KLS martin GROUP

LevelOne Fixation

Osteosynthese 2.3 Fraktur und Rekonstruktion

www.klsmartin.com

Die Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ist unsere Leidenschaft! Es ist unser Anspruch, sie gemeinsam mit unseren Kunden weiterzuentwickeln. Jeden Tag arbeiten wir daran, innovative Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln, die höchsten Qualitätsansprüchen genügen und zum Wohl des Patienten beitragen.

Inhaltsverzeichnis

	Seiten
Produktmerkmale	4-5
Anwendungsbereiche 2.3 Fraktur und Rekonstruktion	6
Übersicht Materialien	7
Produktsortiment	8-27
■ Implantate	
■ Schrauben	8-9
■ Mandible und Frakturplatten	10-15
■ Instrumente	16-23
■ Lagerung	24-27
Produkt-Übersicht	28-29
Index	30

Eigenschaft, Funktion und Nutzen

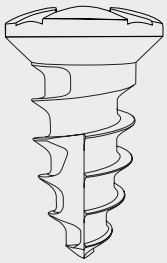
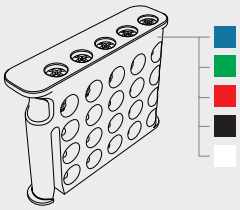
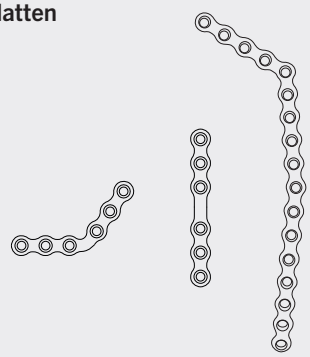
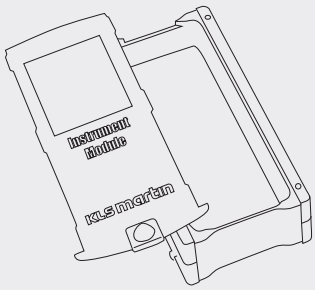
Mit LevelOne bietet KLS Martin ein umfassendes System für die Platten- und Schraubenosteosynthese. Eine überschaubare Vielfalt an Implantaten, universell einsetzbar und anwendungsspezifisch designt, decken verschiedenste Bereiche der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ab.

Die Lagerung besteht aus Grundmodulen, Lagerungsmodulen sowie farblich codierten Schraubenlagerungen, die jeweils individuell bestückt und je nach Anforderung miteinander kombiniert werden können.

Chirurgen haben dabei stets die Möglichkeit, zwischen vorkonfigurierten Modulen zu wählen oder sich ihr eigenes System zusammenzustellen. Den Konfigurationsmöglichkeiten sind keine Grenzen gesetzt.

LevelOne – ein stimmiges Konzept, das aus der Osteosynthese nicht mehr wegzudenken ist.

LevelOne – Implantate

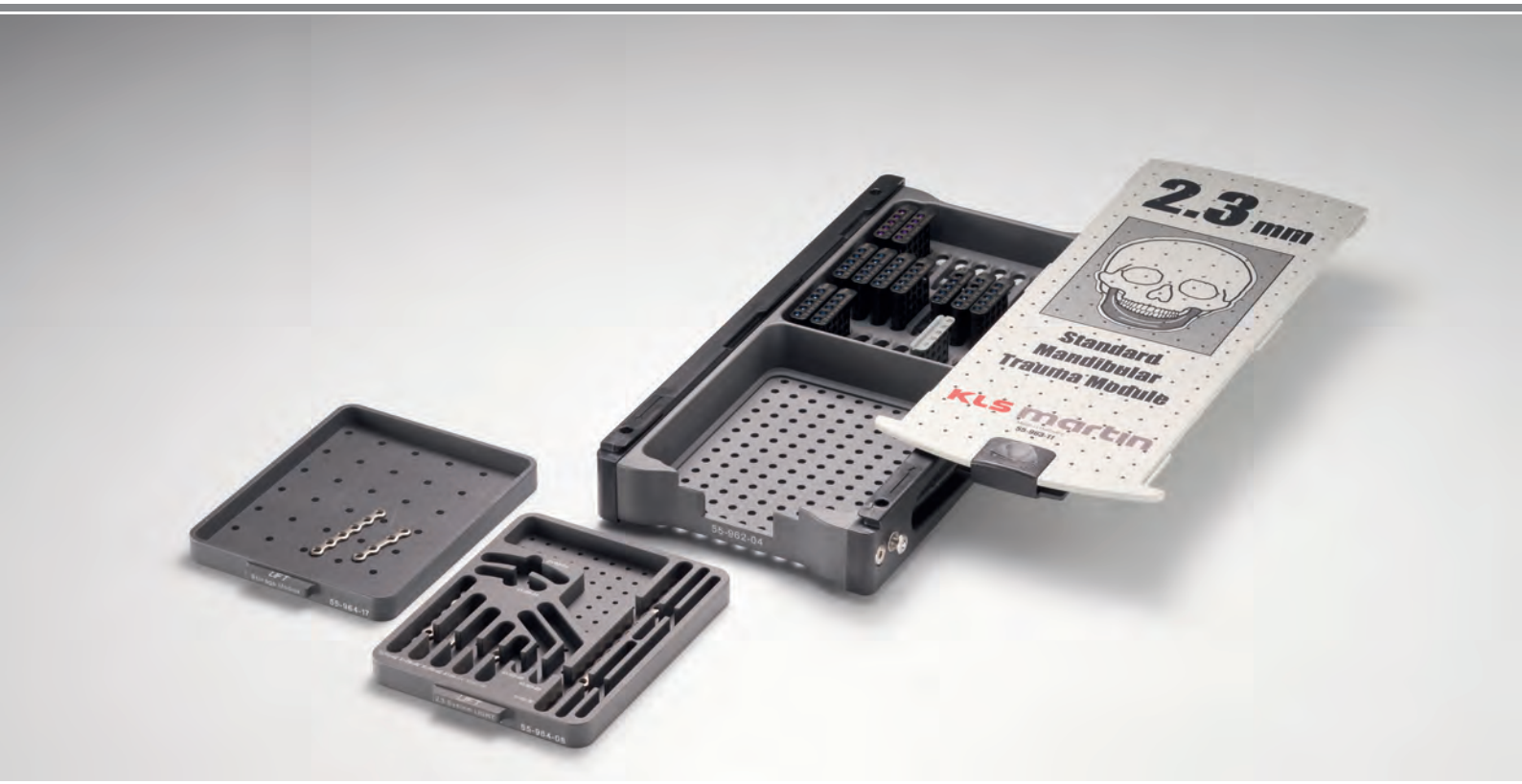
	Eigenschaft und Funktion	Nutzen
maxDrive®-Schrauben 	▪ Vordefinierte, selbstzentrierende Führung Selbsthaltemechanismus	▪ Einfaches Entnehmen und Eindrehen der Schraube ▪ Eindrehen in Winkelstellung möglich ▪ Direkte Kraftübertragung von der Schraubendreherklinge auf die Schraube
	▪ Verschiedene Ausführungen ▪ Standard Ø 2,3 mm ▪ Notfall Ø 2,5 mm	▪ Schraubenvarianz für multiple Einsatzmöglichkeiten
Clipmagazine und Instrumente 	▪ Farbcodierte Schraubenclips und Instrumente	▪ Schnelle und einfache Identifikation zugehöriger Implantate und Instrumente
Platten 	▪ Vielfältige Plattendesigns ▪ Universelle Plattengeometrien ▪ Spezifische Implantatdesigns	▪ Vielseitige Abdeckung verschiedenster Anwendungsbereiche
Lagerung 	▪ Frei kombinierbare LevelOne-Lagerungsmodule	▪ Kompakte Lagerung für Instrumente und Implantate ▪ Flexibilität und Anpassung an individuelle Kundenbedürfnisse

LevelOne Fixation

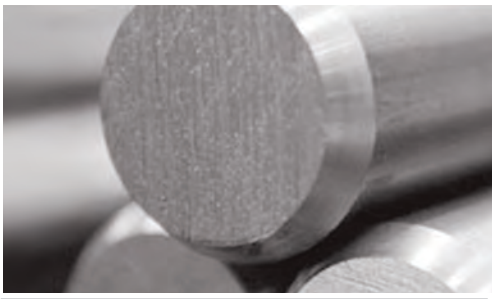
Anwendungsbereiche

So vielfältig wie das LevelOne-System selbst sind auch die möglichen Anwendungsbereiche im 2,3-mm-System:

- Frakturen in atrophen Kiefern
- Instabile Schräg-, Kieferwinkel und Defektfrakturen
- Unterkieferfrakturen bei nichtkooperativen Patienten
- Unterkieferrekonstruktion mit Knochentransplantaten (allerdings nicht zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten)



Übersicht Materialien

		
	Platten	**Schrauben**
Materialien	Ti Reintitan in Implantatqualität	Ti Titan-Legierung in Implantatqualität Ti-6Al-4V
Normen	DIN ISO 5832-2 DIN 17850 ASTM F 67	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 ASTM F 136a

Fraktur-Schrauben 2.3 mm

maxDrive®

Mini-Schrauben Ø 2,3 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,3 x 4 mm	25-873-04-09	25-873-04-75	25-873-04-71
2,3 x 5 mm	25-873-05-09	25-873-05-75	25-873-05-71
2,3 x 6 mm	25-873-06-09	25-873-06-75	25-873-06-71
2,3 x 7 mm	25-873-07-09	25-873-07-75	25-873-07-71
2,3 x 9 mm	25-873-09-09	25-873-09-75	25-873-09-71
2,3 x 11 mm	25-873-11-09	25-873-11-75	25-873-11-71
2,3 x 13 mm	25-873-13-09	25-873-13-75	25-873-13-71
2,3 x 15 mm	25-873-15-09	25-873-15-75	25-873-15-71
2,3 x 17 mm	25-873-17-09	25-873-17-75	25-873-17-71
2,3 x 19 mm	25-873-19-09		25-873-19-71

Notfallschrauben Ø 2,5 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,5 x 5 mm	25-874-05-09	25-874-05-75	25-874-05-71
2,5 x 7 mm	25-874-07-09	25-874-07-75	25-874-07-71
2,5 x 9 mm	25-874-09-09		25-874-09-71
2,5 x 13 mm	25-874-13-09		25-874-13-71
2,5 x 17 mm	25-874-17-09		25-874-17-71

Centre-Drive® Ti 5

Mini-Schrauben Ø 2,3 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	Centre-Drive®	STERILE R
2,3 x 5 mm	25-663-05-09	
2,3 x 7 mm	25-663-07-09	25-663-07-75
2,3 x 9 mm	25-663-09-09	
2,3 x 11 mm	25-663-11-09	
2,3 x 13 mm	25-663-13-09	
2,3 x 15 mm	25-663-15-09	
2,3 x 17 mm	25-663-17-09	
2,3 x 19 mm	25-663-19-09	

Notfallschrauben Ø 2,5 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	Centre-Drive®
2,5 x 9 mm	25-664-09-09
2,5 x 13 mm	25-664-13-09
2,5 x 17 mm	25-664-17-09

Implantate:
Mandible und Frakturplatten

Für die Unterkiefer-Rekonstruktion werden zwei Platten pro Seite empfohlen. Jede Platte ist mit minimal drei Schrauben pro Seite zu befestigen.

Entwickelt in Zusammenarbeit mit:
P.J.W. Stoelinga, University of Nijmegen, NL

Icon-Erläuterungen

- Ti Titan-Legierung
- Plattenprofil
- 1 Verpackungseinheit
- STERILE R Steril verpackte Implantate

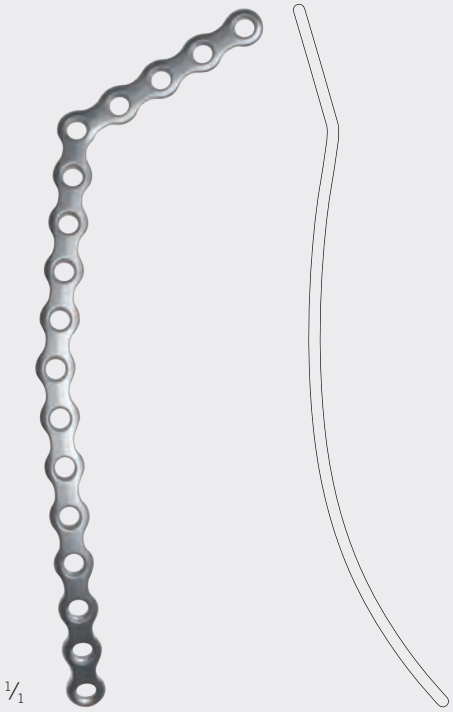
51-212-17-09 Ti 1
51-212-17-71 Ti 1
= 1,5 mm
Smart-Shape-Platte, Symphyse oben

51-212-18-09 Ti 1
51-212-18-71 Ti 1
= 1,5 mm
Smart-Shape-Platte, Symphyse unten

51-213-27-09 Ti 1
51-213-27-71 Ti 1
= 1,5 mm
Smart-Shape-Platte, 27-Loch, gerade

Implantate: Mandible

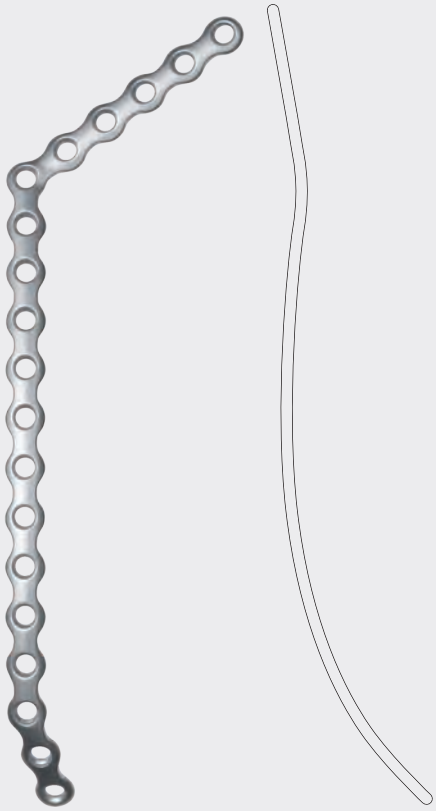
Smart-Shape-Platten 2.3 mm



51-210-17-09 Ti 1
51-210-17-71 Ti 1

= 1,5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus rechts oben

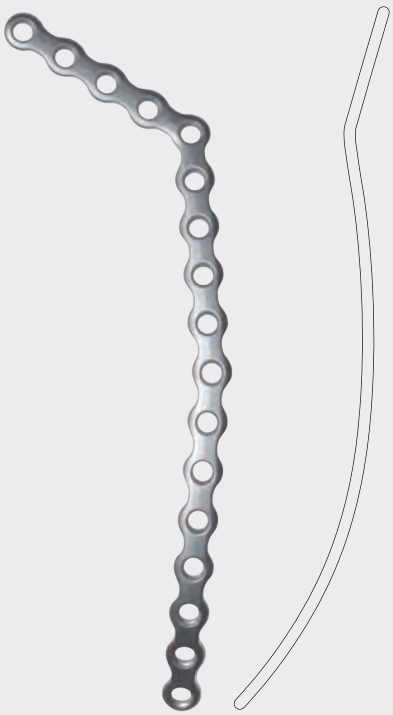


51-210-19-09 Ti 1
51-210-19-71 Ti 1

= 1,5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus rechts unten

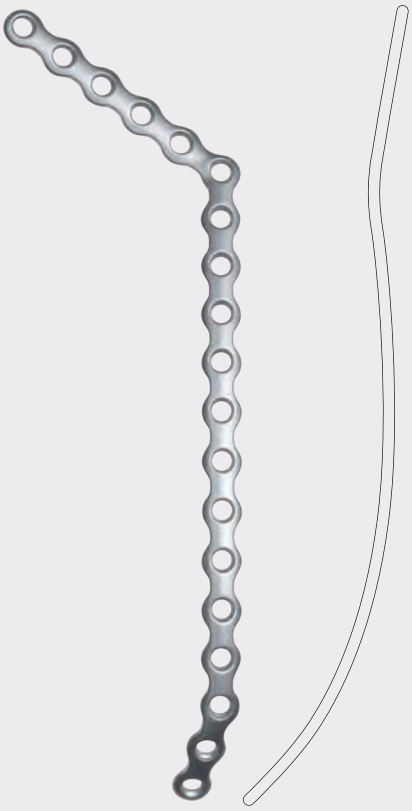
Smart-Shape-Platten 2.3 mm



51-211-17-09 Ti 1
51-211-17-71 Ti 1

= 1,5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus links oben



51-211-19-09 Ti 1
51-211-19-71 Ti 1

= 1,5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus links unten

Implantate: Fraktur-Platten

1/1

51-112-04-09 Ti 5
51-112-04-91 Ti 1
51-112-04-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-114-04-09 Ti 5
51-114-04-91 Ti 1
51-114-04-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-110-06-09 Ti 5
51-110-06-91 Ti 1
51-110-06-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-116-06-09 Ti 5
51-116-06-91 Ti 1
51-116-06-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-110-08-09 Ti 5
51-110-08-91 Ti 1
51-110-08-71 Ti 1
= 1,5 mm

1/1

51-110-16-09 Ti 5
51-110-16-91 Ti 1
51-110-16-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-150-06-09 Ti 5
51-150-06-91 Ti 1
51-150-06-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-150-08-09 Ti 5
51-150-08-91 Ti 1
51-150-08-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-130-04-09 Ti 5
51-130-04-91 Ti 1
51-130-04-71 Ti 1
= 1,5 mm

51-132-04-09 Ti 5
51-132-04-91 Ti 1
51-132-04-71 Ti 1
= 1,5 mm

Instrumente:
Schraubendreher und Klingen

Schraubendreher und Klingen

Centre-Drive®

maxDrive®

Klingen passend für		Länge	25-402-99-07*	25-407-03-04 abgeflacht	25-407-04-04* abgeflacht	25-407-05-04*	25-406-99-07	50-425-05-07* starr, abgeflacht	25-410-00-07 Ratsche	25-411-00-07* Ratsche, abgeflacht
25-434-98-07	**2,0/2,3 mm**	80 mm	x							
25-540-98-07	**2,0/2,3 mm**	94 mm		x	x	x	x	x	x	x
25-491-97-07	**2,0/2,3 mm**	80 mm	x							
25-486-97-07	**2,0/2,3 mm**	80 mm		x	x	x	x	x	x	x
25-486-98-07	**2,0/2,3 mm**	94 mm		x	x	x	x	x	x	x

* Zur Lagerung in den LevelOne-Modulen

Messclips

25-650-04-04

Messclip für Schraubenlänge, schwarz

25-651-01-04

Messclip für Schraubendurchmesser

¼

25-542-17-07 2,0/2,3 mm

Schraubendreher, starr,
nicht demontierbar

¼

25-486-17-07 2,0 mm

Schraubendreher, starr,
nicht demontierbar

½

25-422-20-07 2,0 mm
25-424-20-07 2,0 mm

Bone-Graft-
Schraubendreher

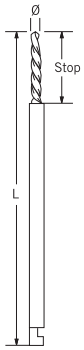
½

25-480-20-07 St

Haltehülse zur Schrauben-
explantation

Instrumente: Vorbohrer

Vorbohrer

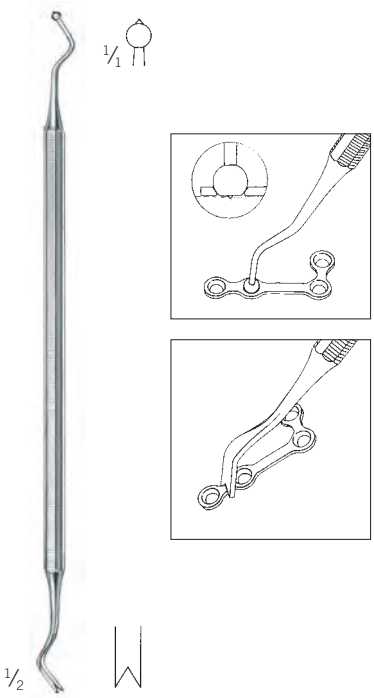


J-Kupplung			
Ø x L (mm)	Stop (mm)		
1,9 x 70 mm	7	25-460-07-07	1
1,9 x 70 mm	7	25-460-07-71	1
1,9 x 70 mm	9	25-460-09-07	1
1,9 x 70 mm	9	25-460-09-71	1
1,9 x 70 mm	–	25-460-19-07	1
1,9 x 70 mm	–	25-460-19-71	1
1,9 x 105 mm	–	25-462-19-07	1
1,9 x 105 mm	–	25-462-19-71	1
1,9 x 105 mm	7	50-519-07-07	1
1,9 x 105 mm	7	50-519-07-71	1
1,9 x 115 mm	–	50-519-15-07	1
1,9 x 115 mm	–	50-519-15-71	1
1,9 x 115 mm	7	50-519-17-07	1
1,9 x 115 mm	7	50-519-17-71	1

Vorbohrer

	Dental-Ansatz			
	Ø x L (mm)	**Stop (mm)**		
St	1,8 x 34 x 21 mm	19	50-928-00-07	1
St	1,8 x 34 x 21 mm	19	50-928-00-71	1
St	1,8 x 22 mm	9	50-928-09-07	1
St	1,8 x 22 mm	9	50-928-09-71	1

Instrumente



25-435-35-09 St 1

18 cm/7"

Platten-Halteinstrument

51-525-80-07 St 1

18 cm/7"

Platten-Fasspinzette

Icon-Erläuterungen

St Edelstahl

1 Verpackungseinheit

50-325-01-07 St 1

15 cm/6"

Frakturklemme

50-501-40-07 St 1

17 cm/6 3/4"

Tiefenmesser

25-514-13-07 St 1

13 cm/5 "

Biegezange, mit Stift

½

½

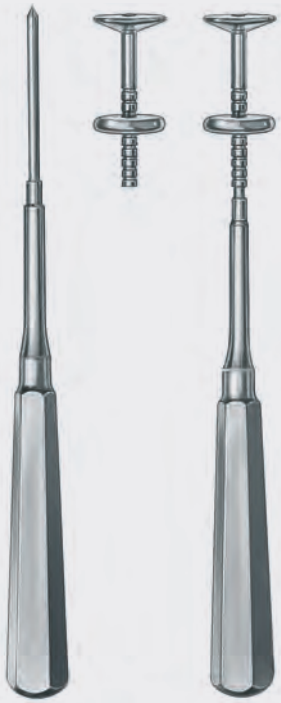
25-471-15-07
Trokar

25-471-20-07
Bohrhülse

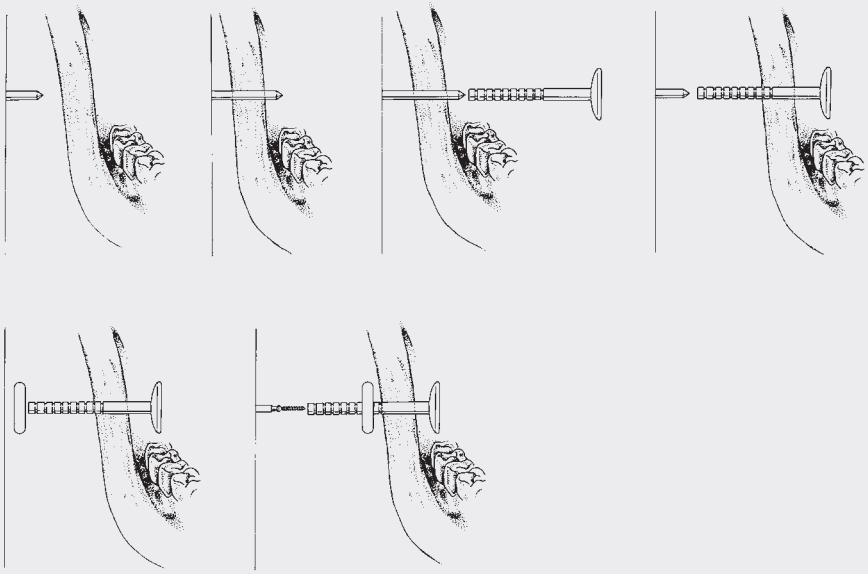
25-471-00-07 St 1

20 cm / 8”

Transbukkal-System für 2.0- und 2.3-mm-Schrauben,
komplett (inkl. Trokar und Bohrhülse)

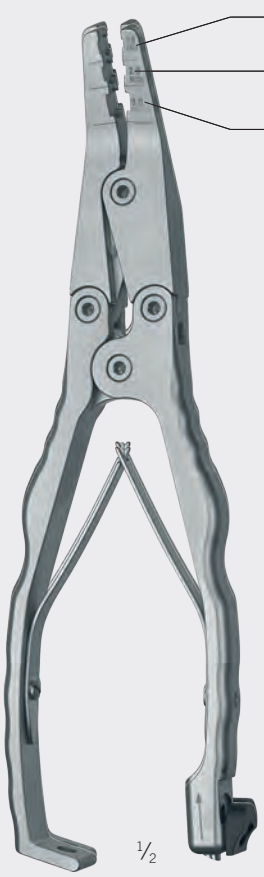


½



25-474-00-01 St 1

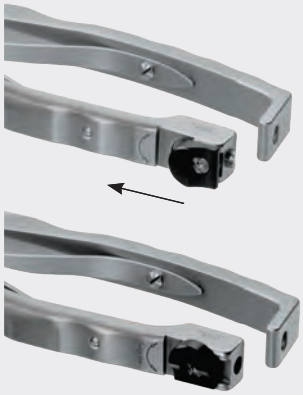
Ergänzungsinstrument für transbukkale Eingriffe
Komplettes Set



Fracture

Primary Recon

Recon



50-504-23-07 St 1

22 cm/8 ½”

Biege-Schneide-Zange (A)

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
	X	X	X

50-504-24-07 St 1

22 cm/8 ½”

Biege-Schneide-Zange (B)

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
	X	X	X

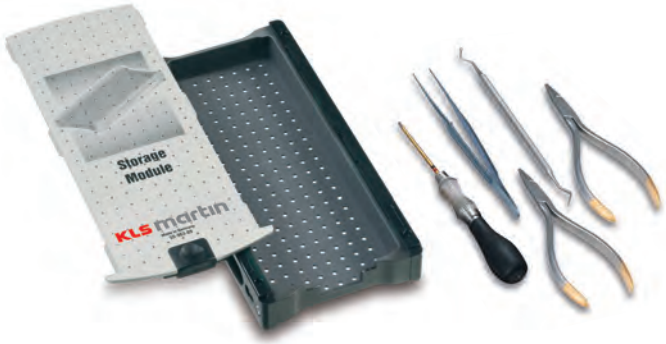
Lagerung: Implantate

55-961-09-04

2.3-mm-Fraktur-Modul komplett, ohne Implantate

55-961-09-04	2.3-mm-Fraktur-Modul komplett bestehend aus:
55-962-04-04	Insertmodul mit schwarzen Modulschienen
55-963-11-04	Deckel für 2.3-mm-Fraktur-Modul
55-964-08-04	Insert für 2.3-mm-Fraktur-Modul
55-964-17-04	Insert Universal

	Das Insert 55-964-08-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
51-110-06-09	Frakturplatte, 6-Loch
51-110-08-09	Frakturplatte, 8-Loch
51-110-16-09	Frakturplatte, 16-Loch
51-112-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, kurz
51-114-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, lang
51-116-06-09	Frakturplatte, 6-Loch, lang
51-130-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, gebogen, kurz
51-132-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, gebogen, lang
51-150-06-09	Frakturplatte, 6-Loch, gewinkelt
51-150-08-09	Frakturplatte, 8-Loch, gewinkelt



55-962-14-04

2,3-mm-Lagerungsmodul ohne Deckel, ohne Inhalt

55-962-24-04

2,3-mm-Schrauben-Lagerungsmodul ohne Deckel

55-963-09-04

Deckel

55-963-08-04

Deckel

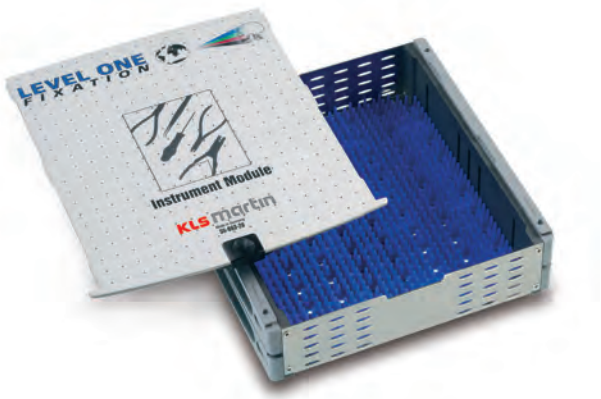
55-962-34-04

Doppel-Insertmodul

Lagerung: Instrumente

55-969-16-04

Frei-Lagerung, mit Deckel, ohne Silikonmatte
24 x 13 cm



55-969-14-04

Frei-Lagerung, mit Deckel, ohne Silikonmatte
24 x 24 cm

Instrumentenmodule

		Einzelkomponenten
55-964-15-04	24 x 13 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel
55-964-30-04	24 x 24 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel
55-969-30-04	24 x 24 cm	Multi*, konfiguriert, ohne Deckel
55-969-49-04	24 x 24 cm	Basic*, konfiguriert, ohne Deckel
55-963-30-04	24 x 24 cm	Deckel
55-969-94-04	24 x 13 cm	Silikonmatte für 55-969-16-04
55-969-93-04	24 x 24 cm	Silikonmatte für 55-969-14-04

		Modulclips
55-969-98-04		für Aufnahme von 3 Racks, links
55-969-99-04		für Aufnahme von 3 Racks, rechts

* Multi = Lagerung vorbereitet für LevelOne-Multifunktionsinstrumente
* Basic = Lagerung vorbereitet für traditionelle Instrumente

Abbildung: mögliche Kombination mit System 2.0 Mini

Multi-Lagerung*
24 x 24 cm

Basic-Lagerung*
24 x 24 cm

Instrumentenmodule

55-969-30-04 **55-963-30-04**		**Instrumenten-Tray Multi, konfiguriert, 24 x 24 cm** **Deckel** **vorbereitet für:**
25-402-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, mittel
25-406-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, groß
25-496-15-09	1	Plattenhaltepinzette
50-205-17-07	2	Plattenhaltezange
50-325-01-07	1	Frakturklemme
50-501-40-07	1	Tiefenmesser
50-502-10-07	2	Multifunktionszange für 1,0/1,5/2,0 mm
50-502-11-07	1	Schneidezange für 1,0/1,5/2,0 mm
50-504-23-07	1	Multifunktionsinstrument 1,5/2,0/3,0 mm Typ A
50-504-24-07	1	Multifunktionsinstrument 1,5/2,0/3,0 mm Typ B

55-969-30-04 **55-963-30-04**		**Instrumenten-Tray Basic, konfiguriert, 24 x 24 cm** **Deckel** **vorbereitet für:**
25-402-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, mittel
25-406-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, groß
25-420-16-07	1	Plattenschneidezange
25-496-15-09	1	Plattenhaltepinzette
25-510-12-07	1	Biegezange KLS-Martin-Mini-System
25-516-13-07	2	Modellierzange
50-205-17-07	2	Plattenhaltezange
50-325-01-07	1	Frakturklemme
50-504-23-07	1	Multifunktionsinstrument 1,5/2,0/3,0 mm Typ A
50-504-24-07	1	Multifunktionsinstrument 1,5/2,0/3,0 mm Typ B

MKG-Chirurgie

SonicWeld Rx®

Resorbierbare Implantate für die kraniomaxillofaziale Osteosynthese

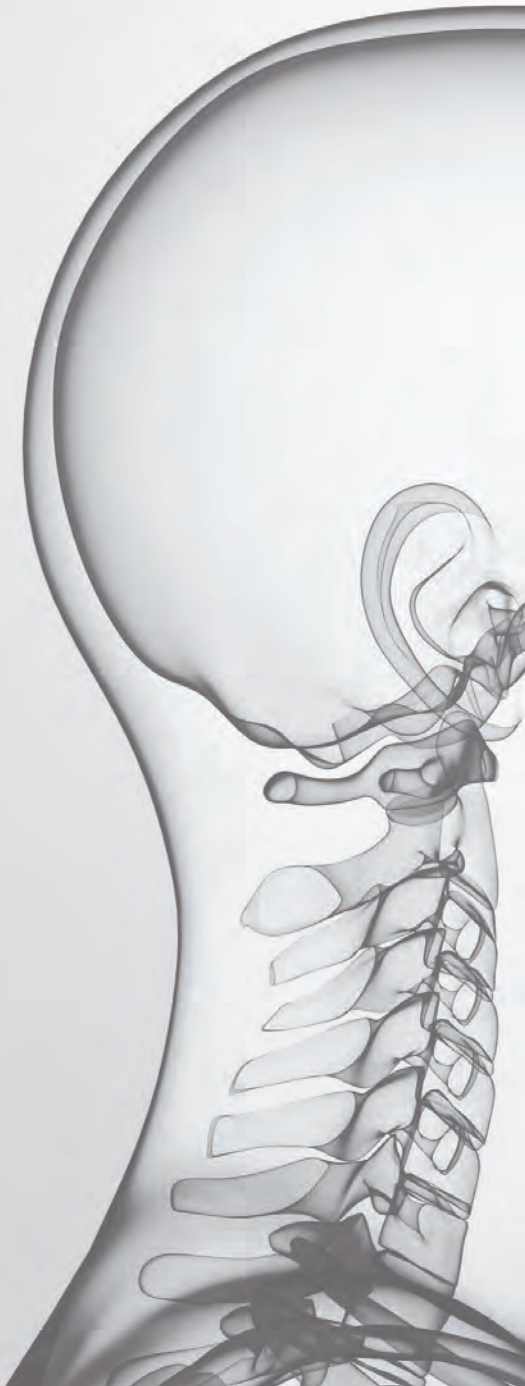
- Resorb x®
- Resorb xG

Es ist das Gesicht, das uns Menschen einzigartig und unverwechselbar macht – „Es gibt keinen Ort, an dem sich das individuelle Leben deutlicher spiegelt, als im menschlichen Antlitz*."

Unser Ziel ist es, kraniofaziale Eingriffe mittels speziell dafür entwickelter Implantatsysteme und Instrumente zu erleichtern, um so für optimale Operationsergebnisse zur Zufriedenheit von Chirurg und Patient zu sorgen. Gemeinsam mit renommierten Anwendern setzen wir neue Ideen in innovative Produkte um und entwickeln diese kontinuierlich weiter.

Das Produktprogramm umfasst alles, was für die moderne kraniofaziale Chirurgie benötigt wird. Dabei setzen wir nicht nur Standards, sondern entwickeln darüber hinaus auch dank der uns zur Verfügung stehenden Technologien Lösungen, die speziell auf den einzelnen Patienten zugeschnitten sind.

KLS Martin – Ihr kompetenter und zuverlässiger Partner für Ihre alltäglichen wie auch speziellen Herausforderungen.



* © Kurt Haberstich (*1948)

Distraktion

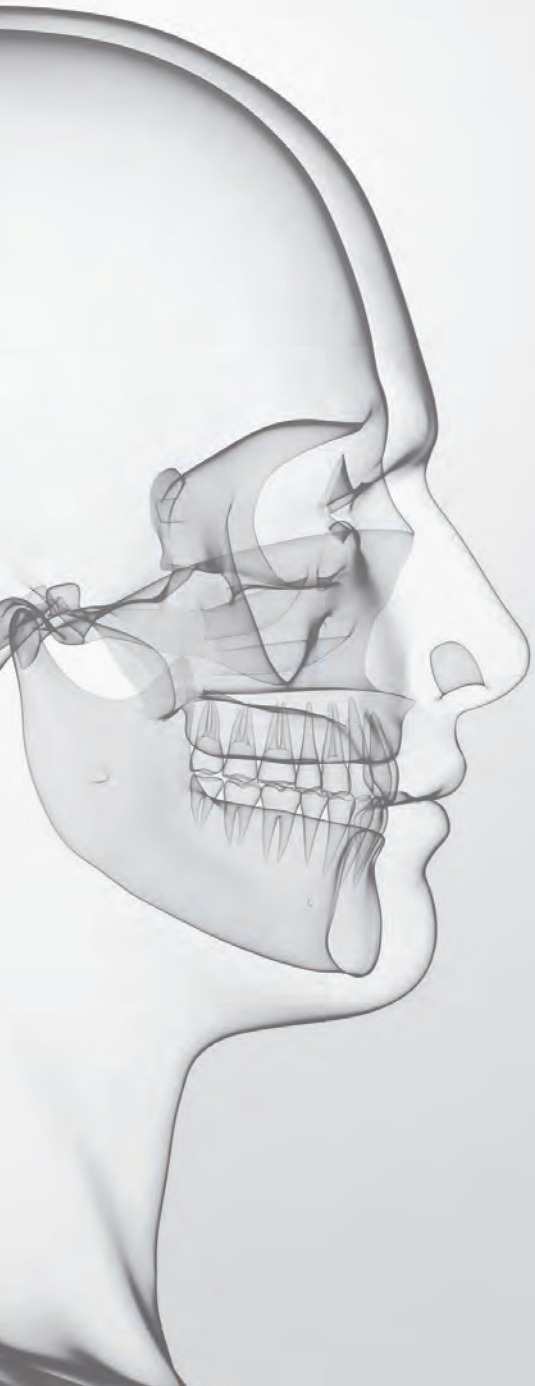
Distraktoren zur Behandlung von Fehlbildungen in den Bereichen

- Kranium
- Mittelgesicht
- Unterkiefer

Individual Patient Solutions

Patientenspezifische Lösungen für die kraniomaxillofaziale Chirurgie

- IPS Implants®
- IPS CaseDesigner®
- IPS Gate®



LevelOne Fixation

Titan-Implantate für die kraniomaxillofaziale Osteosynthese

- Trauma
- Rekonstruktion
- Orthognathe Chirurgie

CMF

App für MKG-Produkte

Alle wichtigen Informationen zum MKG-Portfolio auf einen Blick

25

25-402-99-07 16,27
25-406-99-07 16,27
25-407-03-04 16
25-407-04-04 16
25-407-05-04 16
25-410-00-07 16
25-411-00-07 16
25-420-16-07 27
25-422-20-07 17
25-424-20-07 17
25-434-98-07 16
25-435-35-09 20
25-460-07-07 18
25-460-07-71 18
25-460-09-07 18
25-460-09-71 18
25-460-19-07 18
25-460-19-71 18
25-462-19-07 18
25-462-19-71 18
25-471-00-07 22
25-471-15-07 22
25-471-20-07 22
25-474-00-01 22
25-480-20-07 17
25-486-17-07 17
25-486-97-07 16
25-486-98-07 16
25-491-97-07 16
25-496-15-09 27
25-510-12-07 27
25-516-13-07 27
25-540-98-07 16
25-542-17-07 17
25-650-02-04 17
25-650-04-04 17
25-663-05-09 9
25-663-07-09 9
25-663-07-75 9
25-663-09-09 9
25-663-11-09 9
25-663-13-09 9
25-663-15-09 9
25-663-17-09 9
25-663-19-09 9
25-664-09-09 9
25-664-13-09 9
25-664-17-09 9
25-873-04-09 8
25-873-04-71 8
25-873-04-75 8
25-873-05-09 8
25-873-05-71 8
25-873-05-75 8
25-873-06-09 8
25-873-06-71 8
25-873-06-75 8
25-873-07-09 8
25-873-07-71 8
25-873-07-75 8
25-873-09-09 8
25-873-09-71 8
25-873-09-75 8
25-873-11-09 8
25-873-11-71 8
25-873-11-75 8
25-873-13-09 8
25-873-13-71 8
25-873-13-75 8
25-873-15-09 8
25-873-15-71 8
25-873-15-75 8
25-873-17-09 8
25-873-17-71 8
25-873-17-75 8
25-873-19-09 8
25-873-19-71 8
25-874-05-09 8
25-874-05-71 8
25-874-05-75 8
25-874-07-09 8
25-874-07-71 8
25-874-07-75 8
25-874-09-09 8
25-874-09-71 8
25-874-13-09 8
25-874-13-71 8
25-874-17-09 8
25-874-17-71 8

50

50-205-17-07 27
50-325-01-07 21,27
50-425-05-07 16
50-501-40-07 21,27
50-502-10-07 27
50-502-11-07 27
50-502-23-07 23,27
50-502-24-07 23,27
50-519-07-07 18
50-519-07-71 18
50-519-15-07 18
50-519-15-71 18
50-519-17-07 18
50-519-17-71 18
50-928-00-07 19
50-928-00-71 19
50-928-09-07 19
50-928-09-71 19

51

51-110-06-09 14,24
51-110-06-71 14
51-110-06-91 14
51-110-08-09 14
51-110-08-09 24
51-110-08-71 14
51-110-08-91 14
51-110-16-09 15,24
51-110-16-71 15
51-110-16-91 15
51-112-04-09 14,24
51-112-04-71 14
51-112-04-91 14
51-114-04-09 14,24
51-114-04-71 14
51-114-04-91 14
51-116-06-09 14,24
51-116-06-71 14
51-116-06-91 14
51-130-04-09 15,24
51-130-04-71 15
51-130-04-91 15
51-132-04-09 15,24
51-132-04-71 15
51-132-04-91 15
51-150-06-09 15,24
51-150-06-71 15
51-150-06-91 15
51-150-08-09 15,24
51-150-08-71 15
51-150-08-91 15
51-210-17-09 12,13
51-210-17-71 12
51-210-19-09 12,13
51-210-19-71 12
51-211-17-09 13
51-211-17-71 13
51-211-19-09 13
51-211-19-71 13
51-212-17-09 10,11
51-212-17-71 11
51-212-18-09 10,11
51-212-18-71 11
51-213-27-09 11
51-213-27-71 11
51-525-80-07 20

55

55-961-09-04 24
55-962-04-04 24
55-962-14-04 25
55-962-24-04 25
55-962-34-04 25
55-963-08-04 25
55-963-09-04 25
55-963-11-04 24
55-963-30-04 26,27
55-964-08-04 24
55-964-15-04 26
55-964-17-04 24
55-964-30-04 26
55-969-14-04 26
55-969-16-04 26
55-969-24-04 27
55-969-30-04 26,27
55-969-49-04 26
55-969-59-04 27
55-969-93-04 26
55-969-94-04 26
55-969-98-04 26
55-969-99-04 26

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.
Sydney · Australien
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.
São Paulo · Brasilien
Tel +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd.
Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.
Chennai · Indien
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.
Mailand · Italien
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.
Tokio · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Penang · Malaysia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.
Mexiko-Stadt · Mexiko
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.
Huizen · Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
infonl@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Moskau · Russland
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.
Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin LP
Jacksonville · Florida, USA
Tel. +1 904 641 77 46
usa@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Dubai · Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
Reading · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
vietnam@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG
Ein Unternehmen der KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

90-444-01-04 · Rev. 04 · 2024-12 · Gedruckt in Deutschland · Copyright by KLS Martin SE & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten · Technische Änderungen vorbehalten