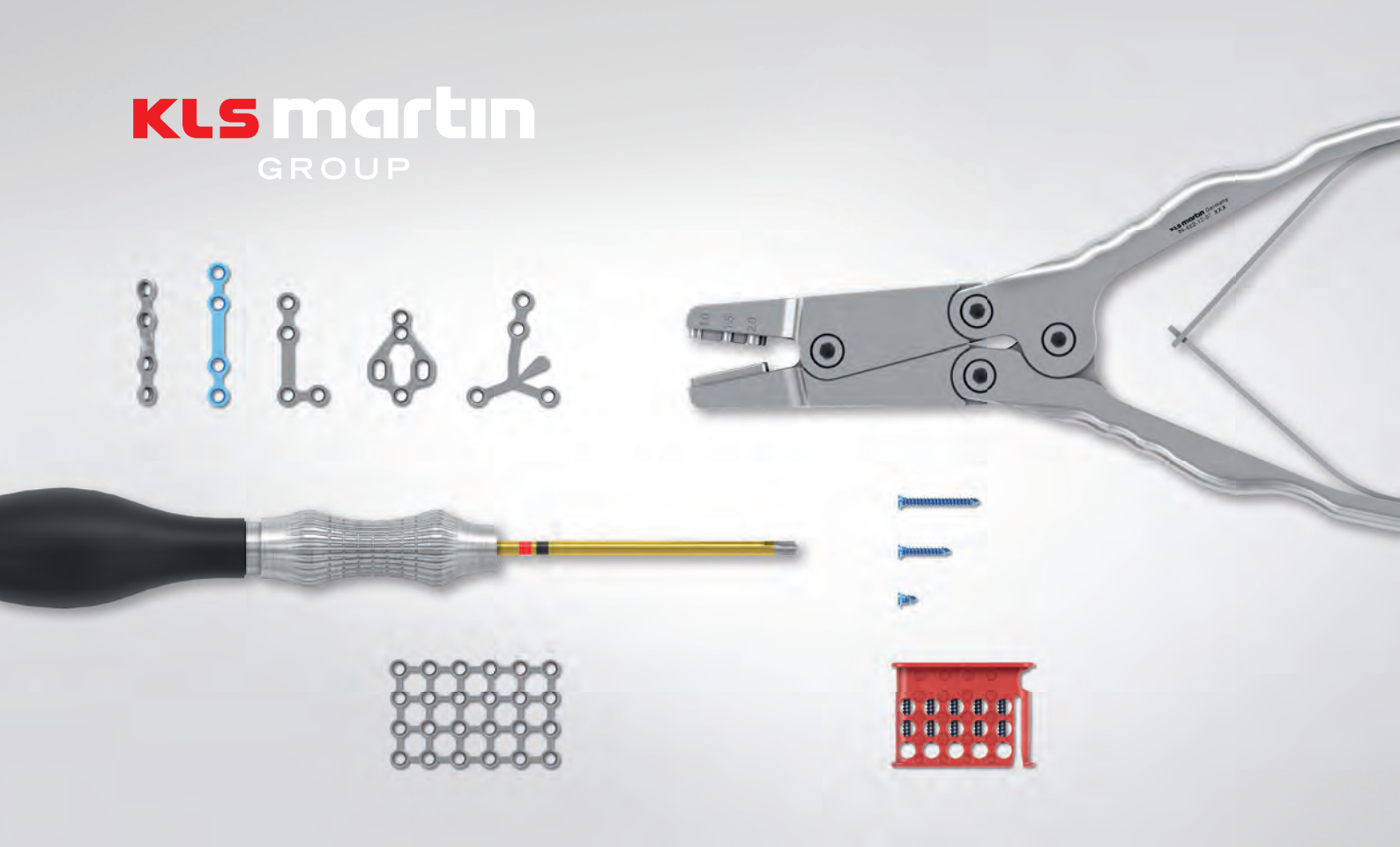
KLS martin GROUP



LevelOne Fixation

Osteosynthese 2.0 Mini

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 2.0 Mini	6
Übersicht Materialien	7
Produktsortiment	8 - 67
■ Implantate	
■ Schrauben	8 - 13
■ Cranium	14 - 15
■ Midface	16 - 17
■ Mandible	18 - 21
■ Orthognathie	22 - 27
■ Universelle Osteosyntheseplatten	28 - 41
■ Universelle Mesh-Platten	42 - 43
■ Rigid-Blue-Platten	44 - 45
■ Midface - alternative Platten	46 - 47
■ Instrumente	48 - 55
■ Lagerung	56 - 65
■ Steril-Kits	66 - 67
Index	68 - 70

Eigenschaft, Funktion und Nutzen

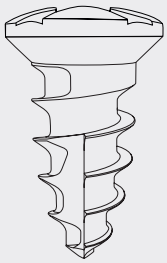
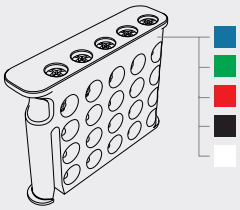
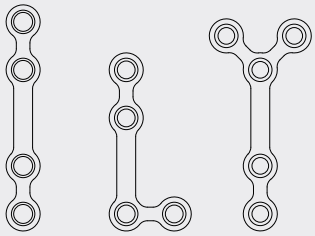
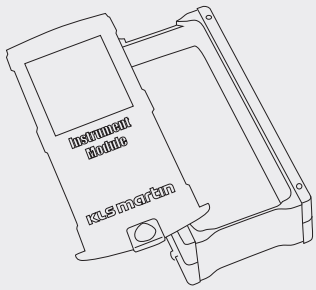
Mit LevelOne bietet KLS Martin ein umfassendes System für die Platten- und Schraubenosteosynthese. Eine überschaubare Vielfalt an Implantaten, universell einsetzbar und anwendungsspezifisch designt, decken verschiedenste Bereiche der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie ab.

Die Lagerung besteht aus Grundmodulen, Lagerungsmodulen sowie farblich kodierten 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	▪ Einfaches Entnehmen und Eindrehen der Schraube ▪ Eindrehen in Winkelstellung möglich
	▪ Selbsthaltemechanismus	▪ Direkte Kraftübertragung von der Schraubendreherklinge auf die Schraube
	▪ Verschiedene Ausführungen ▪ Standard Ø 2,0 mm ▪ Drill-Free Ø 2,0 mm ▪ Winkelstabil Ø 2,0 mm ▪ Notfall Ø 2,3 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

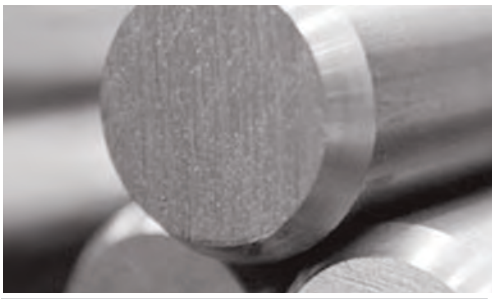
LevelOne Fixation

Anwendungsbereiche

So vielfältig wie das LevelOne-System selbst
sind auch die möglichen Anwendungsbereiche
im 2.0-mm-System:

- Mandibuläre Frakturen
- Fixation von Knochentransplantaten
- Unterkieferrekonstruktion mit Knochentransplantaten (allerdings nicht zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten)
- Frakturen in lasttragenden Regionen des Craniums

Übersicht Materialien

		
	Plattenauswahl	**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

Mini-Schrauben 2.0 mm

maxDrive®

Mini-Schrauben Ø 2,0 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,0 x 4 mm	25-872-04-09	25-872-04-75	25-872-04-71
2,0 x 5 mm	25-872-05-09	25-872-05-75	25-872-05-71
2,0 x 6 mm	25-872-06-09	25-872-06-75	25-872-06-71
2,0 x 7 mm	25-872-07-09	25-872-07-75	25-872-07-71
2,0 x 9 mm	25-872-09-09	25-872-09-75	25-872-09-71
2,0 x 11 mm	25-872-11-09	25-872-11-75	25-872-11-71
2,0 x 13 mm	25-872-13-09	25-872-13-75	25-872-13-71
2,0 x 15 mm	25-872-15-09	25-872-15-75	25-872-15-71
2,0 x 17 mm	25-872-17-09	25-872-17-75	25-872-17-71
2,0 x 19 mm	25-872-19-09		25-872-19-71

Winkelstabile Schrauben Ø 2,0 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,0 x 5 mm	25-882-05-09	25-882-05-75	25-882-05-71
2,0 x 7 mm	25-882-07-09	25-882-07-75	25-882-07-71
2,0 x 9 mm	25-882-09-09	25-882-09-75	25-882-09-71
2,0 x 11 mm	25-882-11-09	25-882-11-75	25-882-11-71
2,0 x 13 mm	25-882-13-09	25-882-13-75	25-882-13-71
2,0 x 15 mm	25-882-15-09	25-882-15-75	25-882-15-71
2,0 x 17 mm	25-882-17-09	25-882-17-75	25-882-17-71
2,0 x 19 mm	25-882-19-09	25-882-19-75	25-882-19-71

Notfallschrauben Ø 2,3 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,3 x 4 mm	25-873-44-09	25-873-44-75	25-873-44-71
2,3 x 5 mm	25-873-45-09	25-873-45-75	25-873-45-71
2,3 x 7 mm	25-873-47-09	25-873-47-75	25-873-47-71
2,3 x 9 mm	25-873-49-09		25-873-49-71

Drill-Free-Schrauben Ø 2,0 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	maxDrive® 5	STERILE R 5	STERILE R 1
2,0 x 5 mm	25-879-05-09	25-879-05-75	25-879-05-71
2,0 x 6 mm	25-879-06-09		25-879-06-71
2,0 x 7 mm	25-879-07-09	25-879-07-75	25-879-07-71
2,0 x 9 mm	25-879-09-09	25-879-09-75	25-879-09-71

Centre-Drive® Ti 5

Mini-Schrauben Ø 2,0 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	Centre-Drive®	STERILE R
2,0 x 4 mm	25-662-04-09	25-662-04-75
2,0 x 5 mm	25-662-05-09	25-662-05-75
2,0 x 7 mm	25-662-07-09	25-662-07-75
2,0 x 9 mm	25-662-09-09	25-662-09-75
2,0 x 11 mm	25-662-11-09	25-662-11-75
2,0 x 13 mm	25-662-13-09	25-662-13-75
2,0 x 15 mm	25-662-15-09	25-662-15-75
2,0 x 17 mm	25-662-17-09	25-662-17-75
2,0 x 19 mm	25-662-19-09	25-662-19-75

Notfallschrauben Ø 2,3 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	Centre-Drive®	STERILE R
2,3 x 5 mm	25-663-45-09	
2,3 x 7 mm	25-663-47-09	25-663-47-75
2,3 x 9 mm	25-663-49-09	25-663-49-75

Drill-Free-Schrauben Ø 2,0 mm
selbsthaltend

Ø x L (mm)	Centre-Drive®	STERILE R
2,0 x 5 mm	25-669-05-09	25-669-05-75
2,0 x 7 mm	25-669-07-09	25-669-07-75

MMF-Schrauben

maxDrive®-MMF-Schraube

Ø	Gewindelänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-092-08-09	Ti 5
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-092-08-72	Ti 2
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-092-38-05	St 5
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-092-38-72	St 2
2,0 mm	12 mm	16 mm	25-092-12-09	Ti 5
2,0 mm	12 mm	16 mm	25-092-12-72	Ti 2
2,0 mm	12 mm	16 mm	25-092-42-05	St 5
2,0 mm	12 mm	16 mm	25-092-42-72	St 2

Amsterdam-MMF-Schraube

Ø	Gewindelänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-099-12-09	Ti 2
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-099-12-72	Ti 2
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-099-42-05	St 2
2,0 mm	8 mm	12 mm	25-099-42-72	St 2
2,0 mm	10 mm	14 mm	25-099-14-09	Ti 2
2,0 mm	10 mm	14 mm	25-099-14-72	Ti 2
2,0 mm	10 mm	14 mm	25-099-44-05	St 2
2,0 mm	10 mm	14 mm	25-099-44-72	St 2

Amsterdam MMF
Entwickelt in Zusammenarbeit mit:
Dr. Bart van den Bergh, VU Amsterdam, Niederlande

FAMI-MMF-Schraube

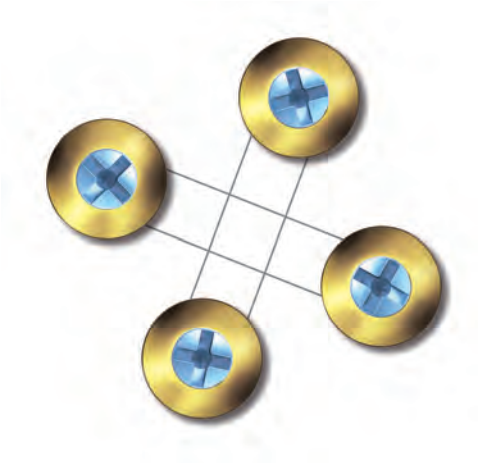
(Fixation and Adaptation in Mandibular Injuries)

Ø	Gewindelänge	Gesamtlänge	Art.-Nr.	
2,0 mm	8 mm	10,4 mm	25-097-08-09	Ti 2
2,0 mm	8 mm	10,4 mm	25-097-08-75	Ti 2

FAMI MMF –
entwickelt in Zusammenarbeit mit:
- Lars Erikson D.D.S, Odont D. (Ph.D.), University of Lund, Schweden
- Dr. Dr. Rainer Fangmann, MSC, Wilhelmshaven, Deutschland
- PD Dr. Dr. R. Mischkowski, Städt. Klinikum Ludwigshafen, Deutschland

mit Clip-Magazin

Fast-Fix-MMF-System: Unterlegscheiben, Instrumente und Lagerung



2/1

25-095-90-09

MMF-Unterlegscheibe, Modell Rom, kurz

Ti 5

2/1

25-095-91-09

MMF-Unterlegscheibe, Modell Rom, lang

Ti 5

Hinweis dazu:
Verwendung in Verbindung mit 2,0-mm-maxDrive®-, Centre-Drive®-Schrauben

Icon-Erläuterungen

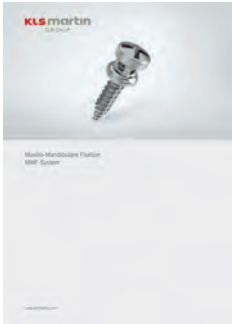
St Edelstahl

1 Verpackungseinheit

Fast-Fix-MMF-System

55-961-29-04		2,0-mm-MMF-Modul komplett, bestehend aus:
55-962-48-04	1	MMF-Modul mit roten Modulschienen
55-963-47-04	1	Deckel für 2,0-mm-MMF-Modul

		Set-Empfehlung
25-407-04-04	St 1	Schraubendreher-Handgriff, allein
25-486-97-07	St 1	maxDrive®-Klinge 2,0 / 2,3 mm
22-500-11-07	St 1	TC-Drahtzwirbelzange
11-865-12-07	St 1	Drahtschere
39-311-20-07	St 1	Tamponadenstopfer



Weitere Informationen finden Sie in der Broschüre „Maxillomandibular Fixation MMF System“

Implantate: Cranium

Bei Schlägen und Verletzungen des Craniums kann es zu Blutstau im Gehirn und daraus resultierendem Anstieg des Hirndrucks kommen. In solchen Fällen öffnet man die Schädeldecke mittels spezieller Trepanbohrer für den Abtransport der Flüssigkeiten.

Zur anschließenden Abdeckung solcher Bohrlöcher bieten wir unsere „Burr Hole Cover"-Platten.

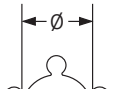
Icon-Erläuterungen

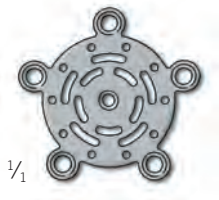
Ti Reintitan

Plattenprofil

1 Verpackungseinheit

STERILE R Steril verpackte Implantate





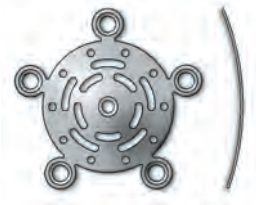
50-311-17-09 Ti 1

50-311-17-71 Ti 1

Ø 17 mm

flach

= 0,6 mm



50-311-27-09 Ti 1

50-311-27-71 Ti 1

Ø 17 mm

vorgeformt

= 0,3 mm

Implantate: Midface

Mini-Nasal-Platten

1/1

50-399-10-09 Ti 1
50-399-10-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-399-12-09 Ti 1
50-399-12-71 Ti 1
= 0,6 mm

Orbital-Platten

1/1

50-400-06-09 Ti 5
50-400-06-91 Ti 1
50-400-06-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-400-08-09 Ti 5
50-400-08-91 Ti 1
50-400-08-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-405-12-09 Ti 1
50-405-12-71 Ti 1
= 0,7 mm

Champy-Orbital-Platten

1/1

25-395-08-09 Ti 5
25-395-08-91 Ti 1
= 0,6 mm

25-395-10-09 Ti 5
25-395-10-91 Ti 1
= 0,6 mm

25-395-12-09 Ti 5
25-395-12-91 Ti 1
= 0,6 mm

Implantate: Mandible

Trapez-3D Kiefergelenk-Fraktur-Platte

1/1

25-285-10-91 Ti 1

14 x 14,5 mm

= 1,0 mm

Standard

1/1

25-283-15-91 Ti 1

25-283-15-71 Ti 1

14 x 14,5 mm

= 1,0 mm

Locking

Icon-Erläuterungen

- Ti Reintitan
- Plattenprofil
- 1 Verpackungseinheit
- STERILE R Steril verpackte Implantate

Rhombus-3D
Kiefergelenk-Fraktur-Platte

1/1

25-285-05-09 Ti 1
25-285-05-71 Ti 1

20 x 13 mm

= 1,0 mm

Standard

1/1

25-283-05-09 Ti 1
25-283-05-71 Ti 1

20 x 13 mm

= 1,0 mm

Locking

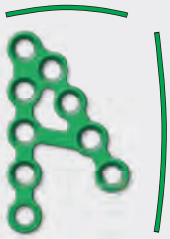
Magdeburg Kiefergelenk-Fraktur-Platten

1/1

25-380-04-09 Ti 5
25-380-04-91 Ti 1
25-380-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

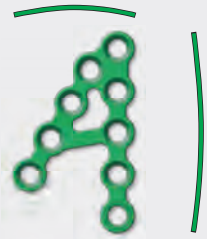
25-382-04-09 Ti 5
25-382-04-91 Ti 1
25-382-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

Winkelstabile Kiefergelenk-Fraktur-Platten



1/1

25-283-25-91 Ti 1
25-283-25-71 Ti 1
26,5 x 16,1 mm, rechts
= 1,0 mm



25-283-26-91 Ti 1
25-283-26-71 Ti 1
26,5 x 16,1 mm, links
= 1,0 mm

Winkelstabile Kiefergelenk-Fraktur-Platten

1/1

25-283-20-91 Ti 1
25-283-20-71 Ti 1
35 x 18,2 mm, rechts
= 1,0 mm

25-283-21-91 Ti 1
25-283-21-71 Ti 1
35 x 18,2 mm, links
= 1,0 mm

1/1

25-288-08-09 Ti 1
21,4 x 32,5 mm, rechts
= 1,0 mm

25-289-08-09 Ti 1
21,4 x 32,5 mm, links
= 1,0 mm

Implantate: Orthognathie

BSSO-Gleitplatten

1/1

25-401-39-09 Ti 1

Slider

= 1,0 mm

zu fixieren mit Standard-Schrauben (nicht winkelstabil, 2,0 / 2,3 mm)

1/1

25-401-36-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

25-401-37-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

25-401-38-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

Icon-Erläuterungen

- Ti Reintitan
- Plattenprofil
- 1 Verpackungseinheit
- STERILE R Steril verpackte Implantate

BSSO-Platten, doppelreihig

1/1

25-394-34-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

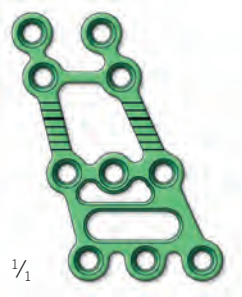
25-395-34-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

Rhombus-3D Kiefergelenk-Fraktur-Platte

1/1



25-401-43-09 Ti 1

rechts

= 1,2 mm

25-401-44-09 Ti 1

links

= 1,2 mm

zu fixieren mit winkelstabilen Schrauben (ThreadLock TS, 2,0 / 2,3 mm)
oder alt. Standard-Schrauben (nicht winkelstabil, 2,0 / 2,3 mm)

Champy-Arnhem

1/1

25-392-04-09 Ti 5
25-392-04-91 Ti 1
25-392-04-71 Ti 1
= 1,0 mm
mit 1-mm-Graduierung

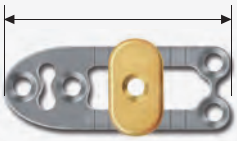
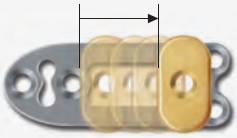
25-394-04-09 Ti 5
25-394-04-91 Ti 1
25-394-04-71 Ti 1
= 1,0 mm
mit 1-mm-Graduierung

Kieferwinkelplatte mit Gleitlöchern

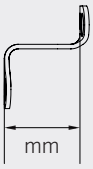
1/1

50-405-06-91 Ti 1
50-405-06-71 Ti 1
= 1,5 mm

BSSO-Gleitplatte „Köln“

Platte inklusive Gleiter	1/1 	
25-401-30-09 Ti 1 25-401-30-71 Ti 1 = 0,8 mm 1/2	30 mm	11 mm
25-401-35-09 Ti 1 25-401-35-71 Ti 1 = 0,8 mm 1/2	35 mm	16 mm
25-401-40-09 Ti 1 25-401-40-71 Ti 1 = 0,8 mm 1/2	40 mm	21 mm

Kinnplatten



1/1

50-300-02-09 Ti 5
50-300-02-91 Ti 1
50-300-02-71 Ti 1
2 mm
= 0,6 mm

50-300-04-09 Ti 5
50-300-04-91 Ti 1
50-300-04-71 Ti 1
4 mm
= 0,6 mm

50-300-06-09 Ti 5
50-300-06-91 Ti 1
50-300-06-71 Ti 1
6 mm
= 0,6 mm

50-300-08-09 Ti 5
50-300-08-91 Ti 1
50-300-08-71 Ti 1
8 mm
= 0,6 mm

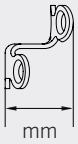
1/1

50-300-10-09 Ti 5
50-300-10-91 Ti 1
50-300-10-71 Ti 1
10 mm
= 0,6 mm

50-300-12-91 Ti 1
50-300-12-71 Ti 1
12 mm
= 0,6 mm

50-300-14-91 Ti 1
50-300-14-71 Ti 1
14 mm
= 0,6 mm

Mini-Kinnplatten



1/1

50-303-02-09 Ti 1
2 mm
= 0,6 mm

50-303-03-09 Ti 1
3 mm
= 0,6 mm

50-303-04-09 Ti 1
4 mm
= 0,6 mm

50-303-05-09 Ti 1
5 mm
= 0,6 mm

1/1

50-303-06-09 Ti 1
6 mm
= 0,6 mm

50-303-07-09 Ti 1
7 mm
= 0,6 mm

50-303-08-09 Ti 1
8 mm
= 0,6 mm

50-303-09-09 Ti 1
9 mm
= 0,6 mm

Oberkiefer
mit 1-mm-Graduierung

Weitere Details finden Sie im Prospekt „Arnett FAB Orthognathic System“

1/1

25-399-26-09 Ti 1
25-399-26-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-399-26-89 Al 1

25-399-32-09 Ti 1
25-399-32-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-399-32-89 Al 1

25-399-37-09 Ti 1
25-399-37-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-399-37-89 Al 1

1/1

25-397-27-09 Ti 1
25-397-27-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-397-27-89 Al 1

25-397-31-09 Ti 1
25-397-31-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-397-31-89 Al 1

25-397-35-09 Ti 1
25-397-35-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-397-35-89 Al 1

25-397-39-09 Ti 1
25-397-39-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-397-39-89 Al 1

1/1

25-398-27-09 Ti 1
25-398-27-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-398-27-89 Al 1

25-398-31-09 Ti 1
25-398-31-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-398-31-89 Al 1

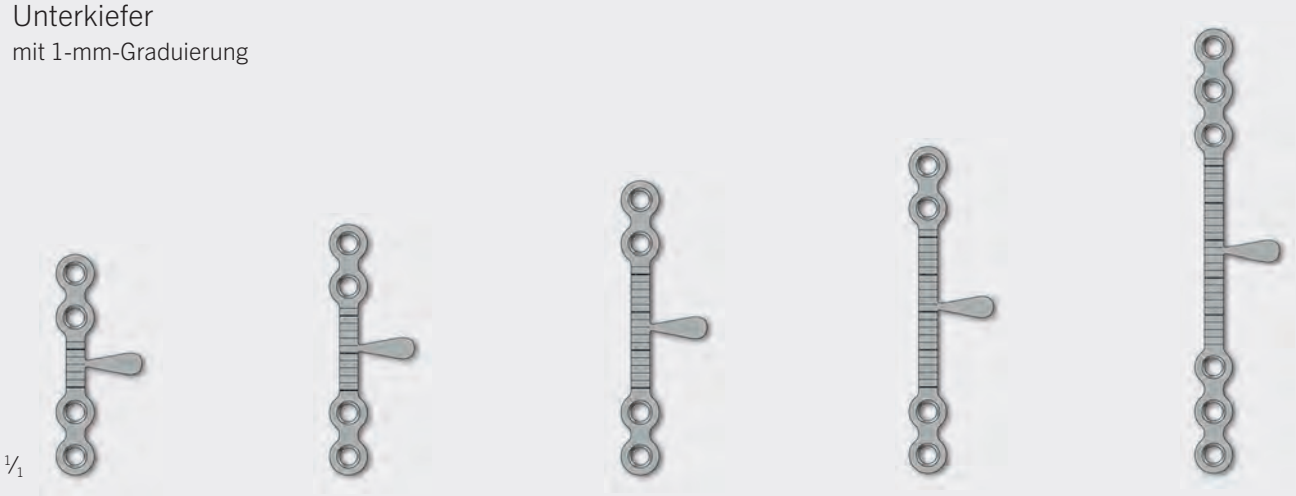
25-398-35-09 Ti 1
25-398-35-71 Ti 1
= 0,8 mm

25-398-35-89 Al 1

25-398-39-09 Ti 1
25-398-39-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-398-39-89 Al 1

Unterkiefer
mit 1-mm-Graduierung



1/1

25-396-29-09 Ti 1
25-396-29-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-396-29-89 Al 1

25-396-34-09 Ti 1
25-396-34-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-396-34-89 Al 1

25-396-39-09 Ti 1
25-396-39-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-396-39-89 Al 1

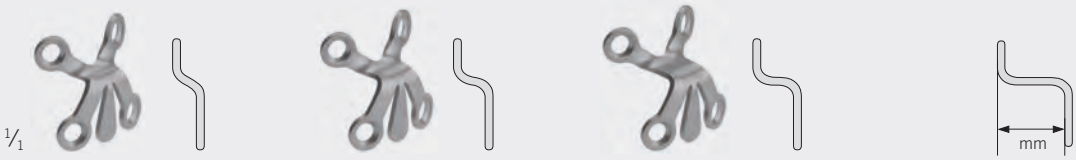
25-396-44-09 Ti 1
25-396-44-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-396-44-89 Al 1

25-396-56-09 Ti 1
25-396-56-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-396-56-89 Al 1

Kinnplatten



1/1

50-304-02-09 Ti 1
50-304-02-71 Ti 1
2 mm
= 0,8 mm

50-304-03-09 Ti 1
50-304-03-71 Ti 1
3 mm
= 0,8 mm

50-304-04-09 Ti 1
50-304-04-71 Ti 1
4 mm
= 0,8 mm

1/1

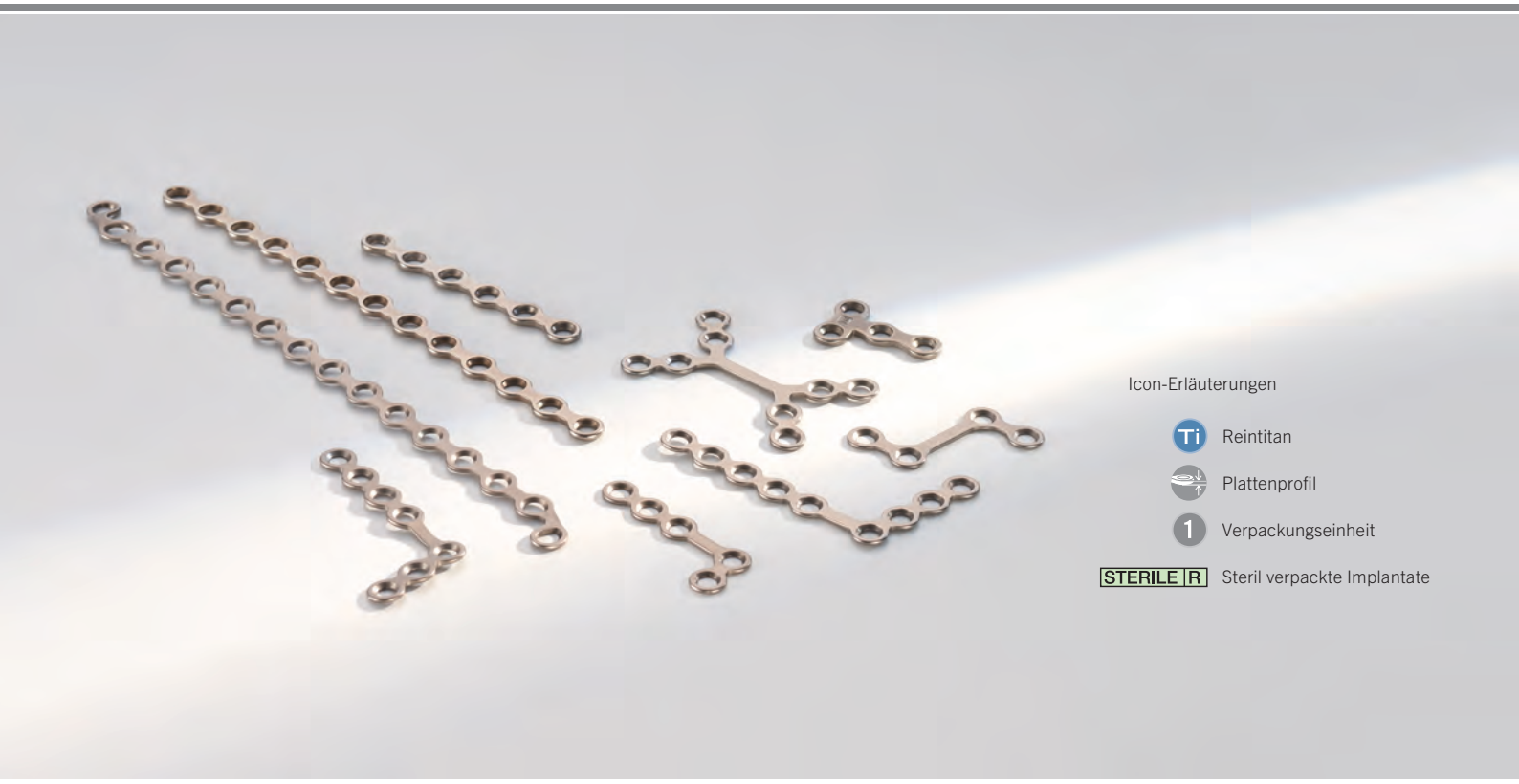
50-304-06-09 Ti 1
50-304-06-71 Ti 1
6 mm
= 0,8 mm

50-304-08-09 Ti 1
50-304-08-71 Ti 1
8 mm
= 0,8 mm

50-304-10-09 Ti 1
50-304-10-71 Ti 1
10 mm
= 0,8 mm

Implantate:
universelle Osteosyntheseplatten

	1/1			
Standard	25-551-02-09 Ti 5 25-551-02-91 Ti 1 25-551-02-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-550-04-09 Ti 5 25-550-04-91 Ti 1 25-550-04-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-551-04-09 Ti 5 25-551-04-91 Ti 1 25-551-04-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-552-04-09 Ti 5 25-552-04-91 Ti 1 25-552-04-71 Ti 1 = 1,0 mm
Low Profile	50-362-02-09 Ti 5 50-362-02-91 Ti 1 50-362-02-71 Ti 1 = 0,6 mm	50-360-04-09 Ti 5 50-360-04-91 Ti 1 50-360-04-71 Ti 1 = 0,6 mm 25-550-04-89 Al 1	50-362-04-09 Ti 5 50-362-04-91 Ti 1 50-362-04-71 Ti 1 = 0,6 mm 25-551-04-89 Al 1	50-364-04-09 Ti 5 50-364-04-91 Ti 1 50-364-04-71 Ti 1 = 0,6 mm 25-552-04-89 Al 1



Standard	25-550-06-09 Ti 5	25-552-06-09 Ti 5	25-550-08-09 Ti 5
	25-550-06-91 Ti 1	25-552-06-91 Ti 1	25-550-08-91 Ti 1
	25-550-06-71 Ti 1	25-552-06-71 Ti 1	25-550-08-71 Ti 1
	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm
Low Profile	50-366-06-09 Ti 5	50-368-06-09 Ti 5	50-370-08-09 Ti 5
	50-366-06-91 Ti 1	50-368-06-91 Ti 1	50-370-08-91 Ti 1
	50-366-06-71 Ti 1	50-368-06-71 Ti 1	50-370-08-71 Ti 1
	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
	25-550-06-89 Al 1	25-552-06-89 Al 1	25-550-08-89 Al 1

1/1

Standard

25-550-16-09 Ti 5
25-550-16-91 Ti 1
25-550-16-71 Ti 1
= 1,0 mm

25-550-40-09 Ti 1
25-550-40-71 Ti 1
40-Loch
= 1,0 mm

Low Profile

50-368-16-09 Ti 5
50-368-16-91 Ti 1
50-368-16-71 Ti 1
= 0,6 mm

25-550-16-89 Al 1

1/1

Standard

25-564-04-09 Ti 5	25-566-04-09 Ti 5	25-569-04-09 Ti 5	25-571-04-09 Ti 5
25-564-04-91 Ti 1	25-566-04-91 Ti 1	25-569-04-91 Ti 1	25-571-04-91 Ti 1
25-564-04-71 Ti 1	25-566-04-71 Ti 1	25-569-04-71 Ti 1	25-571-04-71 Ti 1
= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm

Low Profile

50-371-04-09 Ti 5	50-373-04-09 Ti 5	50-375-04-09 Ti 5	50-377-04-09 Ti 5
50-371-04-91 Ti 1	50-373-04-91 Ti 1	50-375-04-91 Ti 1	50-377-04-91 Ti 1
50-371-04-71 Ti 1	50-373-04-71 Ti 1	50-375-04-71 Ti 1	50-377-04-71 Ti 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
25-566-04-89 Al 1	25-566-04-89 Al 1	25-571-04-89 Al 1	25-571-04-89 Al 1

1/1

Standard	25-565-04-09 Ti 5	25-567-04-09 Ti 5	25-574-05-09 Ti 5	25-575-05-09 Ti 5
	25-565-04-91 Ti 1	25-567-04-91 Ti 1	25-574-05-91 Ti 1	25-575-05-91 Ti 1
	25-565-04-71 Ti 1	25-567-04-71 Ti 1	25-574-05-71 Ti 1	25-575-05-71 Ti 1
	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm
Low Profile	50-379-04-09 Ti 5	50-381-04-09 Ti 5	50-380-05-09 Ti 5	50-382-05-09 Ti 5
	50-379-04-91 Ti 1	50-381-04-91 Ti 1	50-380-05-91 Ti 1	50-382-05-91 Ti 1
	50-379-04-71 Ti 1	50-381-04-71 Ti 1	50-380-05-71 Ti 1	50-382-05-71 Ti 1
	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm
	25-567-04-89 Al 1	25-567-04-89 Al 1		

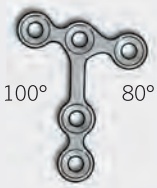
1/1

Standard	25-576-06-09 Ti 5	25-577-06-09 Ti 5	25-578-06-09 Ti 5	25-579-06-09 Ti 5
	25-576-06-91 Ti 1	25-577-06-91 Ti 1	25-578-06-91 Ti 1	25-579-06-91 Ti 1
	25-576-06-71 Ti 1	25-577-06-71 Ti 1	25-578-06-71 Ti 1	25-579-06-71 Ti 1
	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm	= 1,0 mm
Low Profile	50-401-06-09 Ti 5	50-402-06-09 Ti 5		
	50-401-06-91 Ti 1	50-402-06-91 Ti 1	50-403-06-91 Ti 1	50-404-06-91 Ti 1
	50-401-06-71 Ti 1	50-402-06-71 Ti 1	50-403-06-71 Ti 1	50-404-06-71 Ti 1
	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm

1/1

Standard		25-568-04-09 Ti 5 25-568-04-91 Ti 1 25-568-04-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-568-06-91 Ti 1 25-568-06-71 Ti 1 = 1,0 mm	
Low Profile	50-384-04-91 Ti 1 = 0,5 mm		50-389-06-91 Ti 1 50-389-06-71 Ti 1 = 0,6 mm	50-392-05-91 Ti 1 50-392-05-71 Ti 1 = 0,6 mm

1/1



Standard	25-560-06-09 Ti 5 25-560-06-91 Ti 1 25-560-06-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-561-05-09 Ti 5 25-561-05-91 Ti 1 25-561-05-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-562-05-09 Ti 5 25-562-05-91 Ti 1 25-562-05-71 Ti 1 = 1,0 mm	25-563-05-09 Ti 5 25-563-05-91 Ti 1 25-563-05-71 Ti 1 = 1,0 mm
Low Profile	50-386-06-09 Ti 5 50-386-06-91 Ti 1 50-386-06-71 Ti 1 = 0,6 mm 25-560-06-89 Al 1	50-386-05-09 Ti 5 50-386-05-91 Ti 1 50-386-05-71 Ti 1 = 0,6 mm		

1/1

Standard	25-553-05-09 Ti 5	25-554-04-09 Ti 5
	25-553-05-91 Ti 1	25-554-04-91 Ti 1
	25-553-05-71 Ti 1	25-554-04-71 Ti 1
	= 1,0 mm	= 1,0 mm
Low Profile	50-390-05-09 Ti 5	50-391-05-09 Ti 5
	50-390-05-91 Ti 1	50-391-05-91 Ti 1
	50-390-05-71 Ti 1	50-391-05-71 Ti 1
	= 0,6 mm	= 0,6 mm
	25-553-05-89 Al 1	25-554-04-89 Al 1

1/1

Standard	25-573-06-09 Ti 5	25-570-06-09 Ti 5
	25-573-06-91 Ti 1	25-570-06-91 Ti 1
	25-573-06-71 Ti 1	25-570-06-71 Ti 1
	= 1,0 mm	= 1,0 mm
Low Profile	50-396-06-09 Ti 5	50-397-06-09 Ti 5
	50-396-06-91 Ti 1	50-397-06-91 Ti 1
	50-396-06-71 Ti 1	50-397-06-71 Ti 1
	= 0,6 mm	= 0,6 mm
	25-573-06-89 Al 1	25-570-06-89 Al 1

1/1

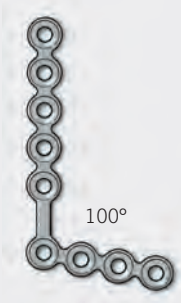
50-381-05-09 Ti 1
50-381-05-71 Ti 1
= 0,7 mm

50-383-05-09 Ti 1
50-383-05-71 Ti 1
= 0,7 mm

1/1

50-405-07-09 Ti 1
50-405-07-71 Ti 1
= 0,7 mm

50-407-07-09 Ti 1
50-407-07-71 Ti 1
= 0,7 mm



50-405-09-09 Ti 1
50-405-09-71 Ti 1
= 0,7 mm

50-407-09-09 Ti 1
50-407-09-71 Ti 1
= 0,7 mm

1/1

50-405-08-09 Ti 1
50-405-08-71 Ti 1
= 0,7 mm

50-406-08-09 Ti 1
50-406-08-71 Ti 1
= 0,7 mm

Kompressionsplatten

1/1

50-410-04-09 Ti 5
50-410-04-91 Ti 1
50-410-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

50-410-05-91 Ti 1
50-410-05-71 Ti 1
= 1,0 mm

50-412-05-09 Ti 5
50-412-05-91 Ti 1
50-412-05-71 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

50-402-07-09 Ti 5
50-402-07-91 Ti 1
50-402-07-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-403-07-09 Ti 5
50-403-07-91 Ti 1
50-403-07-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-404-07-09 Ti 5
50-404-07-91 Ti 1
50-404-07-71 Ti 1
= 0,6 mm

1/1

50-406-04-09 Ti 5
50-406-04-91 Ti 1
50-406-04-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-407-04-09 Ti 5
50-407-04-91 Ti 1
50-407-04-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-408-04-09 Ti 5
50-408-04-91 Ti 1
50-408-04-71 Ti 1
= 0,6 mm

50-409-04-09 Ti 5
50-409-04-91 Ti 1
50-409-04-71 Ti 1
= 0,6 mm

1/1

50-405-17-09 Ti 1
50-405-17-71 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-023-04-09 Ti 1
25-023-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-240-04-09 Ti 1
= 1,0 mm

25-241-04-09 Ti 1
= 1,0 mm

25-240-06-09 Ti 1
= 1,0 mm

25-241-06-09 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-350-04-09 Ti 5
25-350-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-351-04-09 Ti 5
25-351-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-352-04-09 Ti 5
25-352-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-350-06-09 Ti 5
25-350-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-352-06-09 Ti 5
25-352-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-350-08-09 Ti 5
25-350-08-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-350-16-09 Ti 5
25-350-16-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-351-16-09 Ti 5
25-351-16-91 Ti 1
= 0,8 mm

1/1

25-352-05-09 Ti 5
25-352-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-353-05-09 Ti 5
25-353-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-354-04-09 Ti 5
25-354-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-355-05-09 Ti 5
25-355-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-356-04-09 Ti 5
25-356-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-357-04-09 Ti 5
25-357-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-358-06-09 Ti 5
25-358-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-359-06-09 Ti 5
25-359-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-360-06-09 Ti 5
25-360-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-361-05-09 Ti 5
25-361-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-362-05-09 Ti 5
25-362-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-363-05-09 Ti 5
25-363-05-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-368-04-09 Ti 5
25-368-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-370-06-09 Ti 5
25-370-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-371-06-09 Ti 5
25-371-06-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-372-04-09 Ti 5
25-372-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-364-04-09 Ti 5
25-364-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-366-04-09 Ti 5
25-366-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-365-04-09 Ti 5
25-365-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-367-04-09 Ti 5
25-367-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-374-04-09 Ti 5
25-374-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-376-04-09 Ti 5
25-376-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-375-04-09 Ti 5
25-375-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-377-04-09 Ti 5
25-377-04-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-374-07-09 Ti 5
25-374-07-91 Ti 1
= 1,0 mm

25-376-07-09 Ti 5
25-376-07-91 Ti 1
= 1,0 mm

1/1

25-400-06-09 Ti 2
25-400-06-91 Ti 1
25-400-06-71 Ti 1

60 mm

= 1,4 mm

25-400-09-09 Ti 2
25-400-09-91 Ti 1
25-400-09-71 Ti 1

90 mm

= 1,4 mm

25-400-12-09 Ti 2
25-400-12-91 Ti 1
25-400-12-71 Ti 1

120 mm

= 1,4 mm

25-400-15-09 Ti 2
25-400-15-91 Ti 1
25-400-15-71 Ti 1

150 mm

= 1,4 mm

25-400-18-09 Ti 2
25-400-18-91 Ti 1
25-400-18-71 Ti 1

180 mm

= 1,4 mm

25-400-21-09 Ti 2
25-400-21-91 Ti 1
25-400-21-71 Ti 1

210 mm

= 1,4 mm

25-400-24-09 Ti 2
25-400-24-91 Ti 1

240 mm

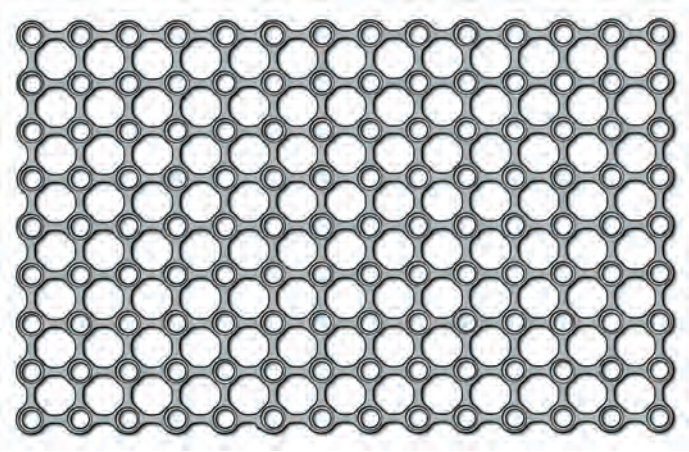
= 1,4 mm

Implantate: universelle Mesh-Platten

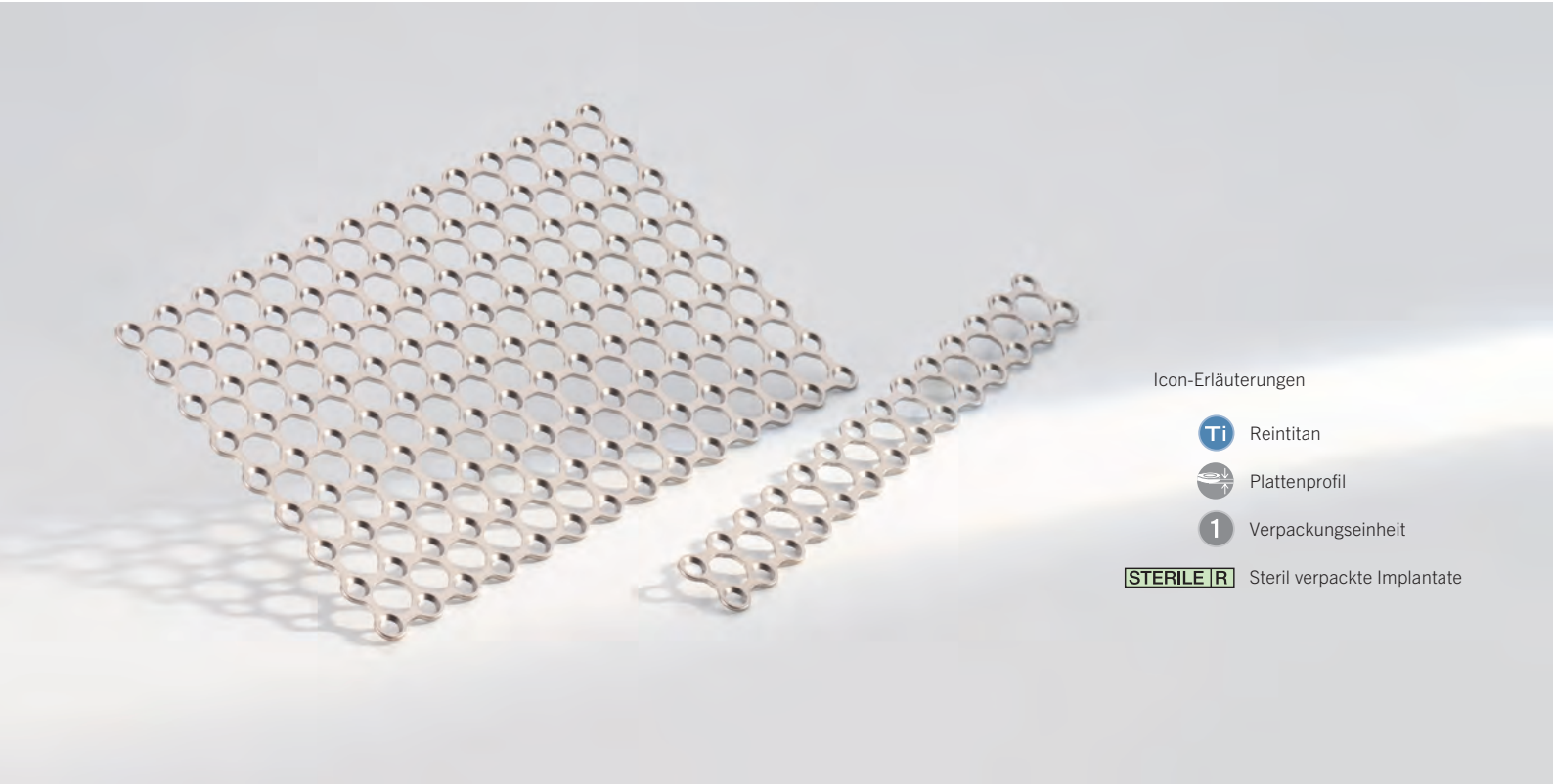
1/1

25-006-02-09 Ti 1
25-006-02-71 Ti 1
= 0,6 mm

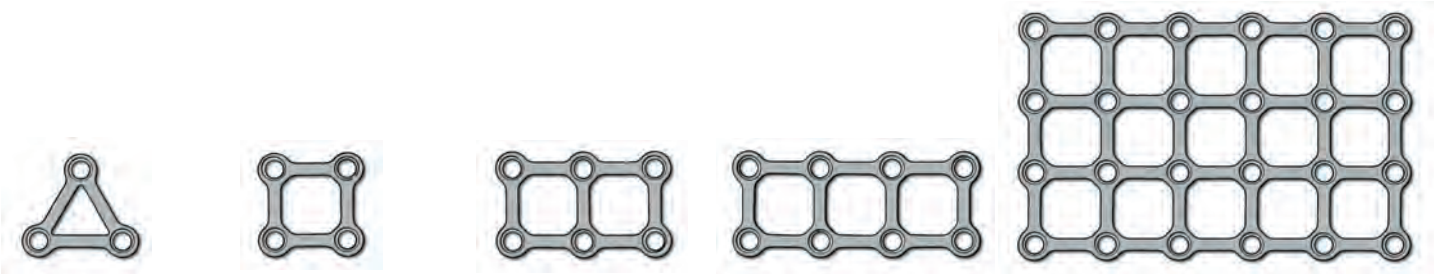
1/1



25-006-09-09 Ti 1
25-006-09-71 Ti 1
= 0,6 mm

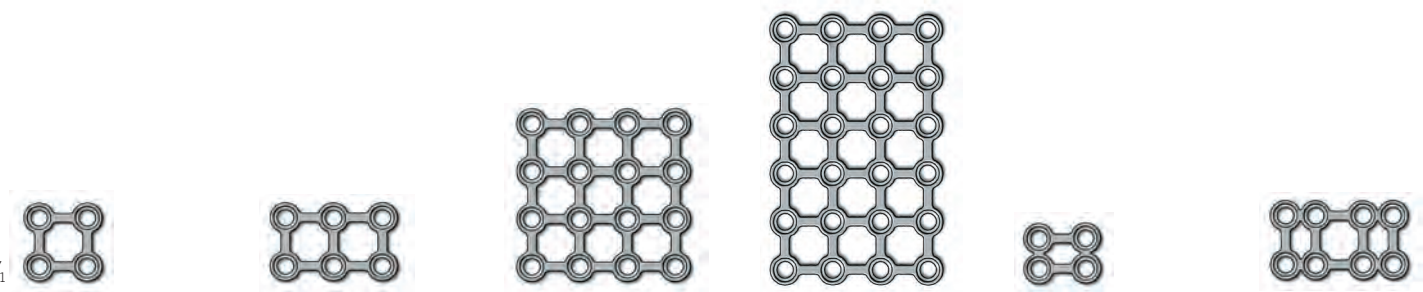


1/1



25-020-03-09 Ti 1	25-020-04-09 Ti 1	25-020-06-09 Ti 1	25-020-08-09 Ti 1	25-020-24-09 Ti 1
25-020-03-71 Ti 1	25-020-04-71 Ti 1	25-020-06-71 Ti 1	25-020-08-71 Ti 1	25-020-24-71 Ti 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm

1/1



25-024-04-09 Ti 1	25-024-06-09 Ti 1	25-024-16-09 Ti 1	25-024-24-09 Ti 1	25-022-04-09 Ti 1	25-022-08-09 Ti 1
25-024-04-71 Ti 1	25-024-06-71 Ti 1	25-024-16-71 Ti 1	25-024-24-71 Ti 1	25-022-04-71 Ti 1	25-022-08-71 Ti 1
= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm	= 0,6 mm

Implantate: Rigid-Blue-Platten

Eine Serie von Mini- und Mesh-Platten unter Benutzung von 2,0- und 2,3-mm-Schrauben. Diese Platten sind aus hochfester Titanlegierung (Ti-6AL-4V ASTM F136a) gefertigt, um hohe Stabilität, leichtes Gewicht und flaches Profil zu gewährleisten. Die Platten können sowohl mit Centre-Drive®- als auch maxDrive®-Schrauben in monokortikaler Osteosynthese ohne Kompression eingesetzt werden. Erkennbar sind die Rigid-Blue-Platten durch ihre blau anodisierte Oberfläche.

1/1

50-321-04-09 Ti 1
50-321-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

50-322-04-09 Ti 1
50-322-04-71 Ti 1
= 1,0 mm

50-320-08-09 Ti 1
50-320-08-71 Ti 1
= 1,0 mm

50-406-17-09 Ti 1
50-406-17-71 Ti 1
= 1,0 mm

Icon-Erläuterungen

- Ti Titanlegierung
- Plattenprofil
- 1 Verpackungseinheit
- STERILE R Steril verpackte Implantate

1/1

50-330-04-09 Ti 1

= 1,0 mm

50-330-06-09 Ti 1
50-330-06-71 Ti 1

= 1,0 mm

50-331-06-09 Ti 1
50-331-06-71 Ti 1

= 1,0 mm

50-332-06-09 Ti 1
50-332-06-71 Ti 1

= 1,0 mm

25-022-28-09 Ti 1

= 1,0 mm

Implantate:
Alternative Platten für die Versorgung von Frakturen im Mittelgesicht

1/1

50-735-04-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

50-735-14-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

50-735-24-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

1/1

50-735-34-09 Ti 1

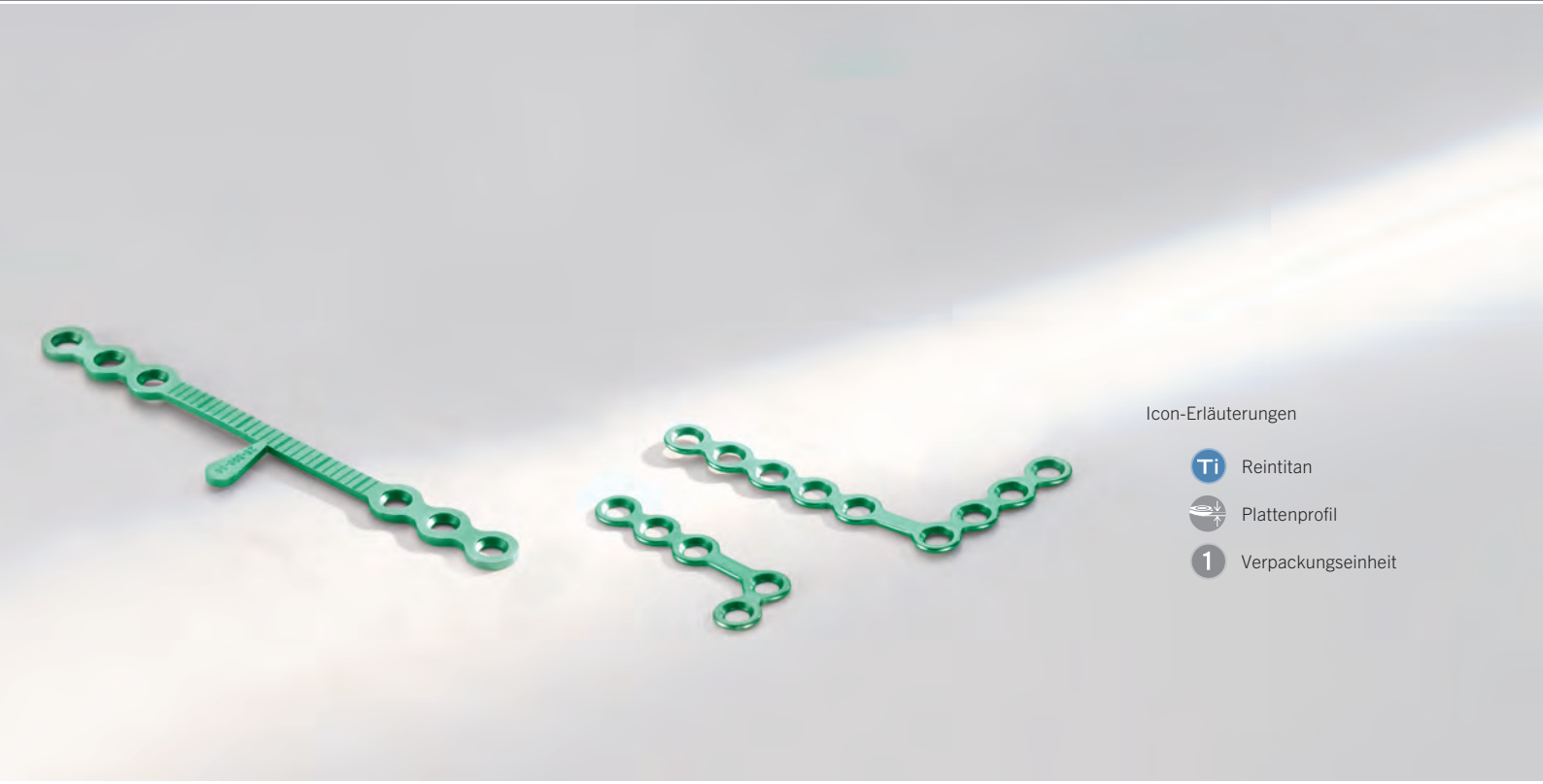
= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung

50-735-36-09 Ti 1

= 1,0 mm

mit 1-mm-Graduierung



Icon-Erläuterungen

Ti Reintitan

Plattenprofil

1 Verpackungseinheit

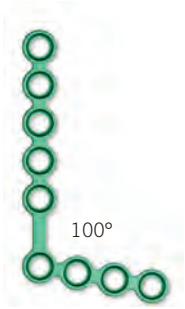
1/1

50-740-05-09 Ti 1

= 1,0 mm

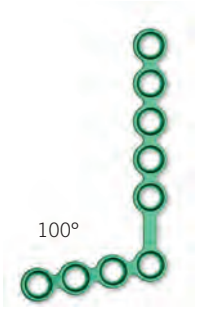
50-741-05-09 Ti 1

= 1,0 mm



50-740-09-09 Ti 1

= 1,0 mm



50-741-09-09 Ti 1

= 1,0 mm

1/1

50-742-04-09 Ti 1

= 1,0 mm

50-743-04-09 Ti 1

= 1,0 mm

50-756-05-09 Ti 1

= 1,0 mm

50-756-07-09 Ti 1

= 1,0 mm

50-757-07-09 Ti 1

= 1,0 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
25-480-20-07	**2.0/2.3 mm**	103 mm		x	x	x	x	x	x	x

* Zur Lagerung in den LevelOne-Modulen

Icon-Erläuterungen

- Edelstahl
- maxDrive®
- Centre-Drive®

Messclips

25-650-03-04

Messclip für Schraubenlänge, rot

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 2.0/2.3 mm

Schraubendreher, starr,
nicht demontierbar

½

25-422-20-07 2.0 mm
25-424-20-07 2.0 mm

Bone-Graft-Schraubendreher

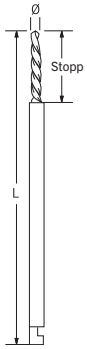
½

25-480-20-07 2.0/2.3 mm

Haltehülse zur Schraubenexplantation

Instrumente: Vorbohrer

Vorbohrer



J-Kupplung			
Ø x L (mm)	Stopp (mm)	STERILE R	
1,5 x 50 mm	5	25-449-05-07	5
1,5 x 50 mm	5	25-449-05-91	1
1,5 x 50 mm	5	25-449-05-71	1
1,5 x 50 mm	7	25-449-07-07	5
1,5 x 50 mm	7	25-449-07-91	1
1,5 x 50 mm	7	25-449-07-71	1
1,5 x 50 mm	9	25-449-09-07	5
1,5 x 50 mm	9	25-449-09-91	1
1,5 x 50 mm	9	25-449-09-71	1
1,5 x 50 mm	11	25-449-11-07	5
1,5 x 50 mm	11	25-449-11-91	1
1,5 x 50 mm	21	25-449-16-07	5
1,5 x 50 mm	21	25-449-16-91	1
1,5 x 50 mm	21	25-449-16-71	1
1,5 x 70 mm	10	25-458-16-07	5
1,5 x 70 mm	10	25-458-16-91	1
1,5 x 70 mm	–	25-461-16-07	5
1,5 x 70 mm	–	25-461-16-71	1
1,5 x 70 mm	–	25-461-16-91	1
1,5 x 105 mm	5	50-515-05-07	1
1,5 x 115 mm	–	25-469-11-07	1
1,5 x 115 mm	–	25-469-11-71	1

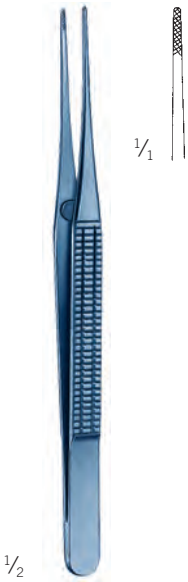
Icon-Erläuterungen

- St Edelstahl
- J-Kupplung
- Dental-Ansatz
- 1 Verpackungseinheit
- STERILE R Steril verpackte Implantate

Vorbohrer

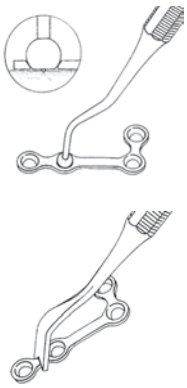
	Dental-Ansatz			
St	Ø x L (mm)	Stopp (mm)		
	1,5 x 34 mm	19	50-924-00-07	1
	1,5 x 20 mm	7	50-924-07-07	1
	1,5 x 22 mm	9	50-924-09-07	1
	1,5 x 45 mm	5	25-459-05-07	1
	1,5 x 45 mm	7	25-459-07-07	1
	1,5 x 45 mm	15	25-459-15-07	1

Instrumente



25-496-15-09 Ti 1
15 cm / 6"
Platten-Fasspinzette

25-441-18-07 St 1
18 cm / 7 ¼"
Platten-Fasspinzette, gebogen



Lindorf
25-435-20-07 St 1
Mini
16 cm / 6 ¼"
Platten-Halteinstrument

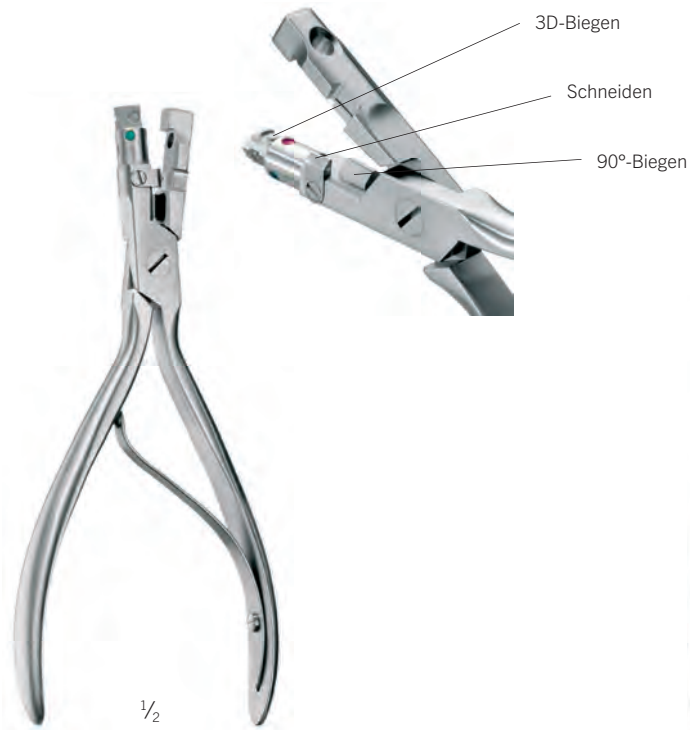
Lindorf
25-435-25-07 St 1
Champy
16 cm / 6 ¼"
Platten-Halteinstrument

Icon-Erläuterungen

St Edelstahl

Ti Titan-Legierung

1 Verpackungseinheit



50-502-10-07 St 1

16 cm / 6 ¼"

Multifunktionszange für die Systeme 1.0/1.5/2.0 mit Funktionen für 3D-Biegen, 90°-Biegen sowie Schneiden

50-502-98-07 St 1

Satz Ersatzschneide-Plättchen für 50-502-10-07

50-502-11-07 St 1

20 cm / 8"

Implantate-Schneidezange für die Systeme 1.0/1.5/2.0

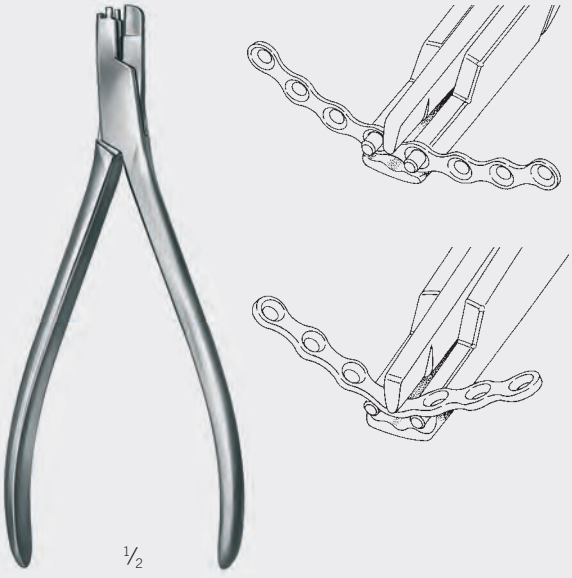
50-502-99-07 St 1

Satz Ersatzschneide-Plättchen für 50-502-11-07

Instrumente

25-516-13-07 St 1
13 cm / 5 ¼"
Modellierzange

25-510-12-07 St 1
Mini
12 cm / 4 ¼"
Biegezange KLS-Martin-Mini-System



25-416-15-07 St 1
Champy
15 cm / 6"
Biegezange Champy-System

50-501-40-07 St 1
17 cm / 6 ½"
Tiefenmesser

25-420-18-07 St 1 TC GOLD
18 cm / 7"
Platten-Schneidezange

50-325-01-07 St 1
15 cm / 6"
Frakturklemme

½

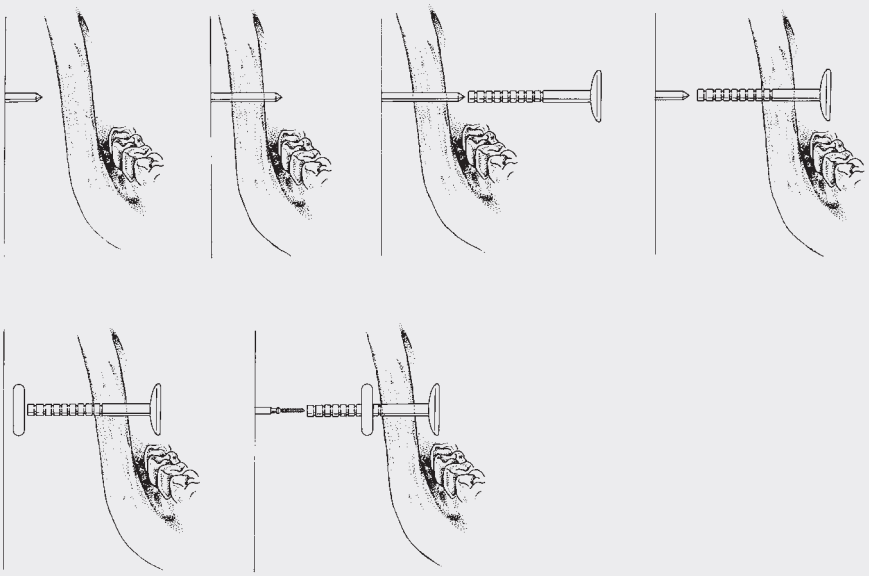
½

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



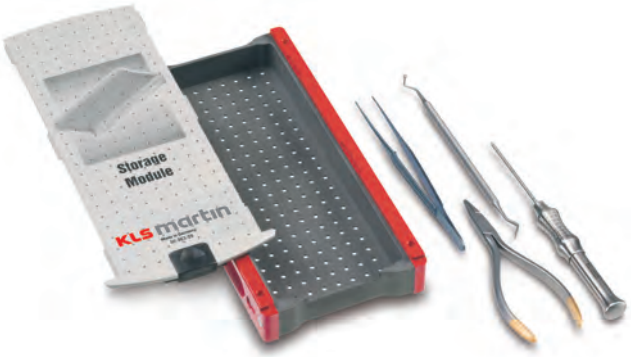
25-474-00-01 St 1
Ergänzungsinstrument für transbukkale Eingriffe
Komplettes Set

Lagerung: Implantate

55-961-06-04

2.0-mm-Mini-Modul komplett, ohne Implantate

2.0-mm-Mini-Modul	
55-961-06-04	**2.0-mm-Mini-Modul komplett bestehend aus:**
55-962-03-04	Insertmodul mit roten Modulschienen
55-963-06-04	Deckel für 2.0-mm-Mini-Modul
55-964-05-04	Insert für 2.0-mm-Mini Universal
55-964-03-04	Insert für 2.0-mm-Mini Trauma
	Das Insert 55-964-05-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
25-550-04-09	Miniplatte, 4-Loch, gerade
25-550-08-09	Miniplatte, 8-Loch, gerade
25-552-04-09	Miniplatte, 4-Loch, gerade, lang
50-368-16-09	Miniplatte, 16-Loch, 0,6 mm, gerade
50-375-04-09	Miniplatte, 4-Loch, L-Form, rechts, mittel, 0,6 mm
50-377-04-09	Miniplatte, 4-Loch, L-Form, links, mittel, 0,6 mm
50-379-04-09	Miniplatte, 4-Loch, L-Form, rechts, lang, 0,6 mm
50-381-04-09	Miniplatte, 4-Loch, L-Form, links, lang, 0,6 mm
50-386-06-09	Miniplatte, 6-Loch, T-Form, 0,6 mm
50-390-05-09	Miniplatte, 5-Loch, Y-Form, kurz, 0,6 mm
50-396-06-09	Miniplatte, 6-Loch, Doppel-Y-Form, kurz, 0,6 mm
50-408-04-09	Miniplatte, 4-Loch, Z-Form, links,100°, lang, 0,6 mm
50-409-04-09	Miniplatte, 4-Loch, Z-Form, rechts, 100°, lang, 0,6 mm
	Das Insert 55-964-03-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
50-381-05-09	Miniplatte, 5-Loch, L-Form, rechts, lang
50-383-05-09	Miniplatte, 5-Loch, L-Form, links, lang
50-405-07-09	Miniplatte, 7-Loch, L-Form, rechts, 100°
50-405-08-09	Miniplatte, 8-Loch, Y-Form, 0,7 mm
50-405-09-09	Miniplatte, 9-Loch, L-Form, rechts
50-405-12-09	Mini-Orbita-Platte, 12-Loch, 0,7 mm
50-405-17-09	Miniplatte, 20-Loch, gerade
50-406-08-09	Miniplatte, 8-Loch, Doppel-Y-Form, 0,7 mm
50-407-07-09	Miniplatte, 7-Loch, L-Form, links, 100°
50-407-09-09	Miniplatte, 9-Loch, L-Form, links



55-962-13-04

2.0-mm-Lagerungsmodul ohne Deckel, ohne Inhalt

55-963-09-04

Deckel

55-962-23-04

2.0-mm-Schrauben-Lagerungsmodul ohne Deckel

55-963-08-04

Deckel

55-962-33-04

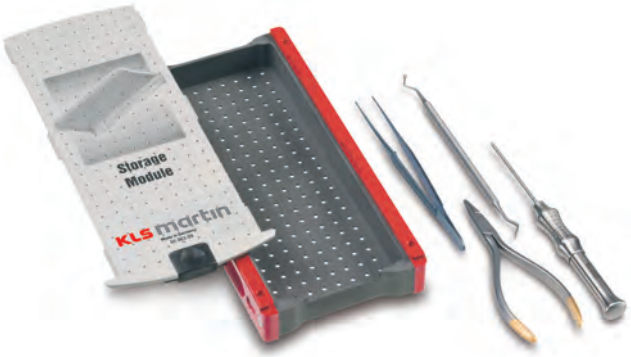
Doppel-Insertmodul

Lagerung: Implantate

55-961-07-04

2.0-mm-Champy-Modul komplett, ohne Implantate

2.0-mm-Champy-Modul	
55-961-07-04	**Champy-Modul komplett bestehend aus:**
55-962-03-04	Insertmodul mit roten Modulschienen
55-963-07-04	Deckel für 2.0-mm-Champy-Modul
55-964-18-04	Insert für 2.0-mm-Champy-Modul
55-964-17-04	Insert Universal
	Das Insert 55-964-18-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
25-350-04-09	Champy-Platte, 4-Loch, gerade, kurz
25-350-06-09	Champy-Platte, 6-Loch, gerade, kurz
25-350-08-09	Champy-Platte, 8-Loch, gerade
25-351-04-09	Champy-Platte, 4-Loch, gerade, kurz
25-352-04-09	Champy-Platte, 4-Loch, gerade, lang
25-352-05-09	Champy-Platte, Y-Form, 5-Loch, lang
25-352-06-09	Champy-Platte, 6-Loch, gerade, lang
25-356-04-09	Champy-Platte, T-Form, 2 x 2 Löcher, kurz
25-357-04-09	Champy-Platte, T-Form, 2 x 2 Löcher, lang
25-360-06-09	Champy-Platte, T-Form, 3 x 3 Löcher, kurz
25-364-04-09	Champy-Platte, L-Form, 4-Loch, kurz, rechts
25-365-04-09	Champy-Platte, L-Form, 4-Loch, lang, rechts
25-366-04-09	Champy-Platte, L-Form, 4-Loch, kurz, links
25-367-04-09	Champy-Platte, L-Form, 4-Loch, lang, links
25-368-04-09	Champy-Platte, H-Form, 6-Loch
25-395-08-09	Champy-Orbita-Platte, 8-Loch



55-962-13-04

2.0-mm-Lagerungsmodul ohne Deckel, ohne Inhalt

55-963-09-04

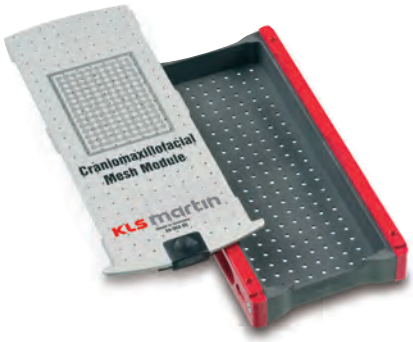
Deckel

55-962-23-04

2.0-mm-Schrauben-Lagerungsmodul ohne Deckel

55-963-08-04

Deckel



55-962-13-04

Lagerungsmodul ohne Deckel

Lagerung: Implantate

55-961-32-04

2.0-mm-Arnett-FAB-Modul komplett, ohne Implantate

2.0-mm-Arnett-FAB-Modul	
55-961-32-04	**Arnett-Modul komplett bestehend aus:**
55-962-03-04	Insertmodul mit roten Modulschienen
55-963-52-04	Deckel für Arnett-Modul
55-964-69-04	Insert für Arnett-Platten „Typ 1“
55-964-80-04	Insert für Arnett-Platten „Typ 2“
	Das Insert 55-964-69-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
25-396-29-09	Arnett-Platte, 4-Loch, gerade, klein
25-396-34-09	Arnett-Platte, 4-Loch, gerade, mittel
25-396-39-09	Arnett-Platte, 4-Loch, gerade, groß
25-396-44-09	Arnett-Platte, 4-Loch, gerade, XL
25-396-56-09	Arnett-Platte, 6-Loch, gerade, groß
25-399-26-09	Arnett-Platte, T-Form, 0,8 mm, klein
25-399-32-09	Arnett-Platte, T-Form, 0,8 mm, mittel
25-399-37-09	Arnett-Platte, T-Form, 1,0 mm, groß
50-304-02-09	Arnett-Kinn-Platte, 2 mm
50-304-03-09	Arnett-Kinn-Platte, 3 mm
50-304-04-09	Arnett-Kinn-Platte, 4 mm
50-304-06-09	Arnett-Kinn-Platte, 6 mm
50-304-08-09	Arnett-Kinn-Platte, 8 mm
50-304-10-09	Arnett-Kinn-Platte, 10 mm
	Das Insert 55-964-80-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:
25-397-27-09	Arnett-Platte, L-Form, 0,8 mm, klein
25-397-31-09	Arnett-Platte, L-Form, 0,8 mm, mittel
25-397-35-09	Arnett-Platte, L-Form, 0,8 mm, groß
25-397-39-09	Arnett-Platte, L-Form, 1,0 mm, XL
25-398-27-09	Arnett-Platte, C-Form, 0,8 mm, klein
25-398-31-09	Arnett-Platte, C-Form, 0,8 mm, mittel
25-398-35-09	Arnett-Platte, C-Form, 0,8 mm, groß
25-398-39-09	Arnett-Platte, C-Form, 1,0 mm, XL

55-962-23-04

2.0-mm-Schrauben-Lagerungsmodul ohne Deckel

55-963-08-04

Deckel

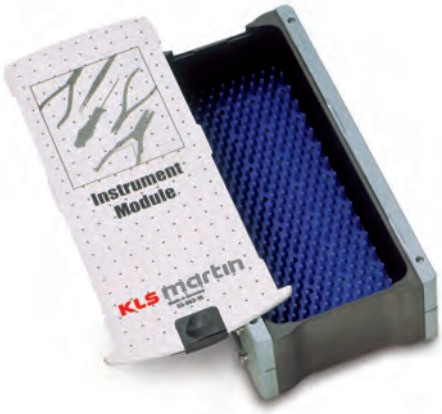
55-962-33-04

Doppel-Insertmodul

Lagerung: Instrumente

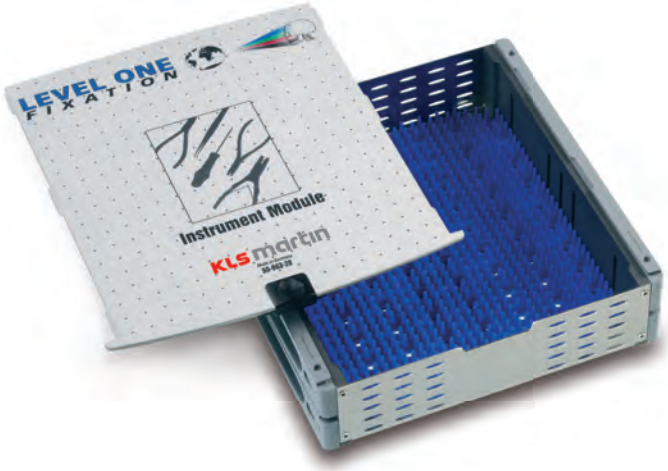
55-969-26-04

Multi-Lagerung*, konfiguriert, mit Deckel, ohne Instrumente
24 x 13 cm



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

Abbildung: mögliche Kombination mit System 2.3 Fraktur und Rekonstruktion

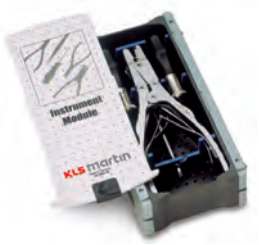
Instrumentenmodule		
55-969-16-04	24 x 13 cm	Frei-Lagerung, mit Deckel
55-969-14-04	24 x 24 cm	Frei-Lagerung, mit Deckel
55-969-26-04	24 x 13 cm	Multi*, konfiguriert, mit Deckel
55-969-57-04	24 x 13 cm	Basic*, konfiguriert, mit Deckel
		Einzelkomponenten
55-964-15-04	24 x 13 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel
55-964-30-04	24 x 24 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel
55-969-15-04	24 x 13 cm	Multi*, konfiguriert, ohne Deckel
55-969-47-04	24 x 13 cm	Basic*, konfiguriert, 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
55-963-15-04	24 x 13 cm	Deckel multi
55-963-16-04	24 x 13 cm	Deckel basic
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

Lagerung: Setvorschläge

Setvorschläge



55-969-26-04		Instrumententray Multi, konfiguriert 24 x 13 cm vorbereitet für:
25-402-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, mittel
25-406-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, groß
25-435-10-07	1	Lindorf-Plattenhalte-Instrument 1,0 mm
25-435-15-07	1	oder Lindorf-Platten-Halteinstrument 2,0 mm
25-435-20-07	1	oder Lindorf-Platten-Halteinstrument 2,0 mm
25-435-25-07	1	oder Lindorf-Platten-Halteinstrument 2,0 mm Champy
50-502-10-07	2	Multifunktionszange für 1,0/2,0/2,0 mm
50-502-11-07	1	Schneidezange für 1,0/2,0/2,0 mm

Setvorschläge

55-969-57-04		Instrumententray Basic, konfiguriert 24 x 13 cm 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

Abbildung: mögliche Kombination mit System 2.3 Fraktur und Rekonstruktion

Setvorschläge

55-969-24-04		Instrumententray Multi, konfiguriert 24 x 24 cm 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

Setvorschläge

55-969-59-04		Instrumententray Basic, konfiguriert 24 x 24 cm vorbereitet für:
25-402-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, mittel
25-406-99-07	2	Schraubendreherhandgriff, groß
25-420-18-07	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

Steril-Kits

Die Verwendung steril verpackter Implantate mit allen damit verbundenen Vorteilen bringt eine Anpassung des gewohnten Arbeitsablaufs mit sich. Dabei kommt es vor allem bei der Auswahl der Implantate zu einer Umstellung und beim Anreichen am OP-Tisch zu einem erhöhten Zeitaufwand, da die einzeln steril verpackten Implantate vor der Verwendung zunächst geöffnet werden müssen.

Es gibt bestimmte Indikationen, die in der Mehrheit der Fälle auf die gleiche Weise und unter Verwendung der gleichen Implantate versorgt werden. So werden beispielsweise zur Frakturversorgung im Unterkiefer häufig 4- oder 6-Loch-Platten mit insgesamt vier Ø 2,0 x 5 mm-Schrauben verwendet.

Um den Workflow beim Anreichen steril verpackter Implantate zu optimieren und die Effizienz im OP im Vergleich zur Verwendung eines offenen Implantatsystems zu erhalten, macht es Sinn, vordefinierte Steril-Kits anzubieten, in denen alle zur Standard-Versorgung notwendigen Platten, Schrauben und Bohrer enthalten sind. Aus diesem Grund werden künftig folgende Kits zur Verfügung stehen.

Steril-Kits	
25-550-45-71	Steril-Kit Mini 2 x Miniplatte 2,0, 4-Loch, gerade (25-550-04) 8 x maxDrive®-Schraube 2,0 x 5 mm (25-872-05) 1 x Bohrer (25-449-05)
25-550-46-71	Steril-Kit Mini 2 x Miniplatte 2,0, 6-Loch, gerade (25-550-06) 8 x maxDrive®-Schraube 2,0 x 5 mm (25-872-05) 1 x Bohrer (25-449-05)

11
11-865-12-07.....13

22
22-500-11-07.....13

25
25-006-02-09.....42
25-006-02-71.....42
25-006-09-09.....42
25-006-09-71.....42
25-020-03-09.....43
25-020-03-71.....43
25-020-04-09.....43
25-020-04-71.....43
25-020-06-09.....43
25-020-06-71.....43
25-020-08-09.....43
25-020-08-71.....43
25-020-24-09.....43
25-020-24-71.....43
25-022-04-09.....43
25-022-04-71.....43
25-022-08-09.....43
25-022-08-71.....43
25-022-28-09.....45
25-023-04-09.....35
25-023-04-71.....35
25-024-04-09.....43
25-024-04-71.....43
25-024-06-09.....43
25-024-06-71.....43
25-024-16-09.....43
25-024-16-71.....43
25-024-24-09.....43
25-024-24-71.....43
25-092-08-09.....10
25-092-08-72.....10
25-092-12-09.....10
25-092-12-72.....10
25-092-38-05.....10
25-092-38-72.....10
25-092-42-05.....10
25-092-42-72.....10
25-095-90-09.....12
25-095-91-09.....12
25-097-08-09.....11
25-097-08-75.....11
25-099-12-09.....10
25-099-12-72.....10
25-099-14-09.....10
25-099-14-72.....10
25-099-42-05.....10
25-099-42-72.....10
25-099-44-05.....10
25-099-44-72.....10
25-240-04-09.....35
25-240-06-09.....35
25-241-04-09.....35
25-241-06-09.....35
25-283-05-09.....19
25-283-05-71.....19
25-283-15-71.....18
25-283-15-91.....18
25-283-20-71.....21
25-283-20-91.....21
25-283-21-71.....21
25-283-21-91.....21
25-283-25-71.....20
25-283-25-91.....20
25-283-26-71.....20
25-283-26-91.....20
25-285-05-09.....19
25-285-05-71.....19
25-285-10-91.....18
25-288-08-09.....21
25-289-08-09.....21
25-350-04-09.....36, 58
25-350-04-91.....36
25-350-06-09.....36, 58
25-350-06-91.....36
25-350-08-09.....36, 58
25-350-08-91.....36
25-350-16-09.....36
25-350-16-91.....36
25-351-04-09.....36, 58
25-351-04-91.....36
25-351-16-09.....36
25-351-16-91.....36
25-352-04-09.....36, 58
25-352-04-91.....36
25-352-05-09.....37, 58
25-352-05-91.....37
25-352-06-09.....36, 58
25-352-06-91.....36
25-353-05-09.....37
25-353-05-91.....37
25-354-04-09.....37
25-354-04-91.....37
25-355-05-09.....37
25-355-05-91.....37
25-356-04-09.....37, 58
25-356-04-91.....37
25-357-04-09.....37, 58
25-357-04-91.....37
25-358-06-09.....37
25-358-06-91.....37
25-359-06-09.....37
25-359-06-91.....37
25-360-06-09.....37, 58
25-360-06-91.....37
25-361-05-09.....37
25-361-05-91.....37
25-362-05-09.....37
25-362-05-91.....37
25-363-05-09.....37
25-363-05-91.....37
25-364-04-09.....38, 58
25-364-04-91.....38
25-365-04-09.....38, 58
25-365-04-91.....38
25-366-04-09.....38, 58
25-366-04-91.....38
25-367-04-09.....38, 58
25-367-04-91.....38
25-368-04-09.....38, 58
25-368-04-91.....38
25-370-06-09.....38
25-370-06-91.....38
25-371-06-09.....38
25-371-06-91.....38
25-372-04-09.....38
25-372-04-91.....38
25-374-04-09.....39
25-374-04-91.....39
25-374-07-09.....39
25-374-07-91.....39
25-375-04-09.....39
25-375-04-91.....39
25-376-04-09.....39
25-376-04-91.....39
25-376-07-09.....39
25-376-07-91.....39
25-377-04-09.....39
25-377-04-91.....39
25-380-04-09.....20
25-380-04-71.....20
25-380-04-91.....20
25-382-04-09.....20
25-382-04-71.....20
25-382-04-91.....20
25-392-04-09.....24
25-392-04-71.....24
25-392-04-91.....24
25-394-04-09.....24
25-394-04-71.....24
25-394-04-91.....24
25-394-34-09.....23
25-395-08-09.....17, 58
25-395-08-91.....17
25-395-10-09.....17
25-395-10-91.....17
25-395-12-09.....17
25-395-12-91.....17
25-395-34-09.....23
25-396-29-09.....27, 60
25-396-29-71.....27
25-396-29-89.....27
25-396-34-09.....27, 60
25-396-34-71.....27
25-396-34-89.....27
25-396-39-09.....27, 60
25-396-39-71.....27
25-396-39-89.....27
25-396-44-09.....27, 60
25-396-44-71.....27
25-396-44-89.....27
25-396-56-09.....27, 60
25-396-56-71.....27
25-396-56-89.....27
25-397-27-09.....26, 60
25-397-27-71.....26
25-397-27-89.....26
25-397-31-09.....26, 60
25-397-31-71.....26
25-397-31-89.....26
25-397-35-09.....26, 60
25-397-35-71.....26
25-397-35-89.....26
25-397-39-09.....26, 60
25-397-39-71.....26
25-397-39-89.....26
25-398-27-09.....26, 60
25-398-27-71.....26
25-398-27-89.....26
25-398-31-09.....26, 60
25-398-31-71.....26
25-398-31-89.....26
25-398-35-09.....26, 60
25-398-35-71.....26
25-398-35-89.....26
25-398-39-09.....26, 60
25-398-39-71.....26
25-398-39-89.....26
25-399-26-09.....26, 60
25-399-26-71.....26
25-399-26-89.....26
25-399-32-09.....26, 60
25-399-32-71.....26
25-399-32-89.....26
25-399-37-09.....26, 60
25-399-37-71.....26
25-399-37-89.....26
25-400-06-09.....40
25-400-06-71.....40
25-400-06-91.....40
25-400-09-09.....40
25-400-09-71.....40
25-400-09-91.....40
25-400-12-09.....40
25-400-12-71.....40
25-400-12-91.....40
25-400-15-09.....40
25-400-15-71.....40
25-400-15-91.....40
25-400-18-09.....41
25-400-18-71.....41
25-400-18-91.....41
25-400-21-09.....41
25-400-21-71.....41
25-400-21-91.....41
25-400-24-09.....41
25-400-24-91.....41
25-401-30-09.....24
25-401-30-71.....24
25-401-35-09.....24
25-401-35-71.....24
25-401-36-09.....22
25-401-37-09.....22
25-401-38-09.....22
25-401-39-09.....22
25-401-40-09.....24
25-401-40-71.....24
25-401-43-09.....23
25-401-44-09.....23
25-402-99-07.....48, 64, 65
25-406-99-07.....48, 64, 65
25-407-03-04.....48
25-407-04-04.....13, 48
25-407-05-04.....48
25-410-00-07.....48
25-411-00-07.....48
25-416-15-07.....54
25-420-16-07.....64
25-420-18-07.....54, 65
25-422-20-07.....49
25-424-20-07.....49
25-434-98-07.....48
25-435-10-07.....64
25-435-15-07.....64
25-435-20-07.....52, 64
25-435-25-07.....52, 64
25-441-18-07.....52
25-449-05-07.....50
25-449-05-71.....50
25-449-05-91.....50
25-449-07-07.....50
25-449-07-71.....50
25-449-07-91.....50
25-449-09-07.....50
25-449-09-71.....50
25-449-09-91.....50
25-449-11-07.....50
25-449-11-91.....50
25-449-16-07.....50
25-449-16-71.....50
25-449-16-91.....50
25-458-16-07.....50
25-458-16-91.....50
25-459-05-07.....51
25-459-07-07.....51
25-459-15-07.....51
25-461-16-07.....50
25-461-16-71.....50
25-461-16-91.....50
25-469-11-07.....50
25-469-11-71.....50
25-471-00-07.....55
25-471-15-07.....55
25-471-20-07.....55
25-474-00-01.....55
25-480-20-07.....49
25-486-17-07.....49
25-486-97-07.....13, 48
25-486-98-07.....48
25-491-97-07.....48
25-496-15-09.....52, 64, 65
25-510-12-07.....54, 64, 65
25-516-13-07.....54, 64, 65
25-540-98-07.....48
25-542-17-07.....49
25-550-04-09.....28, 56
25-550-04-71.....28
25-550-04-89.....28

25-550-04-91.....28
25-550-06-09.....29
25-550-06-71.....29
25-550-06-89.....29
25-550-06-91.....29
25-550-08-09.....29, 56
25-550-08-71.....29
25-550-08-89.....29
25-550-08-91.....29
25-550-16-09.....30
25-550-16-71.....30
25-550-16-89.....30
25-550-16-91.....30
25-550-40-09.....30
25-550-40-71.....30
25-550-45-71.....67
25-551-02-09.....28
25-551-02-71.....28
25-551-02-91.....28
25-551-04-09.....28
25-551-04-71.....28
25-551-04-89.....28
25-551-04-91.....28
25-552-04-09.....28, 56
25-552-04-71.....28
25-552-04-89.....28
25-552-04-91.....28
25-552-06-09.....29
25-552-06-71.....29
25-552-06-89.....29
25-552-06-91.....29
25-553-05-09.....33
25-553-05-71.....33
25-553-05-89.....33
25-553-05-91.....33
25-554-04-09.....33
25-554-04-71.....33
25-554-04-89.....33
25-554-04-91.....33
25-560-06-09.....32
25-560-06-71.....32
25-560-06-89.....32
25-560-06-91.....32
25-561-05-09.....32
25-561-05-71.....32
25-561-05-91.....32
25-562-05-09.....32
25-562-05-71.....32
25-562-05-91.....32
25-563-05-09.....32
25-563-05-71.....32
25-563-05-91.....32
25-564-04-09.....30
25-564-04-71.....30
25-564-04-91.....30
25-565-04-09.....31
25-565-04-71.....31
25-565-04-91.....31
25-566-04-09.....30
25-566-04-71.....30
25-566-04-89.....30
25-566-04-91.....30
25-567-04-09.....31
25-567-04-71.....31
25-567-04-89.....31
25-567-04-91.....31
25-568-04-09.....32
25-568-04-71.....32
25-568-04-91.....32
25-568-06-71.....32
25-568-06-91.....32
25-569-04-09.....30
25-569-04-71.....30
25-569-04-91.....30
25-570-06-09.....33
25-570-06-71.....33
25-570-06-89.....33
25-570-06-91.....33
25-571-04-09.....30
25-571-04-71.....30
25-571-04-89.....30
25-571-04-91.....30
25-573-06-09.....33
25-573-06-71.....33
25-573-06-91.....33
25-574-05-09.....31
25-574-05-71.....31
25-574-05-91.....31
25-575-05-09.....31
25-575-05-71.....31
25-575-05-91.....31
25-576-06-09.....31
25-576-06-71.....31
25-576-06-91.....31
25-577-06-09.....31
25-577-06-71.....31
25-577-06-91.....31
25-578-06-09.....31
25-578-06-71.....31
25-578-06-91.....31
25-579-06-09.....31
25-579-06-71.....31
25-579-06-91.....31
25-650-03-04.....49
25-651-01-04.....49
25-662-04-09.....9
25-662-04-75.....9
25-662-05-09.....9
25-662-05-75.....9
25-662-07-09.....9
25-662-07-75.....9
25-662-09-09.....9
25-662-09-75.....9
25-662-11-09.....9
25-662-11-75.....9
25-662-13-09.....9
25-662-13-75.....9
25-662-15-09.....9
25-662-15-75.....9
25-662-17-09.....9
25-662-17-75.....9
25-662-19-09.....9
25-662-19-75.....9
25-663-45-09.....9
25-663-47-09.....9
25-663-47-75.....9
25-663-49-09.....9
25-663-49-75.....9
25-669-05-09.....9
25-669-05-75.....9
25-669-07-09.....9
25-669-07-75.....9
25-872-04-09.....8
25-872-04-71.....8
25-872-04-75.....8
25-872-05-09.....8
25-872-05-71.....8
25-872-05-75.....8
25-872-06-09.....8
25-872-06-71.....8
25-872-06-75.....8
25-872-07-09.....8
25-872-07-71.....8
25-872-07-75.....8
25-872-09-09.....8
25-872-09-71.....8
25-872-09-75.....8
25-872-11-09.....8
25-872-11-71.....8
25-872-11-75.....8
25-872-13-09.....8
25-872-13-71.....8
25-872-13-75.....8
25-872-15-09.....8
25-872-15-71.....8
25-872-15-75.....8
25-872-17-09.....8
25-872-17-71.....8
25-872-17-75.....8
25-872-19-09.....8
25-872-19-71.....8
25-873-44-09.....8
25-873-44-71.....8
25-873-44-75.....8
25-873-45-09.....8
25-873-45-71.....8
25-873-45-75.....8
25-873-47-09.....8
25-873-47-71.....8
25-873-47-75.....8
25-873-49-09.....8
25-873-49-71.....8
25-879-05-09.....8
25-879-05-71.....8
25-879-05-75.....8
25-879-06-09.....8
25-879-06-71.....8
25-879-07-09.....8
25-879-07-71.....8
25-879-07-75.....8
25-879-09-09.....8
25-879-09-71.....8
25-879-09-75.....8
25-882-05-09.....8
25-882-05-71.....8
25-882-05-75.....8
25-882-07-09.....8
25-882-07-71.....8
25-882-07-75.....8
25-882-09-09.....8
25-882-09-71.....8
25-882-09-75.....8
25-882-11-09.....8
25-882-11-71.....8
25-882-11-75.....8
25-882-13-09.....8
25-882-13-71.....8
25-882-13-75.....8
25-882-15-09.....8
25-882-15-71.....8
25-882-15-75.....8
25-882-17-09.....8
25-882-17-71.....8
25-882-17-75.....8
25-882-19-09.....8
25-882-19-71.....8
25-882-19-75.....8

39

39-311-20-07.....13

50

50-205-17-07.....65
50-300-02-09.....25
50-300-02-71.....25
50-300-02-91.....25
50-300-04-09.....25
50-300-04-71.....25
50-300-04-91.....25
50-300-06-09.....25
50-300-06-71.....25
50-300-06-91.....25
50-300-08-09.....25
50-300-08-71.....25
50-300-08-91.....25
50-300-10-09.....25
50-300-10-71.....25
50-300-10-91.....25
50-300-12-71.....25
50-300-12-91.....25
50-300-14-71.....25
50-300-14-91.....25
50-303-02-09.....25
50-303-03-09.....25
50-303-04-09.....25
50-303-05-09.....25
50-303-06-09.....25
50-303-07-09.....25
50-303-08-09.....25
50-303-09-09.....25
50-304-02-09.....27, 60
50-304-02-71.....27
50-304-03-09.....27, 60
50-304-03-71.....27
50-304-04-09.....27, 60
50-304-04-71.....27
50-304-06-09.....27, 60
50-304-06-71.....27
50-304-08-09.....27, 60
50-304-08-71.....27
50-304-10-09.....27, 60
50-304-10-71.....27
50-311-17-09.....15
50-311-17-71.....15
50-311-27-09.....15
50-311-27-71.....15
50-320-08-09.....44
50-320-08-71.....44
50-321-04-09.....44
50-321-04-71.....44
50-322-04-09.....44
50-322-04-71.....44
50-325-01-07.....54, 65
50-330-04-09.....45
50-330-06-09.....45
50-330-06-71.....45
50-331-06-09.....45
50-331-06-71.....45
50-332-06-09.....45
50-332-06-71.....45
50-360-04-09.....28
50-360-04-71.....28
50-360-04-91.....28
50-362-02-09.....28
50-362-02-71.....28
50-362-02-91.....28
50-362-04-09.....28
50-362-04-71.....28
50-362-04-91.....28
50-364-04-09.....28
50-364-04-71.....28
50-364-04-91.....28
50-366-06-09.....29
50-366-06-71.....29
50-366-06-91.....29
50-368-06-09.....29
50-368-06-71.....29
50-368-06-91.....29
50-368-16-09.....30, 56
50-368-16-71.....30
50-368-16-91.....30
50-370-08-09.....29
50-370-08-71.....29
50-370-08-91.....29
50-371-04-09.....30
50-371-04-71.....30
50-371-04-91.....30
50-373-04-09.....30
50-373-04-71.....30
50-373-04-91.....30
50-375-04-09.....30, 56
50-375-04-91.....30
50-377-04-09.....30, 56
50-377-04-71.....30
50-377-04-91.....30

50-379-04-09.....31, 56
50-379-04-71.....31
50-379-04-91.....31
50-380-05-09.....31
50-380-05-71.....31
50-380-05-91.....31
50-381-04-09.....31, 56
50-381-04-71.....31
50-381-04-91.....31
50-381-05-09.....34, 56
50-381-05-71.....34
50-382-05-09.....31
50-382-05-71.....31
50-382-05-91.....31
50-383-05-09.....34, 56
50-383-05-71.....34
50-384-04-91.....32
50-386-05-09.....32
50-386-05-71.....32
50-386-05-91.....32
50-386-06-09.....32, 56
50-386-06-71.....32
50-386-06-91.....32
50-389-06-71.....32
50-389-06-91.....32
50-390-05-09.....33, 56
50-390-05-71.....33
50-390-05-91.....33
50-391-05-09.....33
50-391-05-71.....33
50-391-05-91.....33
50-392-05-71.....32
50-392-05-91.....32
50-396-06-09.....33, 56
50-396-06-71.....33
50-396-06-91.....33
50-397-06-09.....33
50-397-06-71.....33
50-397-06-91.....33
50-399-10-09.....16
50-399-10-71.....16
50-399-12-09.....16
50-399-12-71.....16
50-400-06-09.....17
50-400-06-71.....17
50-400-06-91.....17
50-400-08-09.....17
50-400-08-71.....17
50-400-08-91.....17
50-401-06-09.....31
50-401-06-71.....31
50-401-06-91.....31
50-402-06-09.....31
50-402-06-71.....31
50-402-06-91.....31
50-402-07-09.....35
50-402-07-71.....35
50-402-07-91.....35
50-403-06-71.....31
50-403-06-91.....31
50-403-07-09.....35
50-403-07-71.....35
50-403-07-91.....35
50-404-06-71.....31
50-404-06-91.....31
50-404-07-09.....35
50-404-07-71.....35
50-404-07-91.....35
50-405-06-71.....24
50-405-06-91.....24
50-405-07-09.....34, 56
50-405-07-71.....34
50-405-08-09.....34, 56
50-405-08-71.....34
50-405-09-09.....34, 56
50-405-09-71.....34
50-405-12-09.....17, 56
50-405-12-71.....17
50-405-17-09.....35, 56
50-405-17-71.....35
50-406-04-09.....35
50-406-04-71.....35
50-406-04-91.....35
50-406-08-09.....34, 56
50-406-08-71.....34
50-406-17-09.....44
50-406-17-71.....44
50-407-04-09.....35
50-407-04-71.....35
50-407-04-91.....35
50-407-07-09.....34, 56
50-407-07-71.....34
50-407-09-09.....34, 56
50-407-09-71.....34
50-408-04-09.....35, 56
50-408-04-71.....35
50-408-04-91.....35
50-409-04-09.....35, 56
50-409-04-71.....35
50-409-04-91.....35
50-410-04-09.....34
50-410-04-71.....34
50-410-04-91.....34
50-410-05-71.....34
50-410-05-91.....34
50-412-05-09.....34
50-412-05-71.....34
50-412-05-91.....34
50-425-05-07.....48
50-501-40-07.....54, 65
50-502-10-07.....53, 64, 65
50-502-11-07.....53, 64, 65
50-502-23-07.....65
50-502-24-07.....65
50-502-98-07.....53
50-502-99-07.....53
50-515-05-07.....50
50-735-04-09.....46
50-735-14-09.....46
50-735-24-09.....46
50-735-34-09.....46
50-735-36-09.....46
50-740-05-09.....47
50-740-09-09.....47
50-741-05-09.....47
50-741-09-09.....47
50-742-04-09.....47
50-743-04-09.....47
50-756-05-09.....47
50-756-07-09.....47
50-757-07-09.....47
50-924-00-07.....51
50-924-07-07.....51
50-924-09-07.....51

55

55-961-06-04.....56
55-961-07-04.....58
55-961-29-04.....13
55-961-32-04.....60
55-962-03-04.....56, 58, 60
55-962-13-04.....57, 59
55-962-23-04.....57, 59, 61
55-962-33-04.....57, 61
55-962-48-04.....13
55-963-06-04.....56
55-963-07-04.....58
55-963-08-04.....57, 59, 61
55-963-09-04.....57, 59
55-963-15-04.....63
55-963-16-04.....63
55-963-30-04.....63
55-963-47-04.....13
55-963-52-04.....60
55-964-03-04.....56
55-964-05-04.....56
55-964-15-04.....63
55-964-17-04.....58
55-964-18-04.....58
55-964-30-04.....63
55-964-69-04.....60
55-964-80-04.....60
55-969-14-04.....63
55-969-15-04.....63
55-969-16-04.....63
55-969-24-04.....65
55-969-26-04.....63
55-969-30-04.....63
55-969-47-04.....63
55-969-49-04.....63
55-969-57-04.....63
55-969-59-04.....65
55-969-93-04.....63
55-969-94-04.....63
55-969-98-04.....63
55-969-99-04.....63

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

90-443-01-04 · Rev. 04 · 2025-01 · Gedruckt in Deutschland · Copyright by KLS Martin SE & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten · Technische Änderungen vorbehalten