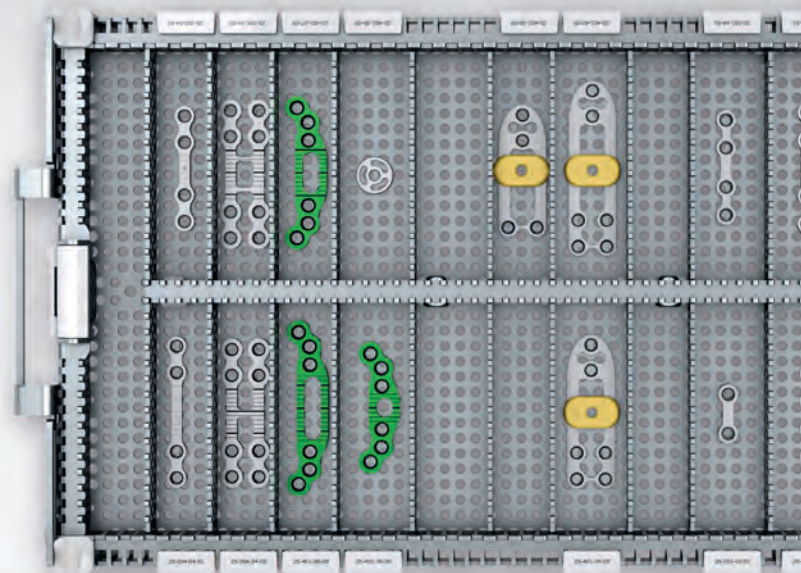
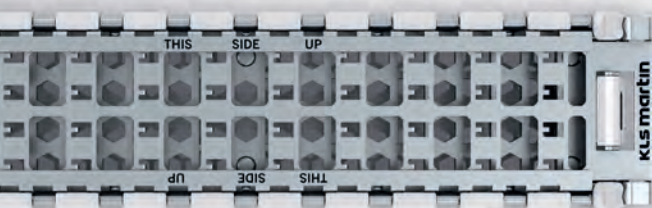


KLS martin
GROUP



L1[®] Orthognathics

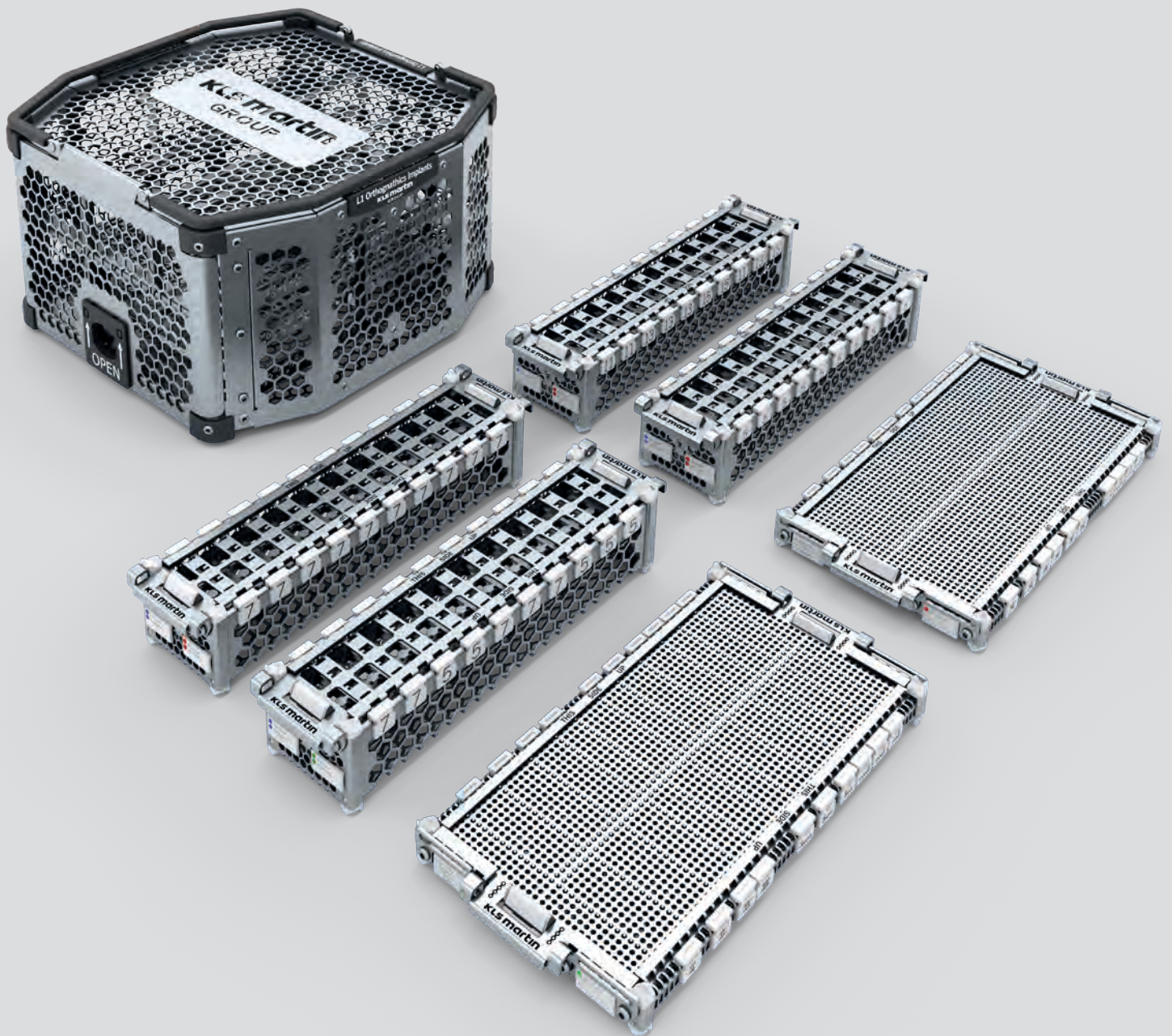
Orthognathe Chirurgie



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
Einführung	4 – 5
Produktmerkmale	6 – 11
Versorgung und Plattenmodule	12 – 29
■ Versorgung	12 – 13
■ Plattenmodul 1: Arnett	14
■ Plattenmodul 2: 1.5	15
■ Plattenmodul 3: 2.0	16
■ Plattenmodul 4: BSSO	17
Produktsortiment	18 – 27
■ Schrauben und Bohrer	18 – 19
■ Instrumentarium	20 – 23
■ Lagerung	24 – 25
Produkt-Übersicht	26 – 27



L1® Orthognathics

Orthognathe Chirurgie

Die orthognathe Chirurgie ist ein chirurgisches Verfahren zur Korrektur von Kieferfehlstellungen, das sowohl funktionelle als auch ästhetische Verbesserungen ermöglicht. Sie kommt zum Einsatz, wenn kieferorthopädische Maßnahmen allein nicht ausreichen, um eine harmonische Okklusion und ein ausgewogenes Gesichtspröfil herzustellen. Dabei werden Ober- und/oder Unterkiefer präzise repositioniert, um eine optimale Kieferrelation zu erreichen.

L1® Orthognathics vereint alle für diesen Eingriff erforderlichen Komponenten in einem durchdachten System. Das Set umfasst sämtliche Platten, Schrauben und Instrumente, die für die Durchführung orthognather Operationen notwendig sind – präzise abgestimmt auf die Anforderungen im OP und konzipiert für maximale Effizienz und Sicherheit.

Merkmal, Funktion und Nutzen



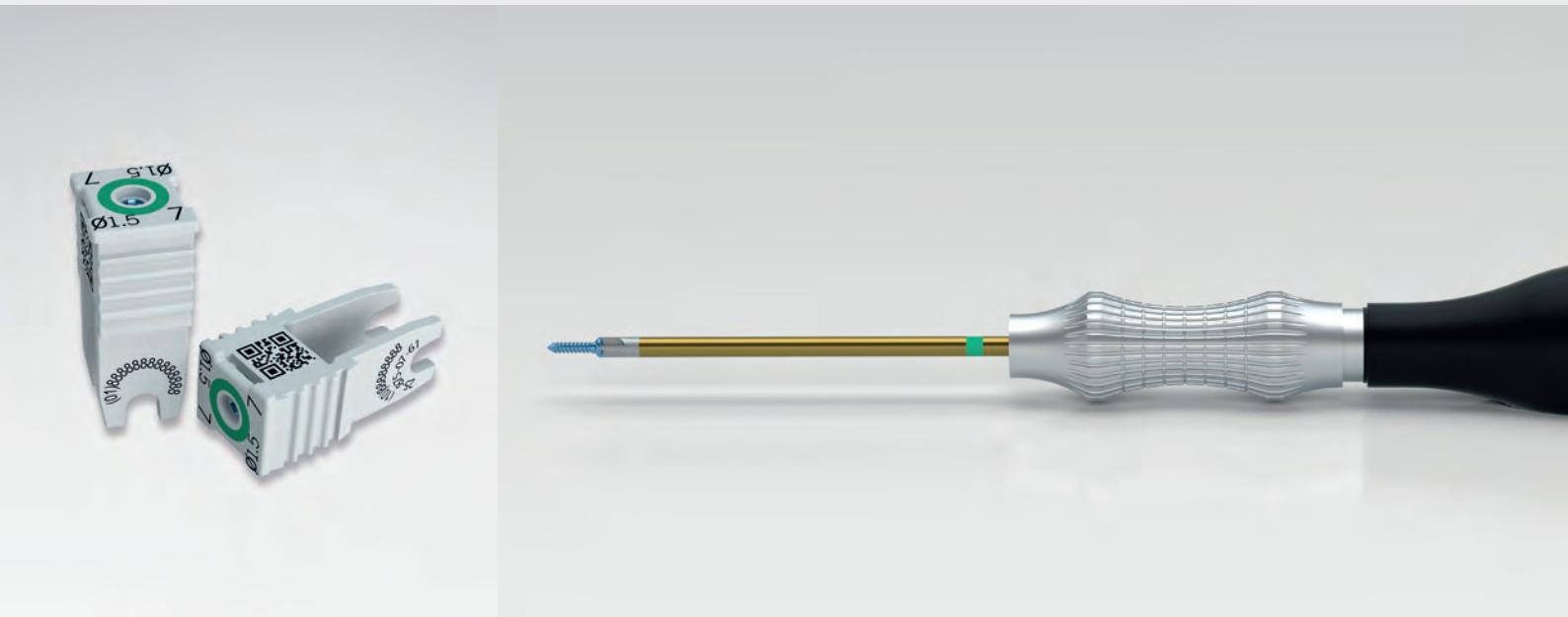
Das Plattensortiment des L1® Orthognathics-Systems bietet eine komplette Auswahl an Platten in verschiedenen Profilstärken und unterschiedlichen Formen für die Anwendung in der Orthognathen Chirurgie.

Um sämtliche Anatomie- und Operationsphilosophien abzudecken, kann zwischen einer Plattenauswahl aus dem System 1.5 Micro und 2.0 Mini ausgewählt werden.

L1® Orthognathics – Platten

	Eigenschaften	Nutzen
	■ Abnehmbarer ID-Tag mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummer sowie GS1-DataMatrix-Code	■ Ermöglicht das Ablesen oder digitale Erfassen aller relevanten Daten, auch bei kleinsten Implantaten ■ Chargenrückverfolgbarkeit jedes einzelnen Implantats ■ Vereinfachte Nachbestellung
	■ Unterschiedliche Varianten von L-Platten für LeFort I ■ Anatomisch vorgeformte Arnett-Platten nach der FAB-Philosophie	■ L-Platten aus den 1.5-Mikro- und 2.0-Mini-Systemen in unterschiedlichen Längen und Profilstärken geeignet für die Standard-Osteosynthese ■ Arnett-Platten in L- und C-Form für LeFort-1-Versorgung ■ Arnett-Platten in T-Form für Fälle einer segmentierten Maxilla
	■ Standard-Osteosynthese mit geraden Platten für BSSO ■ Gleitplatten für simultanes Vor- und Rückverlagern des Unterkiefers	■ Gerade 2.0-Miniplatten in unterschiedlichen Längen und Lochanzahlen ■ Arnett-Platten mit Graduierungslinien für eine präzise Anpassung und Fixierung ■ Doppelstegplatten für eine schnelle Versorgung ■ Lockingplatten mit Gleitelement für eine optimale Kraftübertragung ■ Gleitplatten für eine präzise Vor- oder Rückverlagerung des Unterkiefers mit flexiblem und stabilem Design
	■ Unterschiedliche Designs ermöglichen die Kontrolle von Höhe, Mittellinie und Form bei der Genioplastik ■ Geometrie oder Markierungen für verbesserte Handhabung	■ Kinn-Platten aus den 1.5-Mikro- und 2.0-Mini-Systemen in unterschiedlichen Längen und Profilstärken ■ Mittellinie bzw. Spalt für symmetrische Platzierung der Platten ■ Arnett-Platten mit Tab für akkurate Fixierung der Platten ■ Alle Platten für eine Vor- oder Rückverlagerung verwendbar

Merkmal, Funktion und Nutzen



Sämtliche Platten aus dem L1® Orthognathics-System können mit Schrauben im Durchmesser 1,5 mm oder 2,0 mm kombiniert werden.

maxDrive®, als hochpräzise Osteosyntheseschraube mit exzellenten Selbsthalteeigenschaften, ermöglicht in Kombination mit einer direkten Kraftübertragung von der Schraubendreherklinge auf die Schraube ein einfaches Aufnehmen, Eindrehen und Nachziehen der Schraube, sogar in Winkelstellung.

Die klare Identifizierung der Durchmesser wird durch farbcodierte Einzelclips gewährleistet.

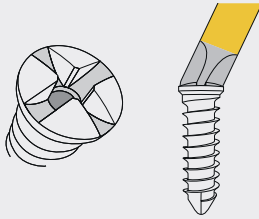
Ob es sich um eine Standard- oder Notfall-Schraube handelt, kann auch bei Lagerung im Clip durch die entsprechende Farbcodierung der Schrauben festgestellt werden.

Schraubenfarbe	Schraubentyp
Blau	Standard-Schraube
Pink	Notfall-Schraube

L1® Orthognathics – Schrauben

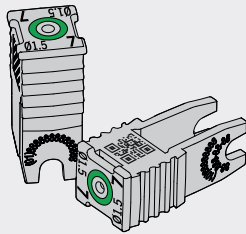
Eigenschaften

Nutzen



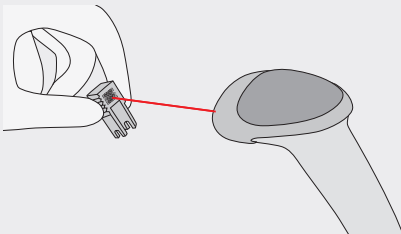
- Bewährte maxDrive®-Schrauben mit vordefinierter, selbstzentrierender Führung und exzellentem Selbsthaltemechanismus

- Einfaches Finden, Entnehmen und Eindrehen der Schraube
- Eindrehen in Winkelstellung möglich
- Direkte Kraftübertragung von der Schraubendreherklinge auf die Schraube



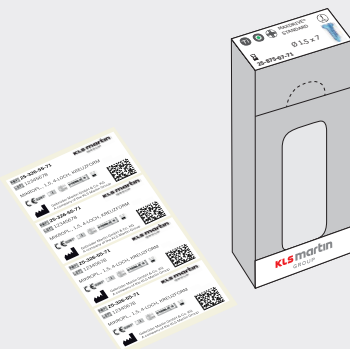
- Schrauben in farbcodiertem Einzelclip mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummer sowie DataMatrix-Code

- Klare Zuordnung des jeweiligen Schraubendurchmessers
- Ermöglicht das Ablesen oder digitales Erfassen aller relevanten Daten
- Chargenrückverfolgbarkeit jeder einzelnen Schraube



- DataMatrix-Code zum Scannen mit einem 2D-Code-Scanner

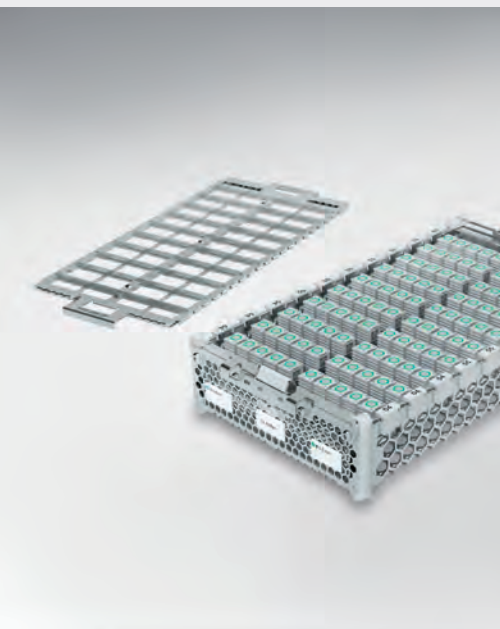
- Einfache Erfassung aller Implantatdaten durch Scannen des DataMatrix-Codes
- 100 % Chargenrückverfolgbarkeit und transparente patientenbezogene Dokumentation



- Alle Schrauben sind auch in einzeln steril verpackter Version erhältlich
- Inklusive selbstklebender Etiketten mit allen relevanten Daten zum Implantat

- Maximale Auswahlmöglichkeit für den Anwender
- 100 % Chargenrückverfolgbarkeit und transparente patientenbezogene Dokumentation

Merkmal, Funktion und Nutzen



Bei der Neugestaltung der Lagerung war es uns wichtig, auf dem Erfolg und der einfachen Handhabung des LevelOne-Lagerungssystems, welches seit mehr als 15 Jahren erfolgreich auf dem Markt ist, aufzubauen, das Feedback unserer Kunden zu nutzen und deren Bedürfnisse und die heutigen Anforderungen noch besser umzusetzen.

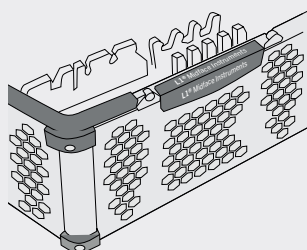
Aus diesem Grund stand neben der effizienten Handhabung, beispielsweise durch die entsprechend dem OP-Ablauf angeordneten Instrumente, auch die Anforderung der Rückverfolgbarkeit und optimierten Aufbereitbarkeit im Mittelpunkt, um so allen Interessengruppen gleichermaßen gerecht zu werden.

Die neuen reinigungs- und sterilisationsvalidierten Implantatmodule, geeignet für die maschinelle Aufbereitung, setzen diese Anforderungen in jedem Punkt um und stellen als offene Lösung mit 100%iger Chargenrückverfolgbarkeit jedes einzelnen Implantats eine echte Alternative zum steril verpackten System dar.

L1® Orthognathics – Lagerung

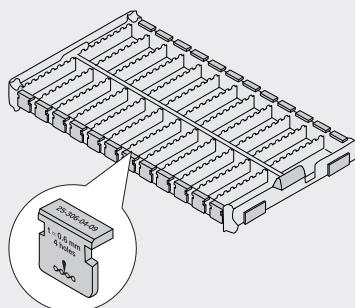
Eigenschaften

Nutzen



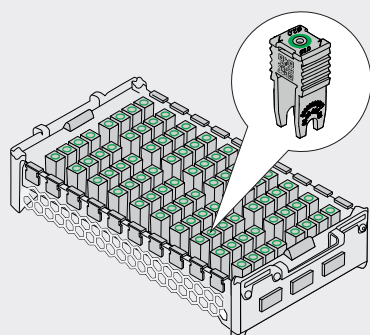
- Edelstahl-Lagerungen im Honigwabendesign, kombiniert mit Hochleistungskunststoff

- Gute Durchspülbarkeit durch große Öffnungen
- Geeignet für die maschinelle Aufbereitung



- Jedes Fach im Plattenmodul ist mit einem Beschriftungsclip gekennzeichnet, der die Artikelnummer, das Plattenprofil und eine Abbildung der Platte trägt.
- Mattierte, dunkle Innenfläche

- Anwendungsorientierter Zugriff auf die Platte und intuitive Nachbestückung
- Übersichtliche Anordnung
- Erhöhter Kontrast und gute Erkennbarkeit der Platten, auch unter dem OP-Licht



- Schrauben-Einzelclips können von jeder Position aus dem Schraubenmodul entnommen werden

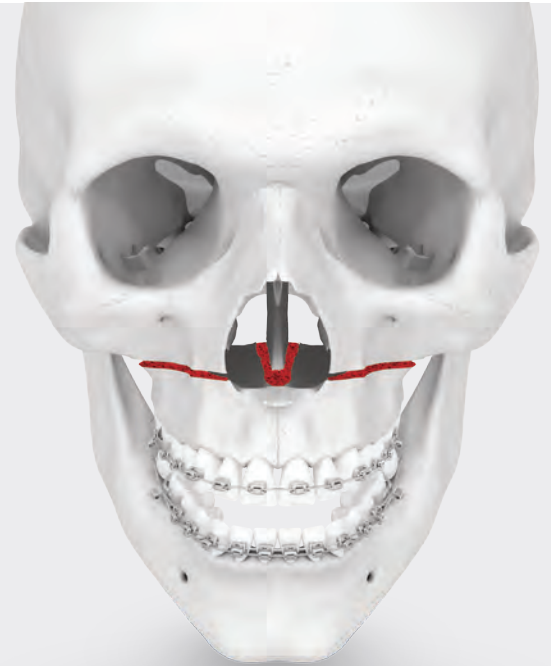
- Einfache Entnahme und Nachbestückung



- Instrumente sind in der Lagerung entsprechend dem OP-Ablauf angeordnet
- Lagerungsflächen mit Laserbildern und Artikelnummern

- Schnelles und intuitives Anreichen der Instrumente
- Benutzerfreundliche und effiziente Instrumentierung
- Übersichtliche Anordnung und einfaches Einsortieren

Schritt für Schritt zur optimalen Versorgung

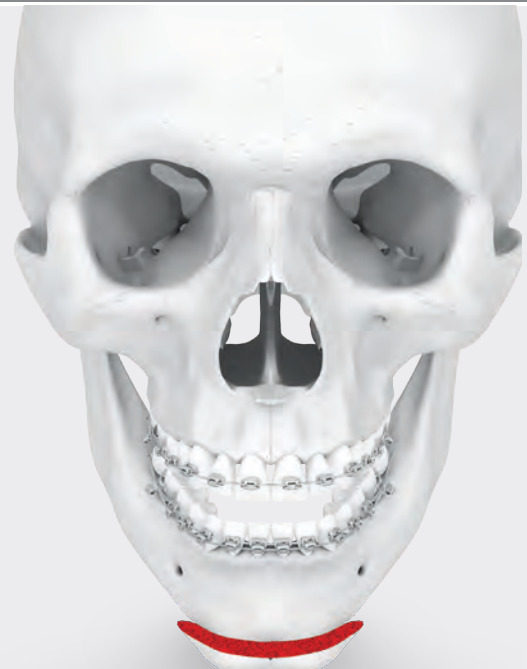
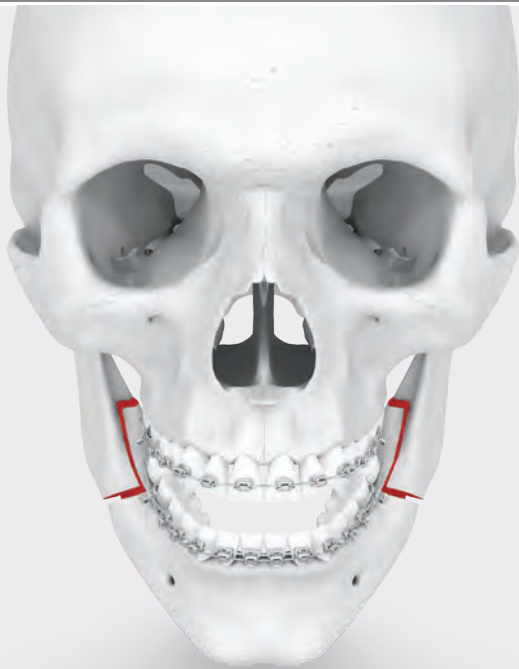


Modulares System

Das L1® Orthognathics-System ist modular aufgebaut und kann individuell konfiguriert werden. Dadurch lässt sich die Zusammenstellung optimal an unterschiedliche chirurgische Anforderungen und Präferenzen anpassen. Diese Flexibilität ermöglicht eine gezielte Ausrichtung auf kundenspezifische Bedürfnisse – bei gleichzeitig vollständiger Abdeckung aller drei zentralen Indikationen: Le Fort I-Osteotomie, bilaterale sagittale Spaltung des Unterkiefers (BSSO) und Genioplastik (Kinnosteotomie).

Modulare Lagerung im L1® Orthognathics-System

- Auswahl aus einem zentralen Korbmodul für die individuelle Zusammenstellung.
- Integration von bis zu 4 Lagerungsmodulen für Platten – je nach Bedarf und Indikation.
- Ergänzung durch bis zu 4 Lagerungsmodule für Schrauben – flexibel kombinierbar.
- Ein separater Instrumentenkorb steht für die vollständige Ausstattung mit chirurgischen Instrumenten zur Verfügung.



Bestandteile

Plattenmodul 1: Arnett

Platten für LeFort 1, BSSO und Genioplastik

Seite 13



Plattenmodul 2: 1.5

Platten für LeFort 1 und Genioplastik

Seite 14



Plattenmodul 3: 2.0

Platten für LeFort 1 und Genioplastik

Seite 15



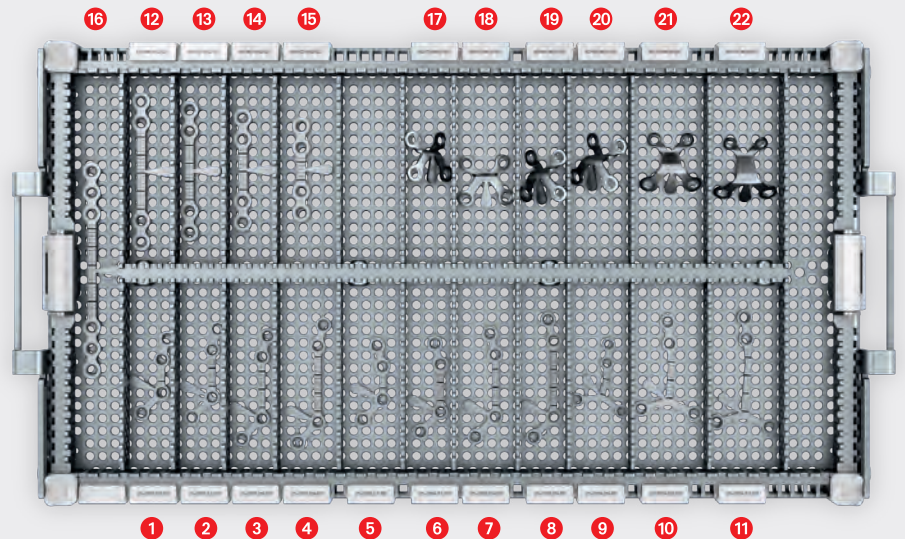
Plattenmodul 4: BSSO

Platten für BSSO in unterschiedlichen Varianten

Seite 16



Plattenmodul Arnett



Artikelnummer	Beschreibung
55-993-51-04	Plattenmodul Arnett (zur individuellen Bestückung)

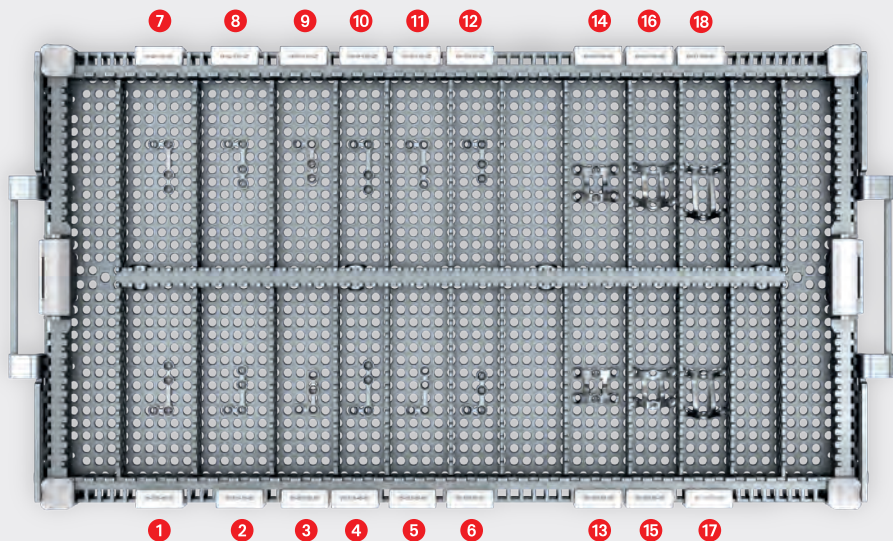
Im Plattenmodul Arnett (55-993-51-04) können die folgenden Platten gelagert werden:

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
1 25-397-27-09	L-Form, 4-Loch, S	0,8 mm
2 25-397-31-09	L-Form, 4-Loch, M	0,8 mm
3 25-397-35-09	L-Form, 4-Loch, L	0,8 mm
4 25-397-39-09	L-Form, 4-Loch, XL	1,0 mm
5 25-398-27-09	C-Form, 4-Loch, S	0,8 mm
6 25-398-31-09	C-Form, 4-Loch, M	0,8 mm
7 25-398-35-09	C-Form, 4-Loch, L	0,8 mm
8 25-398-39-09	C-Form, 4-Loch, XL	1,0 mm
9 25-399-26-09	T-Form, 4-Loch, S	0,8 mm
10 25-399-32-09	T-Form, 4-Loch, M	0,8 mm
11 25-399-37-09	T-Form, 4-Loch, L	1,0 mm
12 25-396-29-09	gerade, S	1,0 mm
13 25-396-34-09	gerade, 4-Loch, M	1,0 mm
14 25-396-39-09	gerade, 4-Loch, L	1,0 mm
15 25-396-44-09	gerade, 4-Loch, XL	1,0 mm
16 25-396-56-09	gerade, 6-Loch, XXL	1,0 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
17 50-304-02-09	Verlagerungslänge 2 mm	0,8 mm
18 50-304-03-09	Verlagerungslänge 3 mm	0,8 mm
19 50-304-04-09	Verlagerungslänge 4 mm	0,8 mm
20 50-304-06-09	Verlagerungslänge 6 mm	0,8 mm
21 50-304-08-09	Verlagerungslänge 8 mm	0,8 mm
22 50-304-10-09	Verlagerungslänge 10 mm	0,8 mm

Alle Platten werden mit einem UDI-Tag geliefert. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden die Tags jedoch bewusst aus den Abbildungen entfernt."

Plattenmodul 1.5



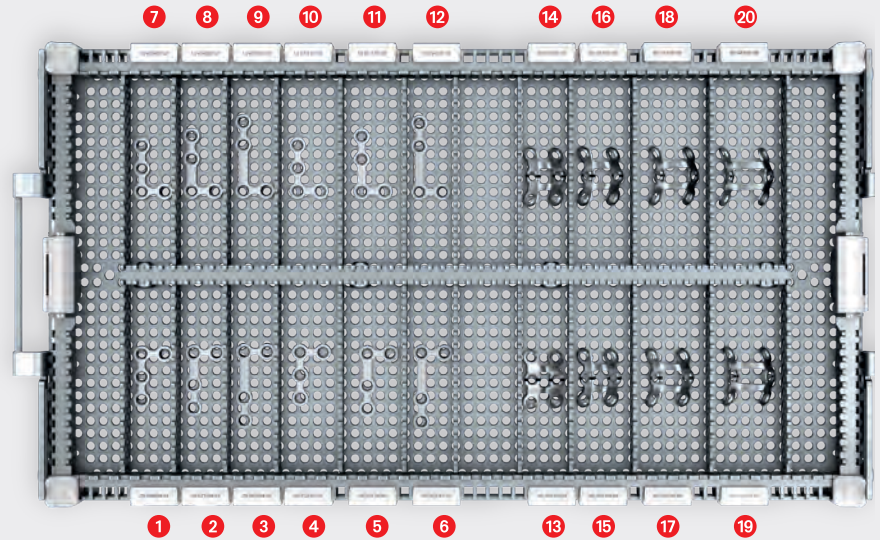
Artikelnummer	Beschreibung
55-993-52-04	Plattenmodul 1.5 (zur individuellen Bestückung)

Im Plattenmodul 1.5 (55-993-52-04) können die folgenden Platten gelagert werden:

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 	Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
1 25-310-85-91	Links, S	0,6 mm	13 50-302-01-09	Verlagerungslänge 1 mm	0,6 mm
2 25-310-70-91	Links, M	0,6 mm	14 50-302-03-09	Verlagerungslänge 3 mm	0,6 mm
3 25-310-55-91	Links, L	0,6 mm	15 50-302-05-09	Verlagerungslänge 5 mm	0,6 mm
4 25-313-40-91	Links, S	0,8 mm	16 50-302-07-09	Verlagerungslänge 7 mm	0,6 mm
5 25-313-30-91	Links, M	0,8 mm	17 50-302-09-09	Verlagerungslänge 9 mm	0,6 mm
6 25-313-20-91	Links, L	0,8 mm	18 50-302-11-09	Verlagerungslänge 11 mm	0,6 mm
7 25-311-85-91	Rechts, S	0,6 mm			
8 25-311-70-91	Rechts, M	0,6 mm			
9 25-311-55-91	Rechts, L	0,6 mm			
10 25-313-41-91	Rechts, S	0,8 mm			
11 25-313-31-91	Rechts, M	0,8 mm			
12 25-313-21-91	Rechts, L	0,8 mm			

Alle Platten werden mit einem UDI-Tag geliefert. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden die Tags jedoch bewusst aus den Abbildungen entfernt."

Plattenmodul 2.0



Artikelnummer	Beschreibung
55-993-53-04	Plattenmodul 2.0 (zur individuellen Bestückung)

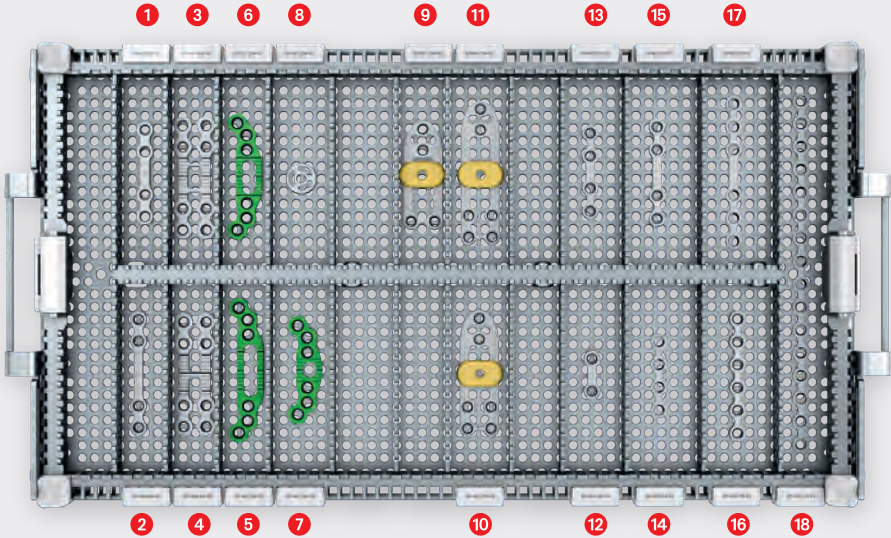
Im Plattenmodul 2.0 (55-993-53-04) können die folgenden Platten gelagert werden:

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
1 25-566-04-91	Links, S	1,0 mm
2 25-571-04-91	Links, M	1,0 mm
3 25-567-04-91	Links, L	1,0 mm
4 25-313-22-91	Links, S	1,0 mm
5 25-313-32-91	Links, M	1,0 mm
6 25-313-41-91	Links, L	1,0 mm
7 25-564-04-91	Rechts, S	1,0 mm
8 25-569-04-91	Rechts, M	1,0 mm
9 25-565-04-91	Rechts, L	1,0 mm
10 25-313-23-91	Rechts, S	1,0 mm
11 25-313-33-91	Rechts, M	1,0 mm
12 25-313-43-91	Rechts, L	1,0 mm

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
13 50-303-02-09	Verlagerungslänge 2 mm	0,6 mm
14 50-303-03-09	Verlagerungslänge 3 mm	0,6 mm
15 50-303-04-09	Verlagerungslänge 4 mm	0,6 mm
16 50-303-05-09	Verlagerungslänge 5 mm	0,6 mm
17 50-303-06-09	Verlagerungslänge 6 mm	0,6 mm
18 50-303-07-09	Verlagerungslänge 7 mm	0,6 mm
19 50-303-08-09	Verlagerungslänge 8 mm	0,6 mm
20 50-303-09-09	Verlagerungslänge 9 mm	0,6 mm

Alle Platten werden mit einem UDI-Tag geliefert. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden die Tags jedoch bewusst aus den Abbildungen entfernt."

Plattenmodul BSSO



Artikelnummer	Beschreibung
55-993-59-04	Plattenmodul BSSO (zur individuellen Bestückung)

Im Plattenmodul BSSO (55-993-59-04) können die folgenden Platten gelagert werden:

Artikelnummer	Beschreibung	Profil 	Artikelnummer	Beschreibung	Profil 
1 25-394-04-91	4 Loch, S	1.0 mm	12 25-551-02-91	2 Loch, XS	1.0mm
2 25-392-04-91	4 Loch, L	1.0 mm	13 25-551-04-91	4 Loch, M	1.0mm
3 25-394-34-09	2 x 4 Loch, 1 Steg	1.0 mm	14 25-550-04-91	4 Loch, S	1.0mm
4 25-395-34-09	2 x 4 Loch, 2 Steg	1.0 mm	15 25-552-04-91	4 Loch, L	1.0mm
5 25-401-38-09	6 Loch, L	1.0 mm	16 25-550-06-91	6 Loch, XL	1.0mm
6 25-401-37-09	6 Loch, M	1.0 mm	17 25-552-06-91	6 Loch, XXL	1.0mm
7 25-401-36-09	6 Loch, S	1.0 mm	18 25-550-16-91	16 Loch	1.0mm
8 25-401-39-09	Gleitelement	1.0 mm			
9 25-401-30-09	30 mm	0.8 mm			
10 25-401-35-09	35 mm	0.8 mm			
11 25-401-40-09	40 mm	0.8 mm			

Alle Platten werden mit einem UDI-Tag geliefert. Aus Gründen der Übersichtlichkeit wurden die Tags jedoch bewusst aus den Abbildungen entfernt."

Implantate L1® Orthognathics maxDrive®-Schrauben im Einzelclip

Modul 1

Artikelnummer	Beschreibung
55-993-54-04	Schraubenmodul 1 (zur individuellen Bestückung)

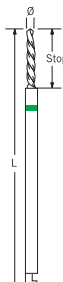
maxDrive®			
	Standard-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	32	2,0 x 5 mm	25-872-05-61
	Notfall-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	8	2,0 x 5 mm	25-873-45-61

Modul 2

Artikelnummer	Beschreibung
55-993-55-04	Schraubenmodul 2 (zur individuellen Bestückung)

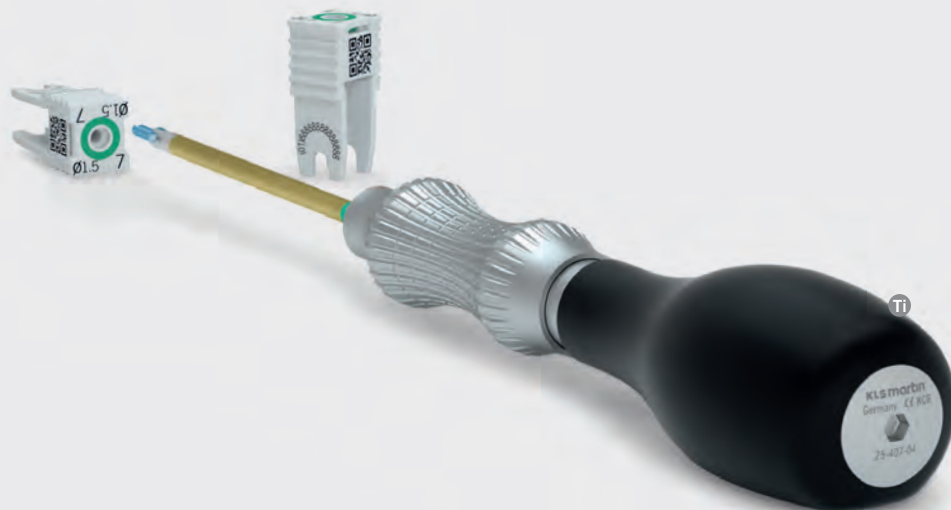
maxDrive®			
	Standard-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	32	2,0 x 7 mm	25-872-07-61
	Notfall-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	8	2,0 x 7 mm	25-873-47-61

Bohrer

für Schrauben Ø 1,5 mm, J-Kupplung			
	Ø	Stop	Artikelnummer
	1,1	3,5 mm	25-452-03-91
	1,1	5 mm	25-452-05-91
	1,1	7 mm	25-452-07-91

Bohrer

für Schrauben Ø 2,0 mm, J-Kupplung			
	Ø	Stop	Artikelnummer
	1,5	5 mm	25-449-05-91
	1,5	11 mm	25-449-11-91
	1,5	70 mm	25-449-16-91



Icon-Erläuterungen

- Titan-Legierung
- Stahl
- J-Kupplung
- maxDrive®
- Systemdurchmesser 1,5 mm
- Systemdurchmesser 2,0 mm
- Verpackungseinheit

Modul 3

Artikelnummer	Beschreibung
55-993-56-04	Schraubenmodul 2 (zur individuellen Bestückung)

maxDrive®			
	Standard-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	12	1,5 x 5 mm	25-875-05-61
	Notfall-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	8	1,8 x 5 mm	25-876-05-61
	8	1,8 x 7 mm	25-876-07-61

Modul 4

Artikelnummer	Beschreibung
55-993-57-04	Schraubenmodul 4 (zur individuellen Bestückung)

maxDrive®			
	Standard-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	8	2,0 x 11 mm	25-872-11-61
	12	2,0 x 13 mm	25-872-13-61
	8	2,0 x 15 mm	25-872-15-61

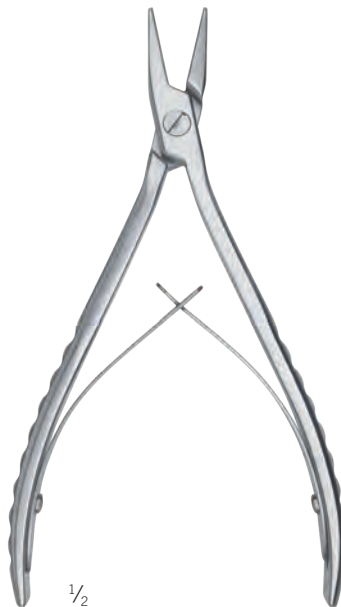
maxDrive®			
	Standard-Schraube, selbsthaltend		
	Menge	Ø x Länge	Artikelnummer
	4	2,3 x 11 mm	25-873-11-61
	4	2,3 x 13 mm	25-873-13-61
	4	2,3 x 15 mm	25-873-15-61

Instrumente L1® Orthognathics Instrumentarium

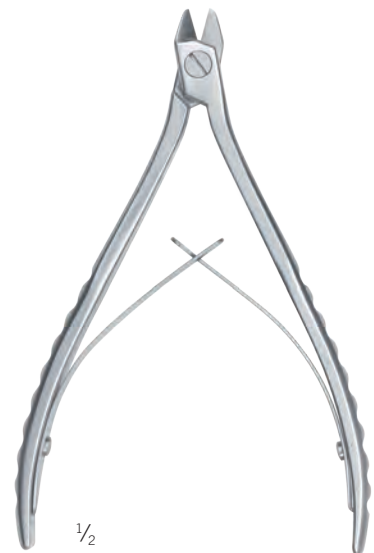
Instrumentarium – Auswahl gemäß der entsprechenden Platten-Konfiguration



51-525-80-07
15,5 cm / 6 1/8"
Plattenhaltepinzette



25-516-14-07
15,5 cm / 6 1/8"
Biegezange, gebogen
(2 pro Set notwendig)



25-050-14-07
14,5 cm / 5 7/8"
Schneidezange,
bis Profil 1,0 mm





Icon-Erläuterungen

- St** Steel
- Sic** Silikon
-  maxDrive®
-  Systemdurchmesser 1,5 mm
-  Units per package



1/2

25-407-04-04
11 cm / 4 3/8"
Schraubendreher-
Handgriff, flach, drehbar



1/2

25-438-97-07
8 cm / 3 1/8"
maxDrive®-Klinge
Ø 1,5 mm



1/2

25-486-97-07
8 cm / 3 1/8"
maxDrive®-Klinge
Ø 2,0 mm



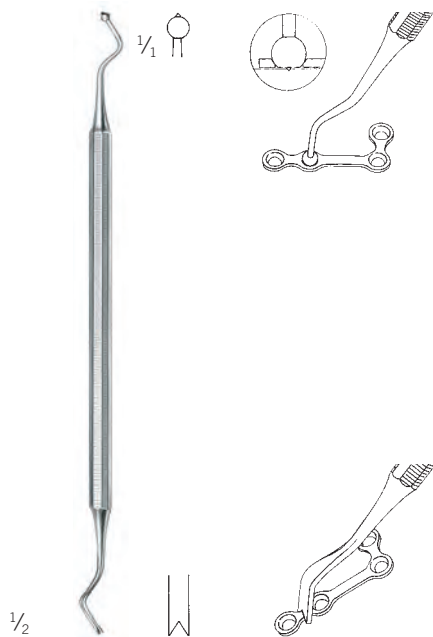
1/2

25-650-10-04
5 cm / 2"
Schraubenmessclip,
Länge und Durchmesser



Instrumente L1® Orthognathics Instrumentarium

Instrumentarium – Auswahl gemäß der entsprechenden Platten-Konfiguration



25-435-20-07
16,5 cm / 6 5/8"
Plattenhalteinstrument
1.5 Midface

St 1
QTY



25-510-12-07
Mini
12 cm / 4 1/4"
Biegezange KLS-Martin-Mini-System

St 1
QTY



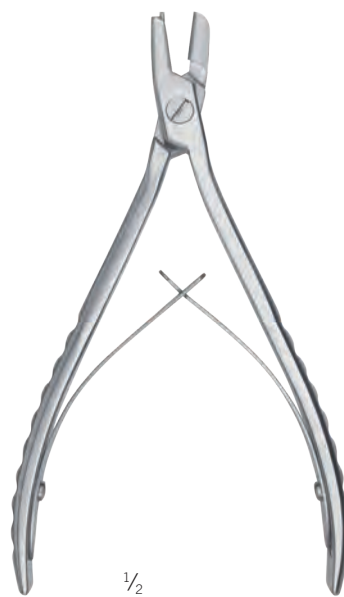
Icon-Erläuterungen

- St** Stahl
-  maxDrive®
-  Systemdurchmesser 1,5 mm
-  Verpackungseinheit



25-435-15-07
16,5 cm / 6 5/8"
Plattenhalteinstrument
1.5 Micro

St **1**
QTY



25-416-14-07
15,5 cm / 6 1/8"
3-Punkt-Biegezange
1.5 Micro

St **1**
QTY

Lagerung L1® Orthognathics – das Konzept für unsteril verpackte Implantate



Im Implantatekorb werden die Schrauben- und Plattenmodule aufbewahrt.

Der Korb bietet Platz für:

- 1 x 1/3-Schraubenmodul
- 1 x 2/3-Schraubenmodul
- 2 x 2/3-Plattenmodul

Für eine übersichtliche Organisation und zur leichten Identifizierung sind sämtliche Modulfronten mit farbcodierten Beschriftungsclips versehen, die den Inhalt eindeutig kennzeichnen.

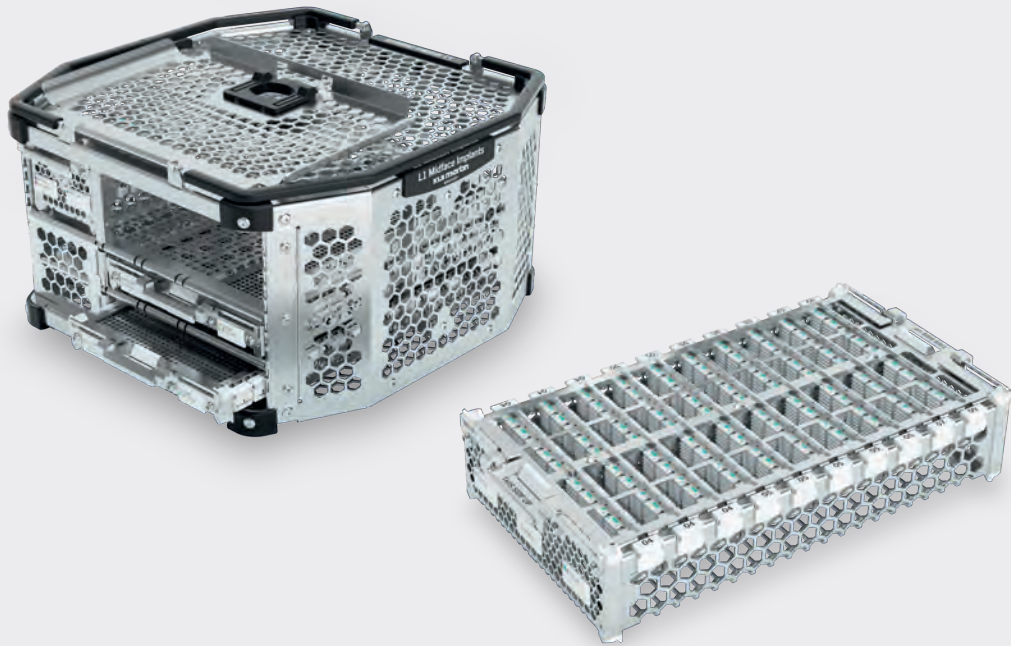
Die Schraubenmodule erlauben einen direkten und anwendungsorientierten Zugriff auf die Schrauben. Nach dem operativen Eingriff können die leeren Einzelclips von jeder beliebigen Position aus dem Modul entnommen werden.

Um dem jeweiligen Anwender gerecht zu werden, stehen die Schraubenmodule in zwei Größen zur Auswahl, die mit unterschiedlich vielen Schraubenclips bestückt werden können.

Das kleine 1/3-Modul kann insgesamt 40 im Einzelclip gelagerte Schrauben aufnehmen und ist daher ideal zur Lagerung von Sonderschrauben geeignet. Das größere 2/3-Modul bietet Platz für insgesamt 100 Schrauben.

Durch die Beschriftung mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummern sind auf dem Einzelclip alle relevanten Daten zum Implantat gegeben. Der aufgedruckte DataMatrix-Code ermöglicht zudem eine einfache Erfassung über Scanner-System und Weiterverarbeitung der Daten. Hierdurch sind alle Voraussetzungen für eine transparente, patientenbezogene und lückenlose Dokumentation als auch die Nachbestellung gegeben.





Im Plattenmodul werden die Platten übersichtlich angeordnet und getrennt voneinander aufbewahrt. Jedes Plattenfach ist seitlich mit einem Beschriftungsclip gekennzeichnet, der die Artikelnummer, das Profil und eine Abbildung der Platte trägt. Hierdurch sind die notwendigen Angaben für einen anwendungsorientierten Zugriff und die intuitive Nachbestückung gegeben.

Die mattierte dunkle Innenfläche des Moduls erhöht den Kontrast und ermöglicht ein angenehmes, blendfreies Arbeiten unter dem OP-Licht.

Die in ihrer Größe aufeinander abgestimmten, stapelbaren Module können auch einzeln, ohne Lagerungskorb verwendet werden. So ergibt sich auf einfache und praktische Weise die Möglichkeit kundenspezifischer Set-Gestaltungen.

Alle Implantatmodule, sowohl Platten- als auch Schraubenmodule, sind reinigungs- und sterilisationsvalidiert und für die maschinelle Aufbereitung geeignet. Sie erfüllen so die Anforderungen an eine optimale Aufbereitung.

Individuell bestückbare Lagerungskomponenten

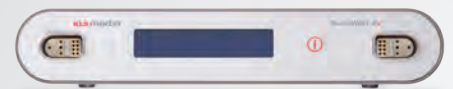
Artikelnummer	Beschreibung	Artikelnummer	Beschreibung
55-993-50-04	Korb Implantate	55-993-54-04	Schraubenmodul 1
55-993-58-04	Korb Instrumente	55-993-55-04	Schraubenmodul 2
55-993-51-04	Plattenmodul Arnett	55-993-56-04	Schraubenmodul 3
55-993-52-04	Plattenmodul 1,5	55-993-57-04	Schraubenmodul 4
55-993-53-04	Plattenmodul 2,0		
55-993-59-04	Plattenmodul BSSO		

CMF-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, kraniomaxillofaziale 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 kraniomaxillofaziale 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 Haberstick (*1948)



Distraktion

Distraktoren zur Behandlung von Fehlbildungen in den Bereichen

- Kraniaum
- Mittelgesicht
- Unterkiefer



Individual Patient Solutions

Sonderangefertigte Lösungen für die kraniomaxillofaziale Chirurgie

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



LevelOne Fixation

Titan-Implantate für die kraniomaxillofaziale Osteosynthese

- Trauma
- Rekonstruktion
- Orthognathe Chirurgie

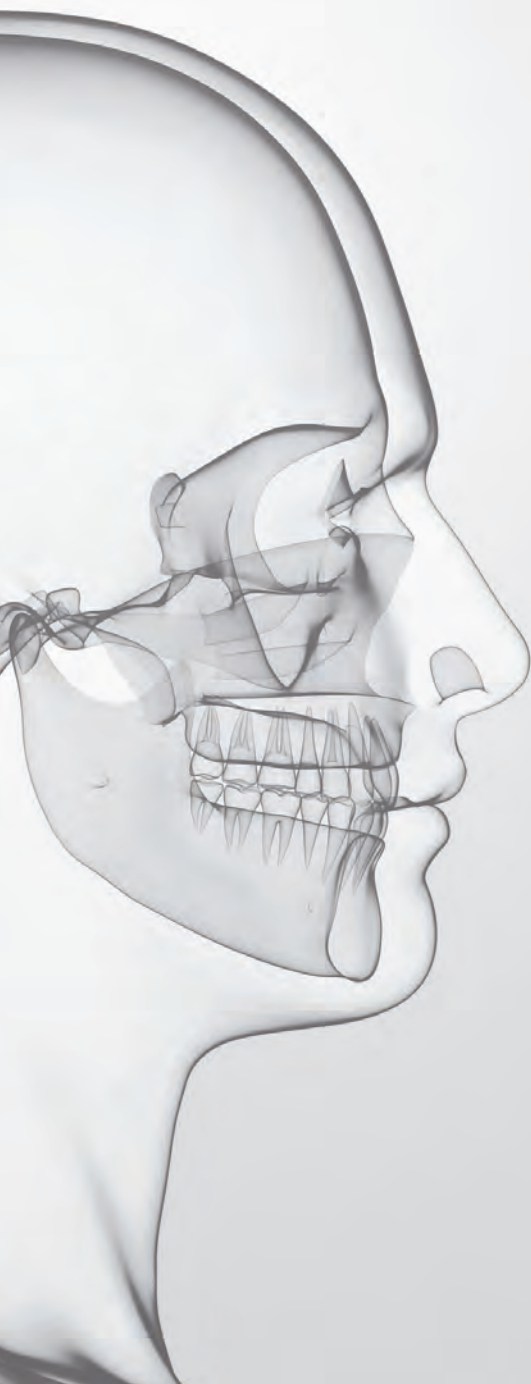


App für MKG-Produkte

Alle wichtigen Informationen zum MKG-Portfolio auf einen Blick:

<https://cmf.klsmartin.com/de/>

CMF



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
japan@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