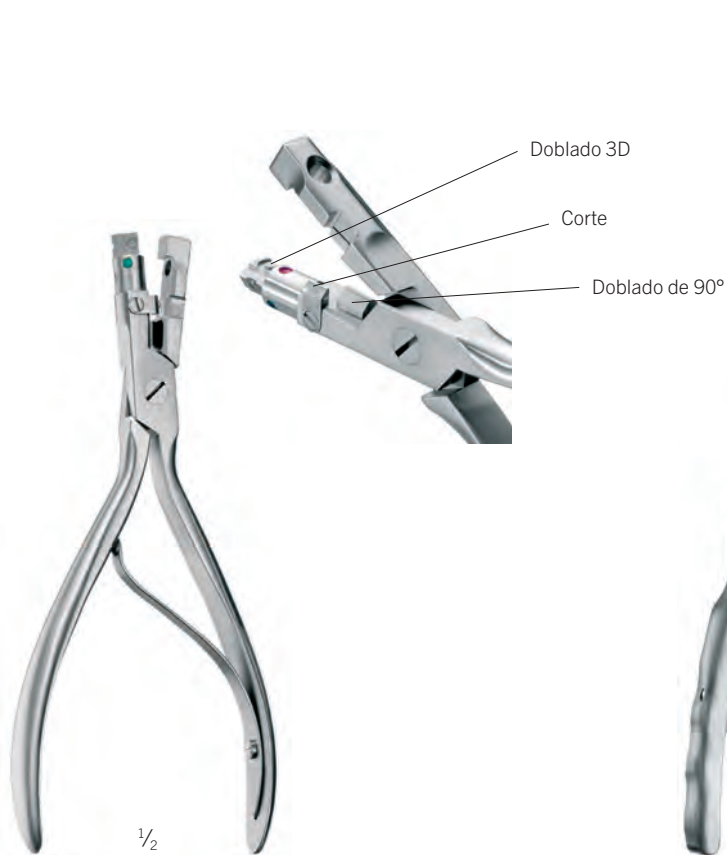


25-416-13-07 **St 1**  
13 cm/5 1/4"  
Alicates de doblado



25-420-16-07 **St 1 TC GOLD**  
16 cm/6 1/4"  
Cortadora de placas  
con insertos de carburo de tungsteno

## Instrumentos



50-502-10-07 St 1

16 cm/6 1/4"

Alicates multifunción para los sistemas 1,0/1,5/2,0 con funciones de doblado 3D, doblado de 90° y corte

50-502-98-07 St 1

Juego de plaquitas de corte de repuesto para 50-502-10-07



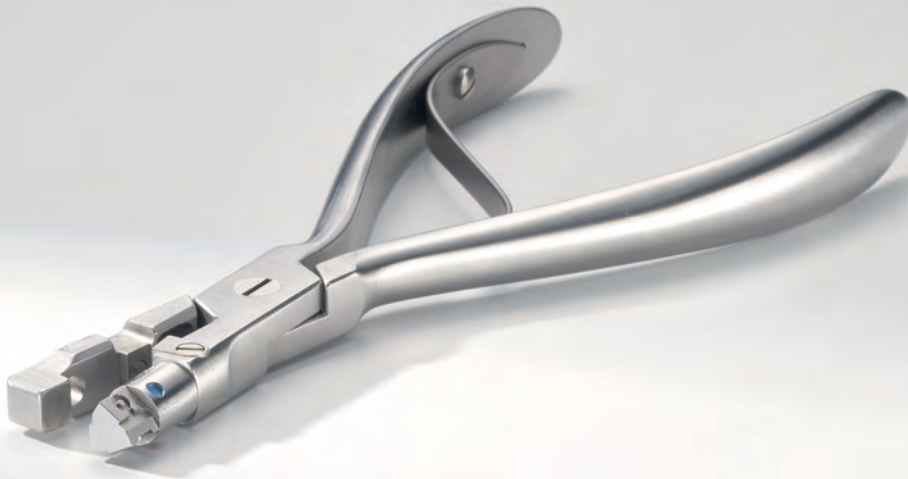
50-502-11-07 St 1

20 cm/8"

Alicates de corte para implantes, para los sistemas 1,0/1,5/2,0

50-502-99-07 St 1

Juego de plaquitas de corte de repuesto para 50-502-11-07



Significado de los iconos

- St** Acero inoxidable
- 1** Unidad de embalaje



1/2

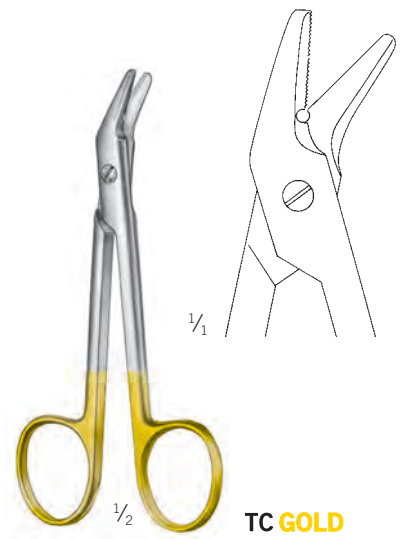
25-050-00-07 **St** **1**  
Cortador de malla

25-050-98-07 **St** **1**  
Juego de plaquitas de corte de repuesto  
para 25-050-00-07



1/2

25-052-18-07 **St** **1**  
20 cm / 7 7/8"



1/1

1/2

**TC GOLD**

Universal  
11-995-12-07 **St** **1**  
12 cm / 4 3/4"  
con insertos de carburo de tungsteno



## Almacenamiento: Implantes



55-961-02-04

Módulo Micro de 1.5 mm completo, sin implantes

### Módulo Micro de 1.5 mm

<b>55-961-02-04</b>	<b>Módulo Micro de 1.5 mm completo compuesto por:</b>
55-962-02-04	Módulo de inserción con rieles de módulo verdes
55-963-02-04	Tapa para módulo Micro de 1.5 mm
55-964-02-04	Inserto para Micro 1.5 universal
55-964-06-04	Inserto para Micro 1.5 mm traumatología
	<b>El inserto 55-964-02-04 está preparado para los implantes siguientes:</b>
25-304-00-09	Microplaca, 4 orificios, recta
25-304-55-09	Microplaca, 4 orificios, recta, corta
25-306-00-09	Microplaca, 6 orificios, recta
25-306-55-09	Microplaca, 6 orificios, recta, corta
25-308-00-09	Microplaca, 8 orificios, recta
25-310-70-09	Microplaca, 4 orificios, forma de L, izquierda, mediana
25-310-85-09	Microplaca, 4 orificios, forma de L, izquierda, larga
25-311-70-09	Microplaca, 4 orificios, forma de L, derecha, mediana
25-311-85-09	Microplaca, 4 orificios, forma de L, derecha, larga
25-314-85-09	Microplaca, 5 orificios, forma de L, izquierda, larga, 100°
25-315-06-09	Microplaca, 6 orificios, forma de T
25-315-85-09	Microplaca, 5 orificios, forma de L, derecha, larga, 100°
25-316-00-09	Microplaca, 16 orificios, recta
25-320-70-09	Microplaca, 5 orificios, forma de Y, mediana
25-322-55-09	Microplaca, 6 orificios, forma de doble Y, corta
25-326-55-09	Microplaca, 4 orificios, forma de cruz
	<b>El inserto 55-964-06-04 está preparado para los implantes siguientes:</b>
25-325-10-09	Microplaca, 10 orificios, curva
25-329-05-09	Microplaca, 6 orificios, forma de Y
25-330-05-09	Microplaca, 7 orificios, forma de L, izquierda
25-330-07-09	Microplaca, 6 orificios, forma de T
25-330-24-09	Microplaca, 24 orificios, recta
25-330-85-09	Microplaca, 6 orificios, forma de L, izquierda
25-331-05-09	Microplaca, 7 orificios, forma de L, derecha
25-331-85-09	Microplaca, 6 orificios, forma de L, derecha



55-962-22-04  
Módulo de almacenamiento para tornillos de 1.5 mm, sin tapa

55-963-08-04  
Tapa



55-962-32-04  
Módulo de inserción doble

## Almacenamiento: Implantes

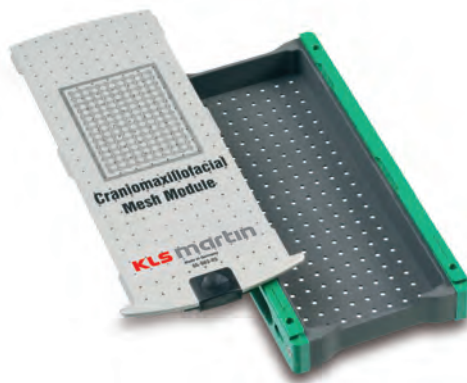


55-961-04-04

Módulo de neurocirugía de 1.5 mm completo, sin implantes

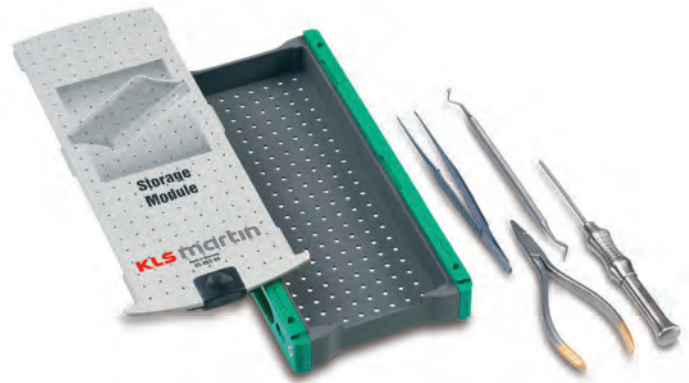
### Módulo de neurocirugía de 1.5 mm

<b>55-961-04-04</b>	<b>Módulo de neurocirugía de 1.5 mm completo compuesto por:</b>
55-962-02-04	Módulo de inserción con rieles de módulo verdes
55-963-04-04	Tapa para módulo de neurocirugía de 1.5 mm
55-964-04-04	Inserto para módulo de neurocirugía de 1.5 mm
55-964-17-04	Inserto universal
	<b>El inserto 55-964-04-04 está preparado para los implantes siguientes:</b>
25-015-04-09	Malla Micro, 2 x 2 orificios
25-015-06-09	Malla Micro, 3 x 2 orificios
25-015-08-09	Malla Micro, 4 x 2 orificios
25-016-06-09	Malla Micro, 3 x 2 orificios
25-016-10-09	Malla Micro, 5 x 2 orificios
25-302-12-09	Microplaca, 2 orificios, recta
25-302-70-09	Microplaca, 2 orificios, recta
25-304-00-09	Microplaca, 4 orificios, recta
25-304-85-09	Microplaca, 4 orificios, recta, larga
25-316-00-09	Microplaca, 16 orificios, recta
25-320-70-09	Microplaca, 5 orificios, forma de Y, mediana
25-322-70-09	Microplaca, 6 orificios, forma de doble Y, mediana
50-310-22-09	Placa de recubrimiento de trépano, 12 mm
50-310-27-09	Placa de recubrimiento de trépano, 17 mm



55-962-12-04  
Módulo de almacenamiento sin tapa

55-963-05-04  
Tapa, módulo de malla



55-962-12-04  
Módulo de almacenamiento de 1.5 mm sin tapa, sin contenido

55-963-09-04  
Tapa

## Almacenamiento: Implantes



55-961-03-04

Módulo de ortognacia Lindorf de 1.5 mm completo, sin implantes

### Módulo de ortognacia Lindorf de .5 mm

<b>55-961-03-04</b>	<b>Módulo de ortognacia Lindorf de 1.5 mm completo compuesto por:</b>
55-962-02-04	Módulo de inserción con rieles de módulo verdes
55-963-03-04	Tapa para módulo de ortognacia Lindorf de 1.5 mm
55-964-11-04	Inserto 1 para módulo de ortognacia Lindorf de 1.5 mm
55-964-12-04	Inserto 2 para módulo de ortognacia Lindorf de 1.5 mm

#### El inserto 55-964-11-04 está preparado para los implantes siguientes:

50-280-00-09	Placa Lindorf, 0 mm, izquierda
50-280-03-09	Placa Lindorf, 3 mm, izquierda
50-280-05-09	Placa Lindorf, 5 mm, izquierda
50-282-00-09	Placa Lindorf, 0 mm, derecha
50-282-03-09	Placa Lindorf, 3 mm, derecha
50-282-05-09	Placa Lindorf, 5 mm, derecha
50-302-01-09	Placa mentoniana Lindorf, 1 mm
50-302-03-09	Placa mentoniana Lindorf, 3 mm
50-302-05-09	Placa mentoniana Lindorf, 5 mm

#### El inserto 55-964-12-04 está preparado para los implantes siguientes:

50-280-07-09	Placa Lindorf, 7 mm, izquierda
50-280-09-09	Placa Lindorf, 9 mm, izquierda
50-280-11-09	Placa Lindorf, 11 mm, izquierda
50-282-07-09	Placa Lindorf, 7 mm, derecha
50-282-09-09	Placa Lindorf, 9 mm, derecha
50-282-11-09	Placa Lindorf, 11 mm, derecha
50-302-07-09	Placa mentoniana Lindorf, 7 mm
50-302-09-09	Placa mentoniana Lindorf, 9 mm
50-302-11-09	Placa mentoniana Lindorf, 11 mm





#### Office Fixation Kit

55-961-28-04	Módulo completo sin contenido compuesto por:
55-962-07-04	Módulo de inserción
55-964-53-04	Elemento insertable 1
55-964-54-04	Elemento insertable 2
55-963-44-04	Tapa

55-961-28-04

Office Fixation Kit, módulo completo sin contenido

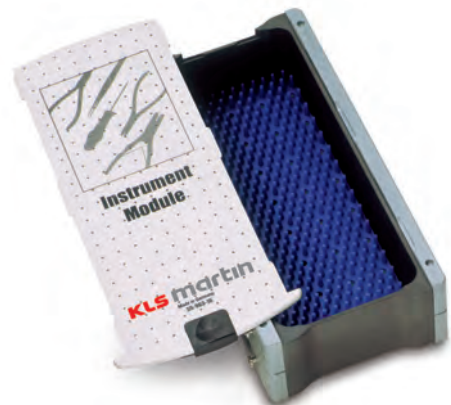
Por ejemplo, es adecuado para tornillos y placas ortodónticos

## Almacenamiento: Instrumentos



55-969-26-04

Almacenamiento Multi\*, configurado, con tapa, sin instrumentos  
15 x 30 cm



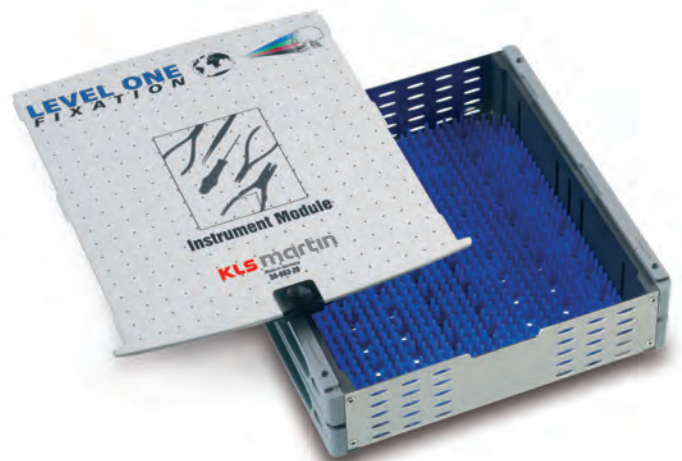
55-969-16-04

Almacenamiento libre, con tapa, sin alfombra de silicona  
15 x 30 cm



55-969-57-04

Almacenamiento Basic\*, configurado, con tapa, sin instrumentos  
15 x 30 cm



55-969-14-04

Almacenamiento libre, con tapa, sin alfombra de silicona  
30 x 30 cm



### Módulos de instrumentos

55-969-16-04	15 x 30 cm	Almacenamiento libre, con tapa
55-969-14-04	30 x 30 cm	Almacenamiento libre, con tapa
55-969-26-04	15 x 30 cm	Multi*, configurado, con tapa
55-969-57-04	15 x 30 cm	Basic*, configurado, con tapa

### Componentes individuales

55-964-15-04	15 x 30 cm	Almacenamiento libre, sin tapa
55-964-30-04	30 x 30 cm	Almacenamiento libre, sin tapa
55-969-15-04	15 x 30 cm	Multi*, configurado, sin tapa
55-969-47-04	15 x 30 cm	Basic*, configurado, sin tapa
55-963-15-04	15 x 30 cm	Tapa Multi
55-963-16-04	15 x 30 cm	Tapa Basic
55-963-30-04	30 x 30 cm	Tapa
55-969-94-04	15 x 30 cm	Alfombra de silicona para 55-969-16-04
55-969-93-04	30 x 30 cm	Alfombra de silicona para 55-969-14-04

### Clips para módulos

55-969-98-04		para el alojamiento de 3 soportes, izquierda
55-969-99-04		para el alojamiento de 3 soportes, derecha

\* Multi = almacenamiento preparado para instrumentos multifunción LevelOne

\* Basic = almacenamiento preparado para instrumentos tradicionales

### Propuestas de kits



#### 55-969-26-04 Bandeja de instrumentos Multi, configurada 15 x 30 cm preparada para:

25-402-99-07	②	Mango de destornillador, mediano
25-406-99-07	②	Mango de destornillador, grande
25-435-10-07	①	Instrumento para sujetar placas Lindorf 1,0 mm
25-435-15-07	①	o instrumento para sujetar placas Lindorf 1,5 mm
25-435-20-07	①	o instrumento para sujetar placas Lindorf 2,0 mm
25-435-25-07	①	o instrumento para sujetar placas Lindorf 2,0 mm Champy
50-502-10-07	②	Alicates multifunción para 1,0/1,5/2,0 mm
50-502-11-07	①	Alicates de corte para 1,0/1,5/2,0 mm



#### 55-969-57-04 Bandeja de instrumentos Basic, configurada 15 x 30 cm preparada para:

25-402-99-07	②	Mango de destornillador, mediano
25-406-99-07	②	Mango de destornillador, grande
25-420-16-07	②	Alicates de corte para placas
25-496-15-09	①	Pinza de sujeción para placas
25-510-12-07	①	Alicates de doblado sistema Mini KLS Martin
25-516-13-07	②	Alicates de moldeo

**11**

11-995-12-07..... 37

**25**

25-003-02-09..... 29  
 25-003-02-71..... 29  
 25-003-10-09..... 26  
 25-003-10-71..... 26  
 25-004-02-09..... 29  
 25-004-02-71..... 29  
 25-004-25-09..... 27  
 25-005-10-09..... 26  
 25-005-10-71..... 26  
 25-005-12-09..... 26  
 25-005-12-71..... 26  
 25-006-12-09..... 26  
 25-006-12-71..... 26  
 25-007-80-09..... 25  
 25-007-80-71..... 25  
 25-008-12-09..... 25  
 25-008-20-09..... 25  
 25-008-80-09..... 25  
 25-008-80-71..... 25  
 25-015-03-09..... 28  
 25-015-03-71..... 28  
 25-015-04-09..... 28, 40  
 25-015-04-71..... 28  
 25-015-06-09..... 28, 40  
 25-015-06-71..... 28  
 25-015-08-09..... 28, 40  
 25-015-08-71..... 28  
 25-015-24-09..... 28  
 25-015-24-71..... 28  
 25-016-06-09..... 28, 40  
 25-016-06-71..... 28  
 25-016-10-09..... 28, 40  
 25-016-10-71..... 28  
 25-017-04-09..... 28  
 25-017-04-71..... 28  
 25-017-06-09..... 28  
 25-017-06-71..... 28  
 25-017-08-09..... 28  
 25-017-08-71..... 28  
 25-017-12-09..... 28  
 25-017-12-71..... 28  
 25-017-16-09..... 28  
 25-017-16-71..... 28  
 25-017-24-09..... 28  
 25-017-24-71..... 28  
 25-040-25-09..... 26  
 25-040-25-71..... 26  
 25-042-15-09..... 12  
 25-042-15-71..... 12  
 25-042-16-09..... 12  
 25-042-16-71..... 12  
 25-043-01-09..... 13  
 25-043-01-71..... 13  
 25-043-02-09..... 13  
 25-043-02-71..... 13  
 25-043-09-09..... 13  
 25-043-09-71..... 13

25-043-16-09..... 12  
 25-043-17-09..... 12  
 25-044-32-09..... 10  
 25-044-32-71..... 10  
 25-044-33-09..... 10  
 25-044-33-71..... 10  
 25-045-35-09..... 11  
 25-045-35-71..... 11  
 25-045-36-09..... 11  
 25-045-36-71..... 11  
 25-045-40-09..... 11  
 25-045-40-71..... 11  
 25-045-41-09..... 11  
 25-045-41-71..... 11  
 25-050-00-07..... 37  
 25-050-98-07..... 37  
 25-052-18-07..... 37  
 25-068-04-09..... 22  
 25-068-06-09..... 22  
 25-068-08-09..... 22  
 25-068-10-09..... 22  
 25-301-01-09..... 23  
 25-301-02-09..... 23  
 25-301-03-09..... 23  
 25-301-04-09..... 23  
 25-301-05-09..... 23  
 25-301-06-09..... 23  
 25-301-17-09..... 23  
 25-301-19-09..... 23  
 25-301-21-09..... 23  
 25-301-22-09..... 23  
 25-301-23-09..... 23  
 25-301-31-09..... 23  
 25-301-32-09..... 23  
 25-302-12-09..... 14, 40  
 25-302-12-71..... 14  
 25-302-12-89..... 14  
 25-302-12-91..... 14  
 25-302-70-09..... 14, 40  
 25-302-70-71..... 14  
 25-302-70-89..... 14  
 25-302-70-91..... 14  
 25-304-00-09... 14, 38, 40  
 25-304-00-71..... 14  
 25-304-00-89..... 14  
 25-304-00-91..... 14  
 25-304-55-09..... 14, 38  
 25-304-55-71..... 14  
 25-304-55-89..... 14  
 25-304-55-91..... 14  
 25-304-70-09..... 14  
 25-304-70-71..... 14  
 25-304-70-89..... 14  
 25-304-70-91..... 14  
 25-304-85-09..... 14, 40  
 25-304-85-71..... 14  
 25-304-85-89..... 14  
 25-304-85-91..... 14  
 25-306-00-09..... 14, 38  
 25-306-00-71..... 14  
 25-306-00-89..... 14

25-306-00-91..... 14  
 25-306-55-09..... 14, 38  
 25-306-55-71..... 14  
 25-306-55-89..... 14  
 25-306-55-91..... 14  
 25-306-70-09..... 14  
 25-306-70-71..... 14  
 25-306-70-89..... 14  
 25-306-70-91..... 14  
 25-306-85-09..... 14  
 25-306-85-71..... 14  
 25-306-85-89..... 14  
 25-306-85-91..... 14  
 25-308-00-09..... 15, 38  
 25-308-00-71..... 15  
 25-308-00-89..... 15  
 25-308-00-91..... 15  
 25-310-55-09..... 16  
 25-310-55-71..... 16  
 25-310-55-89..... 16  
 25-310-55-91..... 16  
 25-310-70-09..... 16, 38  
 25-310-70-71..... 16  
 25-310-70-89..... 16  
 25-310-70-91..... 16  
 25-310-85-09..... 16, 38  
 25-310-85-71..... 16  
 25-310-85-89..... 16  
 25-310-85-91..... 16  
 25-311-55-09..... 16  
 25-311-55-71..... 16  
 25-311-55-91..... 16  
 25-311-70-09..... 16, 38  
 25-311-70-71..... 16  
 25-311-70-91..... 16  
 25-311-85-09..... 16, 38  
 25-311-85-71..... 16  
 25-311-85-91..... 16  
 25-312-55-09..... 16  
 25-312-55-71..... 16  
 25-312-55-89..... 16  
 25-312-55-91..... 16  
 25-312-70-09..... 16  
 25-312-70-71..... 16  
 25-312-70-89..... 16  
 25-312-70-91..... 16  
 25-312-85-09..... 16  
 25-312-85-71..... 16  
 25-312-85-89..... 16  
 25-312-85-91..... 16  
 25-313-55-09..... 16  
 25-313-55-71..... 16  
 25-313-55-91..... 16  
 25-313-70-09..... 16  
 25-313-70-71..... 16  
 25-313-70-91..... 16  
 25-313-85-09..... 16  
 25-313-85-71..... 16  
 25-313-85-91..... 16  
 25-314-85-09..... 17, 38  
 25-314-85-71..... 17

25-314-85-89..... 17  
 25-314-85-91..... 17  
 25-315-06-09..... 18, 38  
 25-315-06-71..... 18  
 25-315-06-89..... 18  
 25-315-06-91..... 18  
 25-315-85-09..... 17, 38  
 25-315-85-71..... 17  
 25-315-85-91..... 17  
 25-316-00-09... 15, 38, 40  
 25-316-00-71..... 15  
 25-316-00-89..... 15  
 25-316-00-91..... 15  
 25-316-06-91..... 18  
 25-317-06-91..... 18  
 25-320-00-09..... 15  
 25-320-00-71..... 15  
 25-320-00-89..... 15  
 25-320-00-91..... 15  
 25-320-55-09..... 18  
 25-320-55-71..... 18  
 25-320-55-89..... 18  
 25-320-55-91..... 18  
 25-320-70-09... 18, 38, 40  
 25-320-70-71..... 18  
 25-320-70-89..... 18  
 25-320-70-91..... 18  
 25-320-85-09..... 18  
 25-320-85-71..... 18  
 25-320-85-89..... 18  
 25-320-85-91..... 18  
 25-322-55-09..... 19, 38  
 25-322-55-71..... 19  
 25-322-55-89..... 19  
 25-322-55-91..... 19  
 25-322-70-09..... 19, 40  
 25-322-70-71..... 19  
 25-322-70-89..... 19  
 25-322-70-91..... 19  
 25-322-85-09..... 19  
 25-322-85-71..... 19  
 25-322-85-89..... 19  
 25-322-85-91..... 19  
 25-325-06-09..... 15  
 25-325-06-71..... 15  
 25-325-06-89..... 15  
 25-325-06-91..... 15  
 25-325-08-09..... 15  
 25-325-08-71..... 15  
 25-325-08-89..... 15  
 25-325-08-91..... 15  
 25-325-10-09..... 15, 38  
 25-325-10-71..... 15  
 25-325-10-89..... 15  
 25-325-10-91..... 15  
 25-326-55-09..... 19, 38  
 25-326-55-71..... 19  
 25-326-55-89..... 19  
 25-326-55-91..... 19  
 25-329-01-09..... 19  
 25-329-01-71..... 19

25-329-02-09..... 19  
 25-329-02-71..... 19  
 25-329-05-09..... 18, 38  
 25-329-05-71..... 18  
 25-329-05-89..... 18  
 25-330-05-09..... 17, 38  
 25-330-05-71..... 17  
 25-330-05-89..... 17  
 25-330-07-09..... 18, 38  
 25-330-07-71..... 18  
 25-330-07-89..... 18  
 25-330-10-09..... 17  
 25-330-10-71..... 17  
 25-330-10-91..... 17  
 25-330-24-09..... 15, 38  
 25-330-24-71..... 15  
 25-330-24-89..... 15  
 25-330-24-91..... 15  
 25-330-70-09..... 17  
 25-330-70-71..... 17  
 25-330-70-91..... 17  
 25-330-85-09..... 17, 38  
 25-330-85-71..... 17  
 25-330-85-89..... 17  
 25-330-85-91..... 17  
 25-331-05-09..... 17, 38  
 25-331-05-71..... 17  
 25-331-10-09..... 17  
 25-331-10-71..... 17  
 25-331-10-91..... 17  
 25-331-70-09..... 17  
 25-331-70-71..... 17  
 25-331-70-91..... 17  
 25-331-85-09..... 17, 38  
 25-331-85-71..... 17  
 25-331-85-91..... 17  
 25-336-11-09..... 18  
 25-336-11-71..... 18  
 25-336-11-91..... 18  
 25-337-11-09..... 18  
 25-337-11-71..... 18  
 25-337-11-91..... 18  
 25-346-16-09..... 22  
 25-402-99-07..... 30, 45  
 25-406-99-07..... 45  
 25-407-03-04..... 30  
 25-407-04-04..... 30, 34  
 25-407-05-04..... 30  
 25-412-12-07..... 35  
 25-416-13-07..... 35  
 25-420-16-07..... 35, 45  
 25-422-15-07..... 31  
 25-424-15-07..... 31  
 25-430-98-07..... 30  
 25-431-98-07..... 30  
 25-432-16-07..... 31  
 25-433-97-07..... 30  
 25-433-98-07..... 30  
 25-435-10-07..... 45  
 25-435-15-07..... 35, 45  
 25-435-20-07..... 45

25-435-25-07..... 45  
 25-438-35-07..... 34  
 25-438-97-07..... 30  
 25-438-98-07..... 31  
 25-441-16-07..... 34  
 25-452-00-07..... 32  
 25-452-00-71..... 32  
 25-452-00-91..... 32  
 25-452-03-07..... 32  
 25-452-03-91..... 32  
 25-452-05-07..... 32  
 25-452-05-71..... 32  
 25-452-05-91..... 32  
 25-452-07-07..... 32  
 25-452-07-71..... 32  
 25-452-07-91..... 32  
 25-452-09-07..... 32  
 25-452-09-71..... 32  
 25-452-09-91..... 32  
 25-452-15-07..... 32  
 25-452-15-71..... 32  
 25-452-15-91..... 32  
 25-452-57-07..... 32  
 25-452-57-71..... 32  
 25-452-61-07..... 32  
 25-452-61-71..... 32  
 25-458-05-07..... 33  
 25-458-07-07..... 33  
 25-458-15-07..... 33  
 25-480-15-07..... 31  
 25-480-99-07..... 30  
 25-485-97-07..... 30  
 25-486-15-07..... 31  
 25-489-97-07..... 30  
 25-496-15-09..... 34, 45  
 25-510-12-07..... 45  
 25-516-13-07..... 45  
 25-650-02-04..... 31  
 25-651-01-04..... 31  
 25-665-03-09..... 9  
 25-665-03-75..... 9  
 25-665-04-09..... 9  
 25-665-04-75..... 9  
 25-665-05-09..... 9  
 25-665-05-75..... 9  
 25-665-06-09..... 9  
 25-665-06-75..... 9  
 25-665-07-09..... 9  
 25-665-07-75..... 9  
 25-665-08-09..... 9  
 25-665-08-75..... 9  
 25-665-09-09..... 9  
 25-665-09-75..... 9  
 25-665-11-09..... 9  
 25-665-11-75..... 9  
 25-665-13-09..... 9  
 25-665-13-75..... 9  
 25-665-15-09..... 9  
 25-665-15-75..... 9  
 25-666-03-09..... 9  
 25-666-03-75..... 9

25-666-05-09..... 9  
 25-666-05-75..... 9  
 25-666-07-09..... 9  
 25-666-07-75..... 9  
 25-668-04-09..... 9  
 25-668-04-75..... 9  
 25-668-05-09..... 9  
 25-668-05-75..... 9  
 25-668-06-09..... 9  
 25-668-06-75..... 9  
 25-668-07-09..... 9  
 25-668-07-75..... 9  
 25-875-03-09..... 8  
 25-875-03-71..... 8  
 25-875-03-75..... 8  
 25-875-04-09..... 8  
 25-875-04-71..... 8  
 25-875-04-75..... 8  
 25-875-05-09..... 8  
 25-875-05-71..... 8  
 25-875-05-75..... 8  
 25-875-06-09..... 8  
 25-875-06-71..... 8  
 25-875-06-75..... 8  
 25-875-07-09..... 8  
 25-875-07-71..... 8  
 25-875-07-75..... 8  
 25-875-08-09..... 8  
 25-875-08-71..... 8  
 25-875-08-75..... 8  
 25-875-09-09..... 8  
 25-875-09-71..... 8  
 25-875-09-75..... 8  
 25-875-11-09..... 8  
 25-875-11-71..... 8  
 25-875-11-75..... 8  
 25-875-13-09..... 8  
 25-875-13-71..... 8  
 25-875-13-75..... 8  
 25-875-15-09..... 8  
 25-875-15-71..... 8  
 25-875-15-75..... 8  
 25-875-17-09..... 8  
 25-875-19-09..... 8  
 25-876-03-09..... 8  
 25-876-03-71..... 8  
 25-876-03-75..... 8  
 25-876-04-09..... 8  
 25-876-05-09..... 8  
 25-876-05-71..... 8  
 25-876-05-75..... 8  
 25-876-07-09..... 8  
 25-876-07-71..... 8  
 25-876-07-75..... 8  
 25-878-03-09..... 8  
 25-878-03-71..... 8  
 25-878-04-09..... 8  
 25-878-04-71..... 8  
 25-878-04-75..... 8  
 25-878-05-09..... 8  
 25-878-05-71..... 8

25-878-05-75..... 8  
 25-878-06-09..... 8  
 25-878-06-71..... 8  
 25-878-06-75..... 8  
 25-878-07-09..... 8  
 25-878-07-71..... 8  
 25-878-07-75..... 8

**38**

38-709-03-07..... 34

**50**

50-280-00-09..... 21, 42  
 50-280-03-09..... 21, 42  
 50-280-05-09..... 21, 42  
 50-280-07-09..... 21, 42  
 50-280-09-09..... 21, 42  
 50-280-11-09..... 21, 42  
 50-282-00-09..... 21, 42  
 50-282-03-09..... 21, 42  
 50-282-05-09..... 21, 42  
 50-282-07-09..... 21, 42  
 50-282-09-09..... 21, 42  
 50-282-11-09..... 21, 42  
 50-287-00-09..... 21  
 50-287-01-09..... 21  
 50-287-03-09..... 21  
 50-287-05-09..... 21  
 50-287-07-09..... 21  
 50-288-00-09..... 21  
 50-288-01-09..... 21  
 50-288-03-09..... 21  
 50-288-05-09..... 21  
 50-288-07-09..... 21  
 50-302-01-09..... 20, 42  
 50-302-03-09..... 20, 42  
 50-302-05-09..... 20, 42  
 50-302-07-09..... 20, 42  
 50-302-09-09..... 20, 42  
 50-302-11-09..... 20, 42  
 50-310-08-09..... 29  
 50-310-08-71..... 29  
 50-310-09-09..... 29  
 50-310-09-71..... 29  
 50-310-11-09..... 29  
 50-310-11-71..... 29  
 50-310-12-09..... 29  
 50-310-12-71..... 29  
 50-310-17-09..... 29  
 50-310-17-71..... 29  
 50-310-22-09..... 29, 40  
 50-310-22-71..... 29  
 50-310-27-09..... 29, 40  
 50-310-27-71..... 29  
 50-310-32-09..... 29  
 50-310-32-71..... 29  
 50-334-08-09..... 22  
 50-334-10-09..... 22  
 50-334-11-09..... 22  
 50-334-12-09..... 22  
 50-335-11-09..... 22

50-335-13-09..... 22  
 50-335-14-09..... 22  
 50-335-15-09..... 22  
 50-502-10-07..... 36, 45  
 50-502-11-07..... 36, 45  
 50-502-98-07..... 36  
 50-502-99-07..... 36  
 50-511-05-07..... 32  
 50-511-05-71..... 32  
 50-511-35-07..... 32  
 50-511-35-71..... 32  
 50-920-00-07..... 33  
 50-920-07-07..... 33

**55**

55-961-02-04..... 38  
 55-961-03-04..... 42  
 55-961-04-04..... 40  
 55-961-28-04..... 43  
 55-962-02-04... 38, 40, 42  
 55-962-07-04..... 43  
 55-962-12-04..... 41, 43  
 55-962-22-04..... 39  
 55-962-32-04..... 39  
 55-963-02-04..... 38  
 55-963-03-04..... 42  
 55-963-04-04..... 40  
 55-963-05-04..... 41  
 55-963-08-04..... 39  
 55-963-09-04..... 41  
 55-963-15-04..... 45  
 55-963-16-04..... 45  
 55-963-30-04..... 45  
 55-963-44-04.....  
 55-964-02-04..... 38  
 55-964-04-04..... 40  
 55-964-06-04..... 38  
 55-964-11-04..... 42  
 55-964-12-04..... 42  
 55-964-15-04..... 45  
 55-964-17-04..... 40  
 55-964-30-04..... 45  
 55-964-53-04..... 43  
 55-964-54-04..... 43  
 55-969-14-04..... 44, 45  
 55-969-15-04..... 45  
 55-969-16-04..... 44, 45  
 55-969-26-04..... 44, 45  
 55-969-47-04..... 45  
 55-969-57-04..... 45  
 55-969-93-04..... 45  
 55-969-94-04..... 45  
 55-969-98-04..... 45  
 55-969-99-04..... 45

**99**

99-340-08-04..... 22  
 99-340-10-04..... 22  
 99-340-11-04..... 22  
 99-340-12-04..... 22  
 99-345-11-04..... 22

99-345-13-04..... 22  
 99-345-14-04..... 22  
 99-345-15-04..... 22

## 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