KLS martin GROUP

LevelOne Fixation

Multidirectional Locking Plate System

Osteosynthese 2.0-2.7 – Fraktur und Rekonstruktion
Osteosynthesis 2.0-2.7 – Fracture and Reconstruction
Osteosíntesis 2.0-2.7 – Fractura y Reconstrucción
Ostéosynthèse 2.0-2.7 – Fracture et Reconstruction
Osteosintesi 2.0-2.7 – Frattura e Ricostruzione

www.klsmartin.com

LevelOne Fixation

Indikationen

- Winkelstabile Frakturversorgung
- Stabile Unterkieferrekonstruktion
- Fixierung von Knochentransplantaten
- Primäre und sekundäre Rekonstruktionen
- Komplexe Unterkieferfrakturen

Indications

- Locking fracture management
- Stable mandibular reconstruction
- Fixation of bone grafts
- Primary and secondary reconstructions
- Complex mandibular fractures

Indicaciones

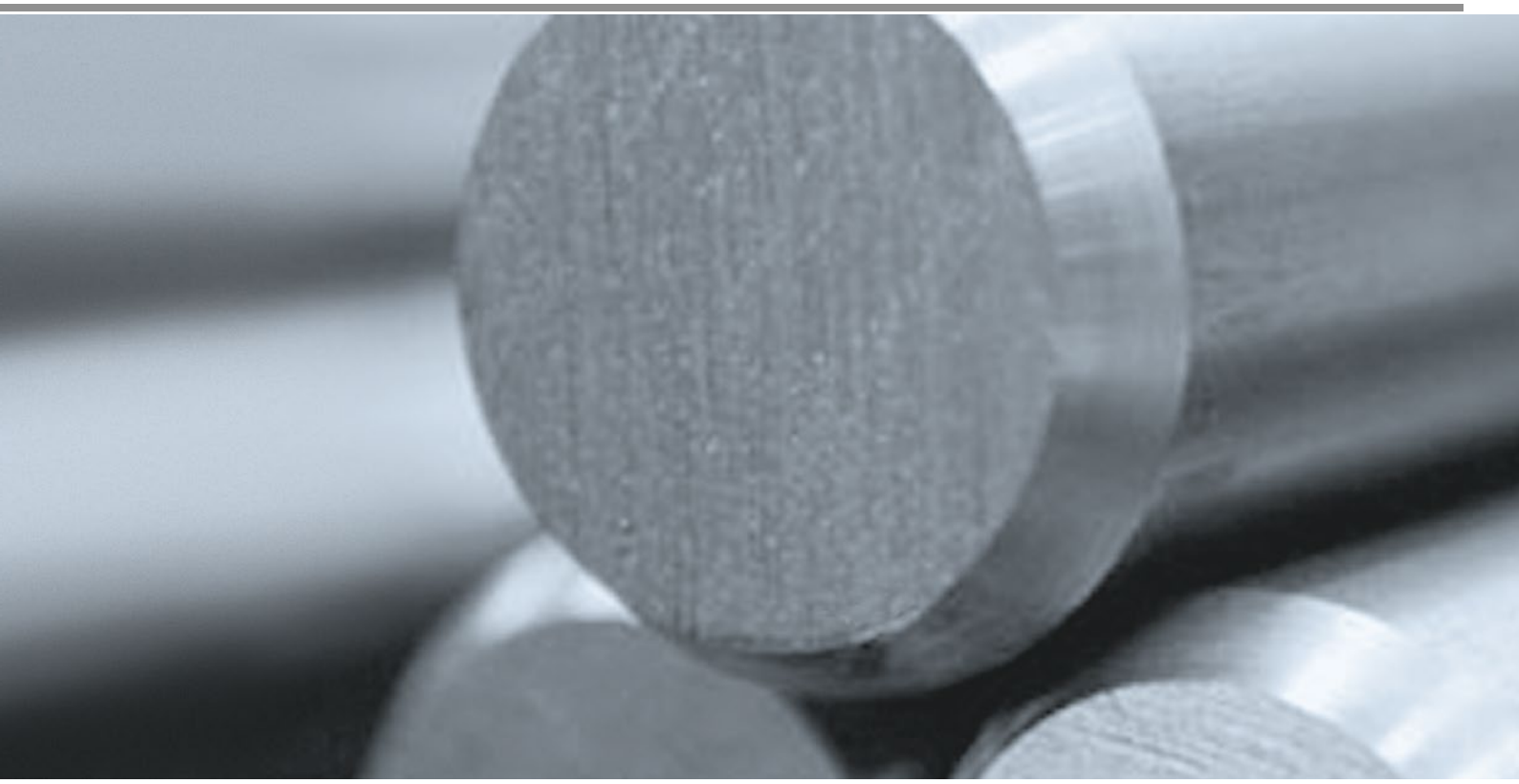
- Tratamiento de fracturas con ángulo fijo
- Reconstrucción mandibular estable
- Fijación de trasplantes óseos
- Reconstrucciones primarias y secundarias
- Fracturas mandibulares complejas

Indications

- Soins de fractures par angle fixe
- Reconstruction mandibulaire stable
- Fixation de greffons osseux
- Reconstructions primaires et secondaires
- Fractures mandibulaires complexes

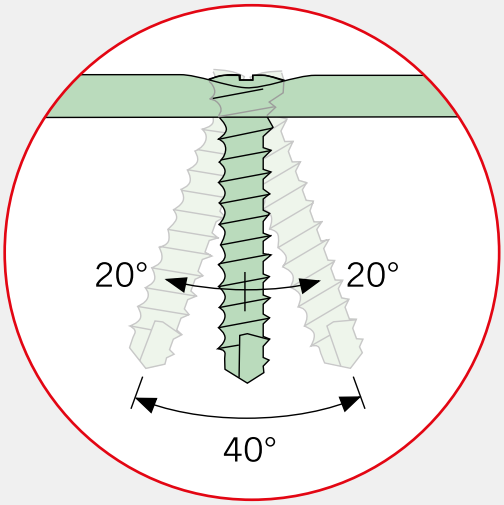
Indicazioni

- Trattamento fratture ad angolo fisso
- Ricostruzione fissa della mandibola
- Fissaggio degli innesti ossei
- Ricostruzioni primarie e secondarie
- Fratture complesse della mandibola



	Platten **Plates** **Placas** **Plaques** **Placche**	**Schrauben** **Screws** **Tornillos** **Vis** **Viti**
Materialien **Materials** **Materiales** **Matériaux** **Materiali**	Ti Reintitan in Implantatqualitat Pure titanium in implant quality Titanio puro en calidad de implante Titane pur dans la qualité pour implants Titanio puro in qualità da impianti	Ti Titan-Legierung in Implantatqualität Titanium alloy in implant quality Aleación de titanio en calidad de implante Alliage de titane dans la qualité pour implants Lega di titanio in qualità da impianti Ti-6Al-4V
Normen **Standards** **Normas** **Normes** **Norme**	DIN ISO 5832-2 DIN 17850 ASTM F 67	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 ASTM F 136a
Materialien **Materials** **Materiales** **Matériaux** **Materiali**	Ti Titan-Legierung in Implantatqualität Titanium alloy in implant quality Aleación de titanio en calidad de implante Alliage de titane dans la qualité pour implants Lega di titanio in qualità da impianti Ti-6Al-4V	
Normen **Standards** **Normas** **Normes** **Norme**	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 ASTM F 136a	

ThreadLock TS



2.0 / 2.3 / 2.7 mm Screws

D Das ThreadLock-TS-System von KLS Martin steht für innovativstes Design im Mandibularbereich. Es ist speziell für Unterkieferfrakturen und -rekonstruktion ausgelegt und bietet eine große Auswahl an winkelstabilen Platten, von “Mini” bis “Rekon”.

Typisch für die Schrauben dieses Systems ist die kegelförmige, konisch zulaufende Form des Kopfes (daher “taper screw” / TS), ferner das durchgehende Einfachgewinde mit gleichmäßiger Gewindesteigung über die gesamte Länge der Schraube. Dadurch kann die Schraube zunächst in den Knochen eindringen, bevor sie sich mit der letzten Drehung winkelstabil in der Platte verankert.

- Winkelstabile Verankerung der Schrauben in der Platte mit einer optionalen Auslenkung von bis zu 20° in jede Richtung
- Alle winkelstabilen Platten und Schrauben sind zur Kennung grün eingefärbt
- Sämtliche Platten können mit winkelstabilen wie auch nicht-winkelstabilen Schrauben kombiniert werden
- Keine Verschlussschrauben erforderlich
- Bohrhülsen für alle Plattengrößen enthalten
- Alle Schrauben mit konkav geformtem Kopf zur besseren Aufnahme mit der Schraubendreherklinge
- Alle Schrauben sind aus einer hochfesten Titanlegierung gefertigt

GB KLS Martin ThreadLock TS System is the latest in innovative design for mandibular trauma and reconstruction. The system offers a comprehensive locking plate selection from Mini plates through Reconstruction plates.

The Taper Screw (TS) design uses the same thread and pitch throughout the entire screw. This taper design allows the screw to engage the bone prior to locking into the plate with the final turns.

- Screws can lock in plates with up to 20° of angulation in each direction
- All locking plates and screws are colored green
- All plates can accept locking as well as non-locking screws
- No bending spacers required
- System includes drill guide for all plate sizes
- All screws have a concave head for easy pick-up with the screwdriver blade
- All screws are manufactured from high strength titanium alloy

ES El sistema ThreadLock TS de KLS Martin representa el diseño más innovador en el sector mandibular. Está especialmente concebido para fracturas y reconstrucciones mandibulares, y ofrece una gran variedad de placas de ángulo fijo, desde las “Mini” hasta las de “Reconstrucción”.

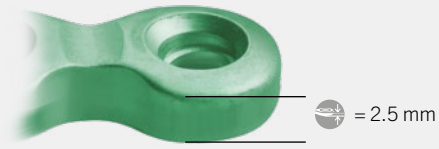
Es típico que la cabeza de los tornillos de este sistema termine en forma cónica (de ahí su nombre en inglés “taper screw”/TS) también lo es su rosca simple continua con paso de rosca uniforme por toda la longitud del tornillo. Gracias a esto, el tornillo puede penetrar primero en el hueso antes de anclarse con el último giro y con ángulo fijo en la placa.

- Bloqueo de ángulo fijo de los tornillos en la placa con una desviación opcional de hasta 20° en cada dirección
- Todas las placas y tornillos de ángulo fijo están teñidos de verde para su identificación
- Todas las placas se pueden combinar con tornillos de ángulo fijo o que no lo sean.
- No se requieren cierres de agujero para doblar
- Se incluyen guías de broca para todos los tamaños de placa
- Todos los tornillos tienen cabeza cóncava para mejorar la recepción con la hoja de destornillador
- Todos los tornillos están fabricados en una aleación de titanio de alta resistencia

Mini-Platten – Plattenprofil 1.0 mm
Mini plates – 1.0 mm plate profile
Placas mini – grosor de placa 1.0 mm
Plaques mini – profil de plaque 1.0 mm
Placche mini – spessore placca 1.0 mm

Fraktur-Platten – Plattenprofil 1.5 mm
Fracture plates – 1.5 mm plate profile
Placas fracturas – grosor de placa 1.5 mm
Plaques fracture – profil de plaque 1.5 mm
Placche frattura – spessore placca da 1.5 mm

Primärrekonstruktionsplatten – Plattenprofil 2.0 mm
Primary reconstruction plates – 2.0 mm plate profile
Placas de reconstrucción primaria – grosor de placa 2.0 mm
Plaques de reconstruction primaire – profil de plaque 2.0 mm
Placche per ricostruzione primaria – spessore placca da 2.0 mm



Primärrekonstruktionsplatten – Plattenprofil 2.5 mm
Primary reconstruction plates – 2.5 mm plate profile
Placas de reconstrucción primaria – grosor de placa 2.5 mm
Plaques de reconstruction primaire – profil de plaque 2.5 mm
Placche per ricostruzione primaria – spessore placca da 2.5 mm

Rekonstruktionsplatten – Plattenprofil 3.0 mm
Reconstruction plates – 3.0 mm plate profile
Placas de reconstrucción – grosor de placa 3.0 mm
Plaques de reconstruction – profil de plaque 3.0 mm
Placche per ricostruzione – spessore placca 3.0 mm

F Le système ThreadLock TS de KLS Martin est synonyme de design le plus innovatif dans le domaine mandibulaire. Il est spécialement conçu pour des fractures et reconstructions mandibulaires et offre un grand choix de plaques à angle fixe de «Mini» à «Reconstruction».

La forme conique de leur tête est typique pour les vis de ce système (d'où « taper screw » / TS), de même que le filetage simple continu au pas homogène sur toute la longueur de la vis. Ceci permet à la vis de pénétrer d'abord dans l'os avant de s'ancrer avec un angle fixe dans la plaque lors de sa dernière rotation.

- Ancrage à angle fixe des vis dans la plaque avec un mouvement optionnel par rapport à l'articulation pouvant atteindre 20° dans chaque direction
- Toutes les plaques et vis à angle fixe sont colorées en vert pour qu'on puisse les identifier
- Toutes les plaques peuvent être com-bi-nées avec des vis à angle fixe de même qu'avec des vis qui ne sont pas à angle fixe
- Pas de vis de recouvrement nécessaires pour courber
- Guide-mèches pour toutes les tailles de plaques
- Toutes les vis ont une tête de forme concave pour une meilleure préhension avec la lame de tournevis
- Tous les vis sont fabriquées dans un alliage de titane très résistant

I Il sistema ThreadLock TS KLS Martin rappresenta il design più innovativo nel settore mandibolare. È progettato in particolare per le fratture e per la ricostruzione della mascella e offre una grande scelta di placche ad angolo fisso, dalle placche "Mini" a quelle da "ricostruzione".

È tipica per le viti di questo sistema la forma conica della testa (da cui deriva il nome "taper screw" /TS), oltre alla filettatura comune con passo uniforme su tutta la lunghezza della vite. Questo permette alla vite di penetrare nell'osso all'inizio prima di ancorarsi ad angolo fisso nella placca con le ultime rotazioni.

- Ancoraggio ad angolo fisso delle viti nella placca con una deviazione opzionale fino a 20° in qualsiasi direzione
- Tutte le placche e le viti ad angolo fisso sono di colore verde per essere riconosciute
- Tutte le placche possono essere combinate sia con viti ad angolo fisso che con viti non ad angolo fisso
- Non sono necessari viti distanziali
- Il sistema include una maschera per foratura per placche di tutte le dimensioni
- Tutte le viti sono a testa concava, per una presa migliore da parte della lama del cacciavite
- Tutte le viti sono prodotte in lega di titanio molto resistente

Schrauben 2.0 / 2.3 mm
Screws 2.0 / 2.3 mm
Tornillos 2.0 / 2.3 mm
Vis 2.0 / 2.3 mm
Viti 2.0 / 2.3 mm

Ti
Titan-Legierung
Titanium alloy
Aleación de titanio
Alliage de titane
Lega di titanio

1
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R
Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

maxDrive®

Ti

Winkelstabile Schrauben 2.0 / 2.3 mm selbsthaltend
Locking screws 2.0 / 2.3 mm self-retaining
Tornillos de ángulo fijo de 2.0 / 2.3 mm autobloqueantes
Vis à angle fixe de 2.0 / 2.3 mm autobloquantes
Viti ad angolo fisso 2.0 / 2.3 mm autoritentive

	Ø 2.0 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1	Ø 2.3 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1
5 mm	25-882-05-09	25-882-05-75	25-882-05-71	25-883-05-09	25-883-05-75	25-883-05-71
7 mm	25-882-07-09	25-882-07-75	25-882-07-71	25-883-07-09	25-883-07-75	25-883-07-71
9 mm	25-882-09-09	25-882-09-75	25-882-09-71	25-883-09-09	25-883-09-75	25-883-09-71
11 mm	25-882-11-09	25-882-11-75	25-882-11-71	25-883-11-09	25-883-11-75	25-883-11-71
13 mm	25-882-13-09	25-882-13-75	25-882-13-71	25-883-13-09	25-883-13-75	25-883-13-71
15 mm	25-882-15-09	25-882-15-75	25-882-15-71	25-883-15-09	25-883-15-75	25-883-15-71
17 mm	25-882-17-09	25-882-17-75	25-882-17-71	25-883-17-09	25-883-17-75	25-883-17-71
19 mm	25-882-19-09	25-882-19-75	25-882-19-71	25-883-19-09	25-883-19-75	25-883-19-71

Verschlussschrauben für ThreadLock TS
Spacers for ThreadLock TS
Cierres de agujero para ThreadLock TS
Vis de recouvrement pour ThreadLock TS
Viti distanziali per sistema ThreadLock TS

	Ø 2.0 mm 5	STERILE R 5		Ø 2.3 mm 5	STERILE R 5	
	25-882-90-09	25-882-90-75		25-882-90-09	25-882-90-75	

Standard-Schrauben 2.0 / 2.3 mm
Non-locking screws 2.0 / 2.3 mm
Tornillos estándar 2.0 / 2.3 mm
Vis standards 2.0 / 2.3 mm
Viti standard 2.0 / 2.3 mm

	Ø 2.0 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1	Ø 2.3 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1
5 mm	25-872-05-09	25-872-05-75	25-872-05-71	25-873-05-09	25-873-05-75	25-873-05-71
7 mm	25-872-07-09	25-872-07-75	25-872-07-71	25-873-07-09	25-873-07-75	25-873-07-71
9 mm	25-872-09-09	25-872-09-75	25-872-09-71	25-873-09-09	25-873-09-75	25-873-09-71
11 mm	25-872-11-09	25-872-11-75	25-872-11-71	25-873-11-09	25-873-11-75	25-873-11-71
13 mm	25-872-13-09	25-872-13-75	25-872-13-71	25-873-13-09	25-873-13-75	25-873-13-71
15 mm	25-872-15-09	25-872-15-75	25-872-15-71	25-873-15-09	25-873-15-75	25-873-15-71
17 mm	25-872-17-09	25-872-17-75	25-872-17-71	25-873-17-09	25-873-17-75	25-873-17-71
19 mm	25-872-19-09		25-872-19-71	25-873-19-09		25-873-19-71

Cross Drive

Ti 5

Winkelstabile Schrauben 2.0 / 2.3 mm selbsthaltend
Locking screws 2.0 / 2.3 mm self-retaining
Tornillos de ángulo fijo de 2.0 / 2.3 mm autobloqueantes
Vis à angle fixe de 2.0 / 2.3 mm autobloquantes
Viti ad angolo fisso 2.0 / 2.3 mm autoritentive

	Ø 2.0 mm	Ø 2.3 mm
5 mm	25-772-05-09	25-773-05-09
7 mm	25-772-07-09	25-773-07-09
9 mm	25-772-09-09	25-773-09-09
11 mm	25-772-11-09	25-773-11-09
13 mm	25-772-13-09	25-773-13-09
15 mm	25-772-15-09	25-773-15-09
17 mm	25-772-17-09	25-773-17-09
19 mm	25-772-19-09	25-773-19-09

Verschlussschrauben für ThreadLock TS
Spacers for ThreadLock TS
Cierres de agujero para ThreadLock TS
Vis de recouvrement pour ThreadLock TS
Viti distanziali per sistema ThreadLock TS

	Ø 2.0 mm	Ø 2.3 mm
	25-677-91-09	25-677-91-09

Standard-Schrauben 2.0 / 2.3 mm
Non-locking screws 2.0 / 2.3 mm
Tornillos estándar 2.0 / 2.3 mm
Vis standards 2.0 / 2.3 mm
Viti standard 2.0 / 2.3 mm

	Ø 2.0 mm	Ø 2.3 mm
5 mm	25-672-05-09	25-673-05-09
7 mm	25-672-07-09	25-673-07-09
9 mm	25-672-09-09	25-673-09-09
11 mm	25-672-11-09	25-673-11-09
13 mm	25-672-13-09	25-673-13-09
15 mm	25-672-15-09	25-673-15-09
17 mm	25-672-17-09	25-673-17-09
19 mm	25-672-19-09	25-673-19-09

25-650-03-04
Ø 2.0 mm
Messclip für Schraubenlänge
Measuring clip for screw length
Clip de medición para longitud de tornillos
Jauge de longueur de vis
Clip di misurazione per la lunghezza della vite

25-650-04-04
Ø 2.3 mm
Messclip für Schraubenlänge
Measuring clip for screw length
Clip de medición para longitud de tornillos
Jauge de longueur de vis
Clip di misurazione per la lunghezza della vite

25-651-01-04
Messclip für Schraubendurchmesser
Measuring clip for screw diameter
Clip de medición para diámetro de tornillo
Jauge de diamètre de vis
Clip di misurazione per il diametro della vite

St
Edelstahl
Stainless steel
Acero inoxidable
Acier inoxydable
Acciaio inossidabile

1
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R
Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

Schraubendreher und Klingen
Screwdrivers and Blades
Destornilladores y terminales
Tournevis et lames
Cacciaviti e lame

Cross Drive
maxDrive®

Klingen passend für Blades suitable for Mechas apropiadas para Lames pour Lame adatte per	25-402-99-07*	25-407-03-04	25-407-04-04* abgeflacht flattened aplanado aplati ribassato	25-406-99-07	50-425-05-07* Starr, abgeflacht Rigid, flattened Rígido, aplanado Rigide, aplati Rigido, ribassato	25-410-00-07 Ratsche Ratchet Carraca Cliquet A cricco	25-411-00-07* Ratsche, abgeflacht Ratchet, flattened Carraca, aplanada Cliquet, aplati A cricco, ribassato
25-484-97-07 2.0 / 2.3 mm	x						
25-540-97-07 2.0 / 2.3 mm		x	x	x	x	x	x
25-491-97-07 2.0 / 2.3 mm	x						
25-486-97-07 2.0 / 2.3 mm		x	x	x	x	x	x

* Zur Lagerung in den LevelOne-Modulen / For storage in LevelOne modules / Para almacenaje dentro de los módulos LevelOne / Pour le stockage dans les modules LevelOne / Per immagazzinare nel modulo LevelOne

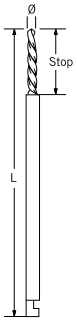
Schraubendreher, starr, nicht demontierbar
Screwdriver, rigid, not removable
Destornillador, rigido, no desmontable
Tournevis, rigide, non amovible
Cacciavite, fisso, non removibile

1/3

25-542-17-07	2.0 / 2.3 mm
25-540-13-07	2.0 / 2.3 mm
25-486-17-07	2.0 / 2.3 mm

Vorbohrer 2.0 / 2.3 mm
Twist drills 2.0 / 2.3 mm
Brocas 2.0 / 2.3 mm
Mèches de préforage de 2.0 / 2.3 mm
Frese 2.0 / 2.3 mm

St L 1



J-Kupplung / J-Notch / Conexión-J / Conexion-J / Connessione-J

Ø x L (mm)	Stop (mm)	STERILE R	
1.5 x 50	5	25-449-05-91	1
1.5 x 50	5	25-449-05-71	1
1.5 x 50	7	25-449-07-91	1
1.5 x 50	7	25-449-07-71	1
1.5 x 50	9	25-449-09-91	1
1.5 x 50	9	25-449-09-71	1
1.5 x 50	11	25-449-11-91	1
1.5 x 50	20	25-449-16-91	1
1.5 x 50	20	25-449-16-71	1
1.5 x 70	–	25-461-16-91	1
1.5 x 115	–	25-469-11-07	1
1.5 x 115	–	25-469-11-71	1
1.9 x 70	–	25-460-19-07	1
1.9 x 70	–	25-460-19-71	1
1.9 x 105	–	25-462-19-07	1
1.9 x 105	–	25-462-19-71	1
1.9 x 105	7	50-519-07-07	1
1.9 x 105	7	50-519-07-71	1
1.9 x 115	–	50-519-15-07	1
1.9 x 115	–	50-519-15-71	1
1.9 x 115	7	50-519-17-07	1
1.9 x 115	7	50-519-17-71	1

Mini-Platten – Plattenprofil 1.0 mm

Mini Plates – 1.0 mm Plate Profile
Placas mini – Grosor de placa 1.0 mm
Plaques mini – Profil de plaque 1.0 mm
Placche mini – Spessore placca 1.0 mm

Platten-Profil
Plate profile
Perfil de la placa
Profil de la plaque
Profilo placca

Reintitan
Pure titanium
Titanio puro
Titane pur
Titanio puro

Aluminium
Aluminum
Aluminio
Aluminium
Alluminio

Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R
Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

Biegeschablone
Template
Plantilla
Gabarit
Modello

= 1.0 mm

Mini-Platten
Mini plates
Placas mini
Plaques mini
Placche Mini

Indikationen

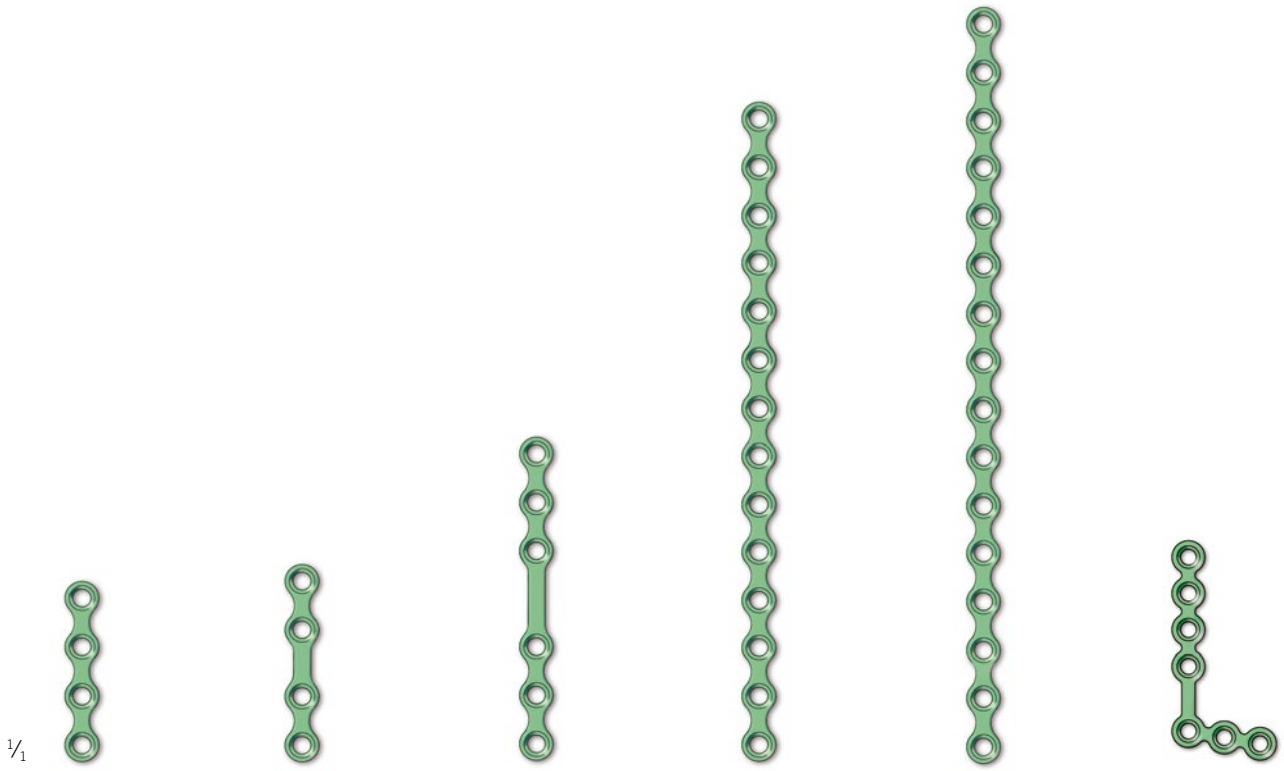
- Subkondyläre Frakturen
- Orthognathie

- Alle Platten auf dieser Seite lassen sich mit folgenden Schrauben kombinieren:
  - 2.0 mm, winkelstabil
  - 2.3 mm, winkelstabil
  - 2.0 mm, nicht winkelstabil
  - 2.3 mm, nicht winkelstabil
- Die Platten sind aus reinem Titan (Gr2) in Implantatqualität hergestellt.

Indications

- Subcondylar fractures
- Orthognathics

- All plates on this page can accept:
  - 2.0-mm locking screws
  - 2.3-mm locking screws
  - 2.0-mm non-locking screws
  - 2.3-mm non-locking screws
- The plates are manufactured of pure titanium (Gr2) in implant quality.



25-750-04-09 Ti 1	25-752-04-09 Ti 1	25-752-06-09 Ti 1	25-750-14-09 Ti 1	25-750-16-09 Ti 1	50-755-05-09 Ti 1
25-750-04-71 Ti 1	25-752-04-71 Ti 1	25-752-06-71 Ti 1	25-750-14-71 Ti 1	25-750-16-71 Ti 1	50-755-05-71 Ti 1
= 1.0 mm	= 1.0 mm	= 1.0 mm	= 1.0 mm	= 1.0 mm	= 1.0 mm
25-750-54-04 Al 1	25-752-54-04 Al 1	25-752-56-04 Al 1	25-750-64-04 Al 1	25-750-66-04 Al 1	50-755-55-04 Al 1

Indicaciones

- Fracturas subcondilares
- Ortognática

- Todas las placas de esta página son apropiadas para:
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.0 mm
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.3 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.0 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.3 mm
- Las placas están elaboradas en titanio puro (Gr2) en calidad de implante.

Indications

- Fractures sous-condyliennes
- Orthognathie

- Toutes les plaques de cette page sont compatibles avec:
  - des vis à angle fixe de 2.0 mm
  - des vis à angle fixe de 2.3 mm
  - des vis non bloquantes de 2.0 mm
  - des vis non bloquantes de 2.3 mm
- Les plaques sont fabriquées en titane pur (Gr2) de qualité implant.

Indicazioni

- Fratture subcondiloidee
- Ortognatica

- Tutte le placche di questa pagina possono accettare:
  - viti ad angolo fisso da 2.0 mm
  - viti ad angolo fisso da 2.3 mm
  - viti non bloccanti da 2.0 mm
  - viti non bloccanti da 2.3 mm
- Le placche sono realizzate in puro titanio (Gr2) in qualità da impianti.

1/1

50-755-07-09 Ti 1
50-755-07-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-755-55-04 Al 1

50-730-06-09 Ti 1
50-730-06-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-730-56-04 Al 1

50-731-06-09 Ti 1
50-731-06-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-731-56-04 Al 1

50-732-06-09 Ti 1
50-732-06-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-732-56-04 Al 1

50-722-12-09 Ti 1
50-722-12-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-722-62-04 Al 1

50-723-12-09 Ti 1
50-723-12-71 Ti 1
= 1.0 mm

50-723-62-04 Al 1

Fraktur-Platten – Plattenprofil 1.5/2.0 mm

Fracture Plates – 1.5/2.0 mm Plate Profile
Placas fracturas – Grosor de placa 1.5/2.0 mm
Plaques fracture – Profil de plaque 1.5/2.0 mm
Placche frattura – Spessore placca da 1.5/2.0 mm

Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Titan-Legierung Titanium alloy Aleación de titanio Alliage de titane Lega di titanio	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello

= 1.5 mm

= 2.0 mm

Fraktur-Platten
Fracture plates
Placas de fractura
Plaques de fracture
Placche per frattura

Indikationen

- Unterkieferfrakturen

- Alle Platten auf dieser Seite lassen sich mit folgenden Schrauben kombinieren:
  - 2.0 mm, winkelstabil
  - 2.3 mm, winkelstabil
  - 2.0 mm, nicht winkelstabil
  - 2.3 mm, nicht winkelstabil
- Die Platten sind aus einer hochfesten Titanlegierung (Ti-6AL-4V) hergestellt.

Indications

- Fractures of the mandible

- All plates on this page can accept:
  - 2.0-mm locking screws
  - 2.3-mm locking screws
  - 2.0-mm non-locking screws
  - 2.3-mm non-locking screws
- The plates are manufactured from high strength titanium alloy (Ti-6AL-4V).

1/1

50-712-04-09 Ti 1
50-712-04-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-762-04-09 Ti 1
50-762-04-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-712-54-04 Al 1

50-714-04-09 Ti 1
50-714-04-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-764-04-09 Ti 1
50-764-04-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-714-54-04 Al 1

50-716-06-09 Ti 1
50-716-06-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-766-06-09 Ti 1
50-766-06-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-716-56-04 Al 1

50-722-06-09 Ti 1
50-722-06-71 Ti 1
= 2.0 mm

25-751-18-09 Ti 1
25-751-18-71 Ti 1
= 1.5 mm

25-751-68-04 Al 1

Indicaciones

- Fracturas de mandíbula

- Todas las placas de esta página son apropiadas para:
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.0 mm
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.3 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.0 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.3 mm

- Las placas están elaboradas en una aleación de titanio de alta resistencia (Ti-6AL-4V).

Indications

- Fractures de la mandibule

- Toutes les plaques de cette page sont compatibles avec:
  - des vis à angle fixe de 2.0 mm
  - des vis à angle fixe de 2.3 mm
  - des vis non bloquantes de 2.0 mm
  - des vis non bloquantes de 2.3 mm

- Les plaques sont fabriquées en alliage de titane haute résistance (Ti-6AL-4V).

Indicazioni

- Fratture della mandibola

- Tutte le placche di questa pagina possono accettare:
  - viti ad angolo fisso da 2.0 mm
  - viti ad angolo fisso da 2.3 mm
  - viti non bloccanti da 2.0 mm
  - viti non bloccanti da 2.3 mm

- Le placche sono realizzate in una lega di titanio ad alta resistenza (Ti-6AL-4V).

1/1

50-730-04-09 Ti 1
50-730-04-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-770-04-09 Ti 1
50-770-04-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-730-54-04 Al 1

50-732-04-09 Ti 1
50-732-04-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-772-04-09 Ti 1
50-772-04-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-732-54-04 Al 1

50-750-06-09 Ti 1
50-750-06-71 Ti 1
= 1.5 mm

50-780-06-09 Ti 1
50-780-06-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-750-56-04 Al 1

50-750-08-09 Ti 1
50-750-08-71 Ti 1
= 1.5 mm

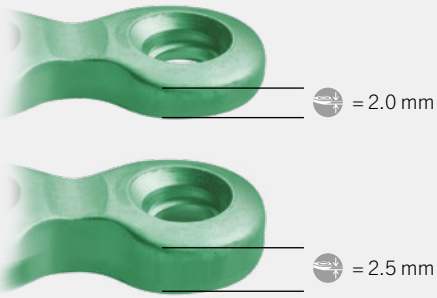
50-780-08-09 Ti 1
50-780-08-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-750-58-04 Al 1

Primärrekonstruktionsplatten – Plattenprofil 2.0/2.5 mm

Primary Reconstruction Plates – 2.0/2.5 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción primaria – Grosor de placa 2.0/2.5 mm
Plaques de reconstruction primaire – Profil de plaque 2.0/2.5 mm
Placche per ricostruzione primaria – Spessore placca da 2.0/2.5 mm

Platten-Profil
Plate profile
Perfil de la placa
Profil de la plaque
Profilo placca



Primärrekonstruktionsplatten
Primary reconstruction plates
Placas de reconstrucción primaria
Plaques de reconstruction primaire
Placche per ricostruzione primaria

Indikationen

- Unterkieferrekonstruktion mit vaskularisierten und nicht vaskularisierten Knochentransplantaten (jedoch nicht zur Überbrückung von Kontinuitätsdefekten)
- Trümmerfrakturen des Unterkiefers

- Die Platten für die Primärrekonstruktion sind in gerader und vorgeformter Ausführung erhältlich.
- Alle Platten auf dieser Seite lassen sich mit folgenden Schrauben kombinieren:
  - 2.0 mm, winkelstabil
  - 2.3 mm, winkelstabil
  - 2.0 mm, nicht winkelstabil
  - 2.3 mm, nicht winkelstabil
- Die Platten sind aus reinem Titan (Gr2) in Implantatqualität hergestellt.

Indications

- Mandibular reconstruction with vascular or non-vascular bone grafts (not indicated for bridging continuity defects)
- Comminuted mandibular fractures

- Primary reconstruction plates are available in straight and pre-contoured designs.
- All plates on this page can accept:
  - 2.0-mm locking screws
  - 2.3-mm locking screws
  - 2.0-mm non-locking screws
  - 2.3-mm non-locking screws
- The plates are manufactured of pure titanium (Gr2) in implant quality.

Indicaciones

- Reconstrucción mandibular con injertos óseos vascularizados o no vascularizados (no indicadas para puentear defectos de continuidad)
- Fracturas mandibulares conminutas

- Las placas de reconstrucción primaria están disponibles en diseños rectos y preformados.
- Todas las placas de esta página son apropiadas para:
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.0 mm
  - tornillos de interbloqueo con ángulo fijo de 2.3 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.0 mm
  - tornillos no bloqueantes de 2.3 mm
- Las placas están elaboradas en titanio puro (Gr2) en calidad de implante.

Indications

- Reconstruction mandibulaire avec greffes osseuses vasculaires ou non vasculaires (contre-indiquée en cas de défauts de continuité de bridges)
- Fractures mandibulaires comminutives

- Les plaques de reconstruction primaire sont disponibles avec des bords droits et préformés.
- Toutes les plaques de cette page sont compatibles avec:
  - des vis à angle fixe de 2.0 mm
  - des vis à angle fixe de 2.3 mm
  - des vis non bloquantes de 2.0 mm
  - des vis non bloquantes de 2.3 mm
- Les plaques sont fabriquées en titane pur (Gr2) de qualité implant.

Indicazioni

- Ricostruzione della mandibola con innesti ossei vascolarizzati o non vascolarizzati (non indicati per difetti nella continuità di ponticellatura)
- Fratture comminute della mandibola

- Le placche di ricostruzione primaria sono disponibili nella versione diritta e presagomata.
- Tutte le placche di questa pagina possono accettare:
  - viti ad angolo fisso da 2.0 mm
  - viti ad angolo fisso da 2.3 mm
  - viti non bloccanti da 2.0 mm
  - viti non bloccanti da 2.3 mm
- Le placche sono prodotte in puro titanio (Gr2) in qualità da impianti.

Primärrekonstruktionsplatten – Plattenprofil 2.0/2.5 mm

Primary Reconstruction Plates – 2.0/2.5 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción primaria – Grosor de placa 2.0/2.5 mm
Plaques de reconstruction primaire – Profil de plaque 2.0/2.5 mm
Placche per ricostruzione primaria – Spessore placca da 2.0/2.5 mm

Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	STERILE R Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello

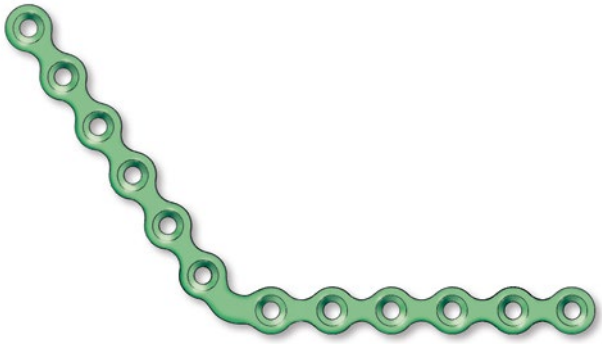
1/1

50-760-12-09 Ti 1
= 2.5 mm

50-774-20-09 Ti 1
50-774-20-71 Ti 1
= 2.0 mm

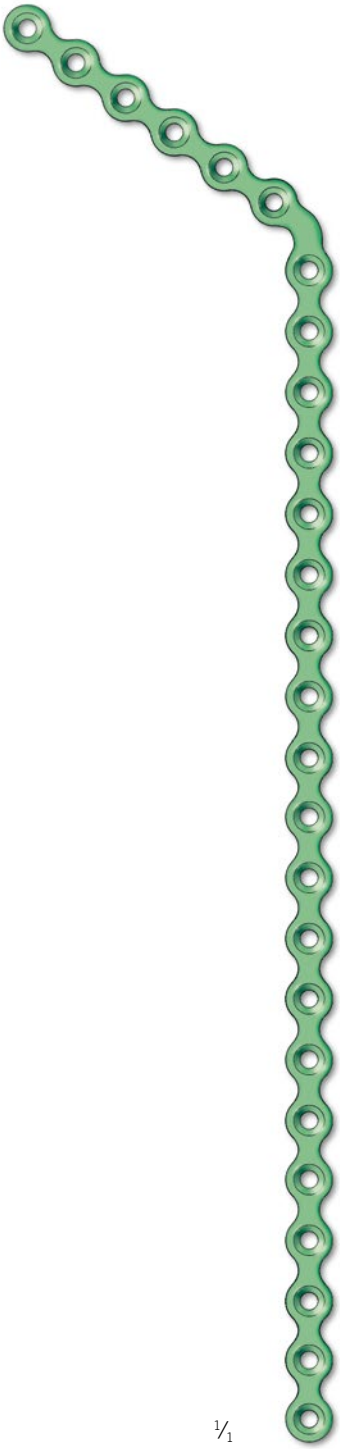
50-760-20-09 Ti 1
50-760-20-71 Ti 1
= 2.5 mm

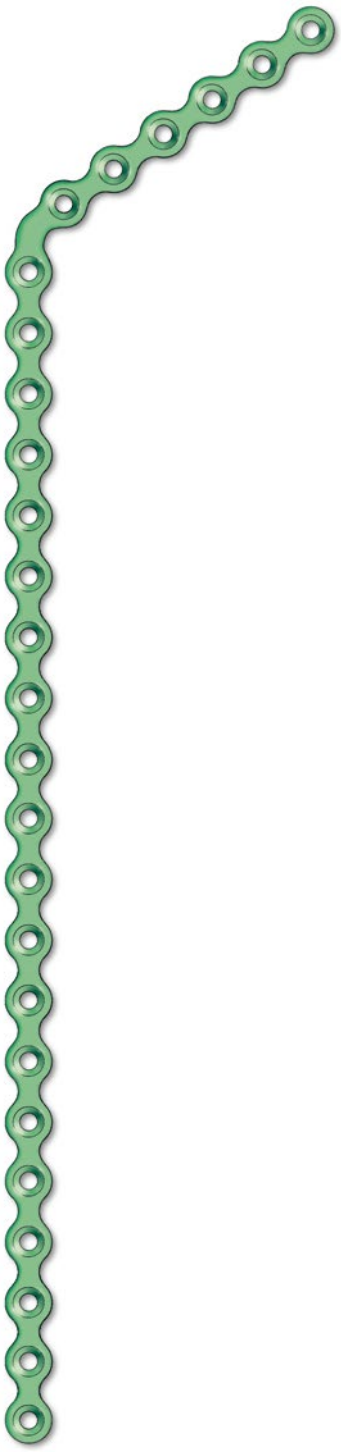
50-774-70-04 Al 1



50-781-12-09 Ti 1
50-781-12-71 Ti 1
= 2.5 mm

50-781-62-04 Al 1





1/1

50-777-26-09 Ti 1
50-777-26-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-775-26-09 Ti 1
50-775-26-71 Ti 1
= 2.0 mm

50-761-26-09 Ti 1
50-761-26-71 Ti 1
= 2.5 mm
links/left/izquierda/gauche/a sinistra

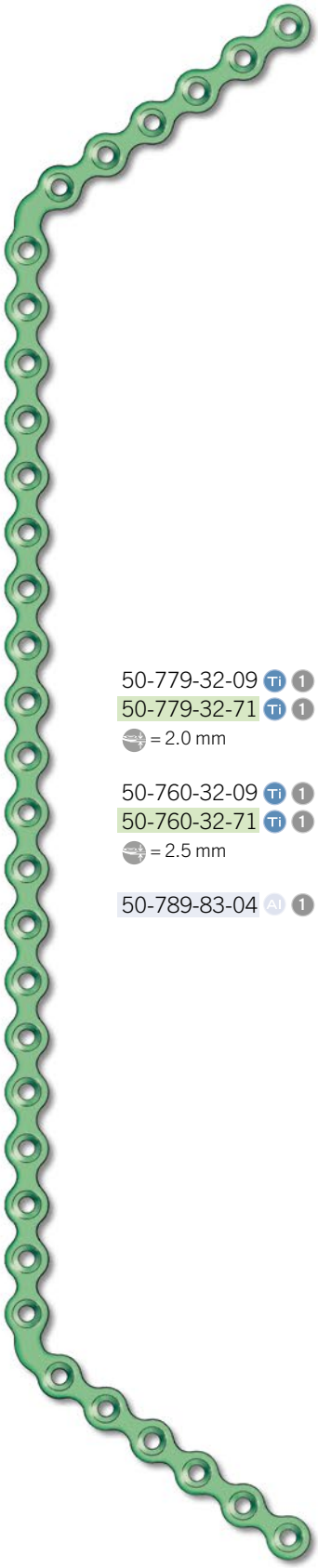
50-760-26-09 Ti 1
50-760-26-71 Ti 1
= 2.5 mm
rechts/right/derechadroite/a destra

50-785-77-04 Al 1

50-785-77-04 Al 1

Primärrekonstruktionsplatten – Plattenprofil 2.0/2.5 mm

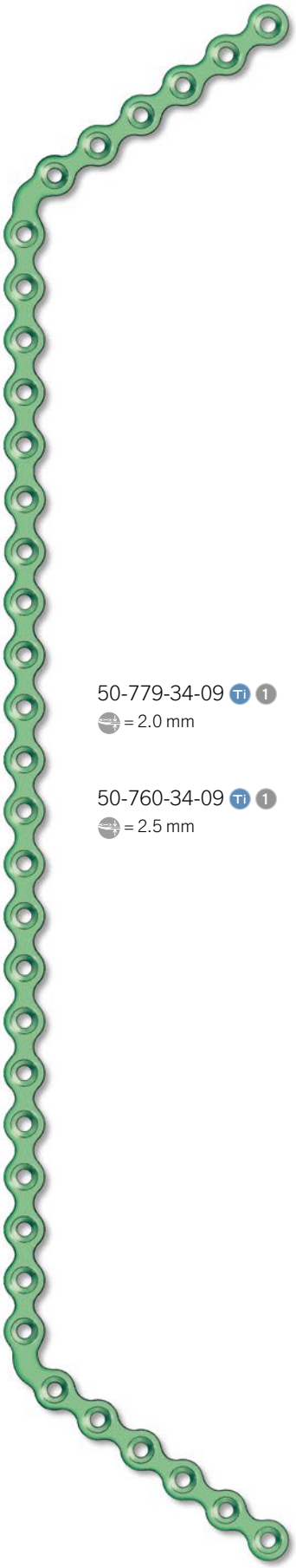
Primary Reconstruction Plates – 2.0/2.5 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción primaria – Grosor de placa 2.0/2.5 mm
Plaques de reconstruction primaire – Profil de plaque 2.0/2.5 mm
Placche per ricostruzione primaria – Spessore placca da 2.0/2.5 mm



50-779-32-09 Ti 1
50-779-32-71 Ti 1
= 2.0 mm

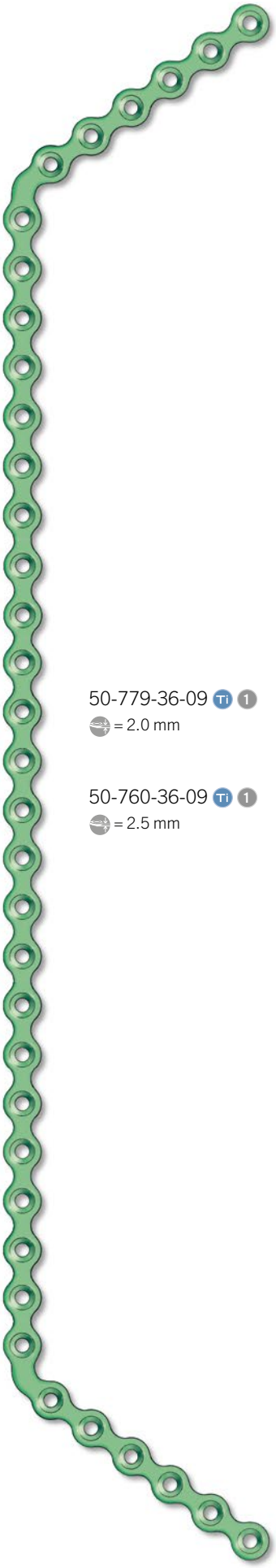
50-760-32-09 Ti 1
50-760-32-71 Ti 1
= 2.5 mm

50-789-83-04 Al 1



50-779-34-09 Ti 1
= 2.0 mm

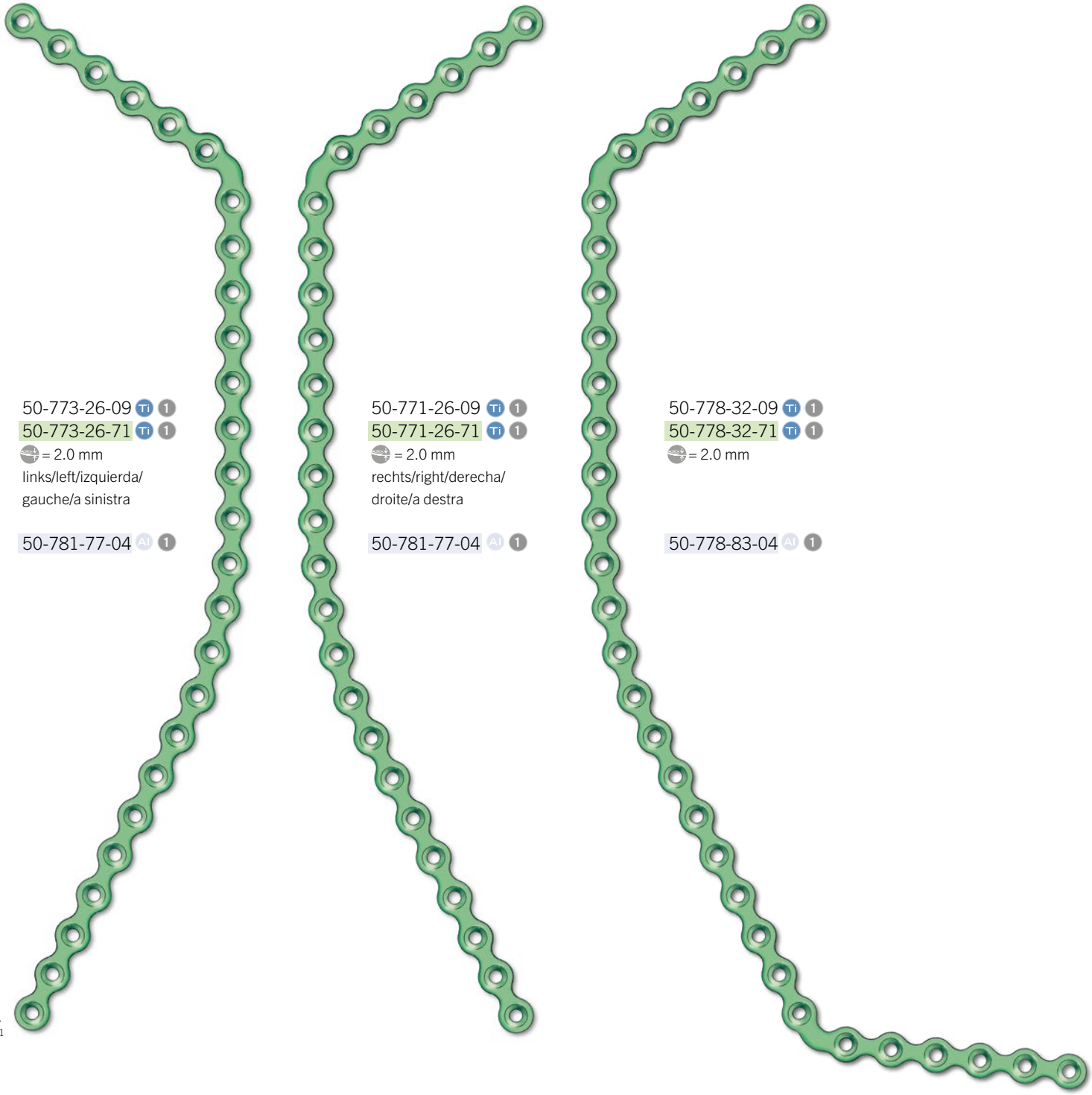
50-760-34-09 Ti 1
= 2.5 mm



50-779-36-09 Ti 1
= 2.0 mm

50-760-36-09 Ti 1
= 2.5 mm

1/1



50-773-26-09 Ti 1
50-773-26-71 Ti 1
= 2.0 mm
links/left/izquierda/
gauche/a sinistra

50-781-77-04 Al 1

50-771-26-09 Ti 1
50-771-26-71 Ti 1
= 2.0 mm
rechts/right/derecha/
droite/a destra

50-781-77-04 Al 1

50-778-32-09 Ti 1
50-778-32-71 Ti 1
= 2.0 mm

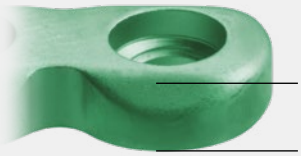
50-778-83-04 Al 1

1/1

Rekonstruktionsplatten – Plattenprofil 3.0 mm

Reconstruction Plates – 3.0 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción – Grosor de placa 3.0 mm
Plaques de reconstruction – Profil de plaque 3.0 mm
Placche per ricostruzione – Spessore placca da 3.0 mm

Platten-Profil
Plate profile
Perfil de la placa
Profil de la plaque
Profilo placca



= 3.0 mm

Rekonstruktionsplatten
Reconstruction plates
Placas de reconstrucción
Plaques de reconstruction
Placche per ricostruzione

Indikationen

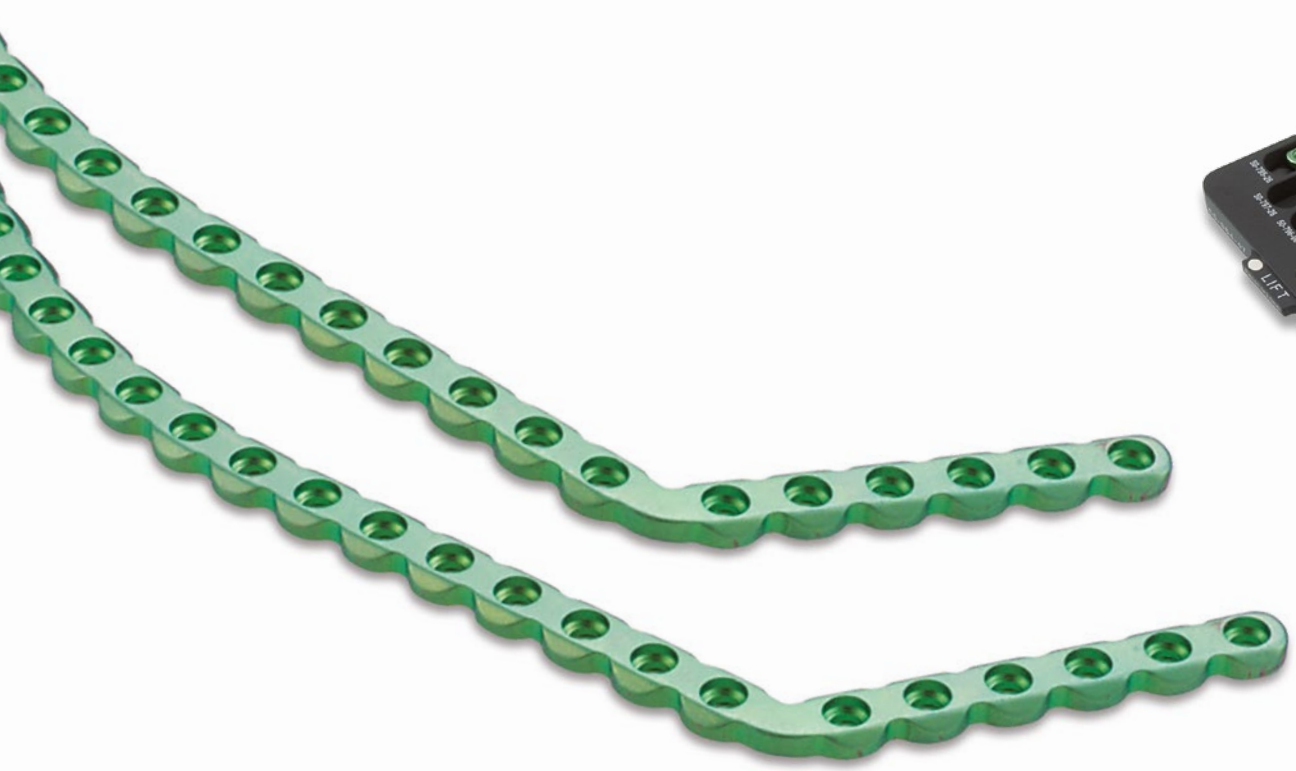
- Unterkieferrekonstruktion mit vaskularisierten und nicht vaskularisierten Knochentransplantaten
- Überbrückung von Kontinuitätsdefekten
- Trümmerfrakturen des Unterkiefers

Indications

- Mandibular reconstruction with vascular or non-vascular bone grafts
- Bridging continuity defects
- Comminuted mandibular fractures

- Die Rekonstruktionsplatten sind in gerader und vorgeformter Ausführung erhältlich.
- Alle Platten auf diesen Seiten lassen sich mit winkelstabilen und nicht winkelstabilen 2.7-mm-Schrauben kombinieren.
- Die Platten sind aus reinem Titan (Gr2) in Implantatqualität hergestellt.

- The reconstruction plates are available in straight and pre-contoured designs.
- All plates on these pages can accept 2.7-mm locking and non-locking screws.
- The plates are manufactured of pure titanium (Gr2) in implant quality.



Indicaciones

- Reconstrucción mandibular con injertos óseos vasculares o no vasculares
- Puentear defectos de continuidad
- Fracturas mandibulares conminutas

- Las placas de reconstrucción están disponibles en diseños rectos y preformados.
- Todas las placas de estas páginas son apropiadas para tornillos de ángulo fijo o no bloqueantes de 2.7 mm.
- Las placas están elaboradas en titanio puro (Gr2) en calidad de implante.

Indications

- Reconstruction mandibulaire avec greffes osseuses vasculaires ou non vasculaires
- Défaults de continuité de bridges
- Fractures mandibulaires comminutives

- Les plaques de reconstruction sont disponibles avec des bords droits et préformés.
- Toutes les plaques sur ces pages sont compatibles avec des vis à angle fixe et non bloquantes de 2.7 mm.
- Les plaques sont fabriquées en titane pur (Gr2) de qualité implant.

Indicazioni

- Ricostruzione della mandibola con innesti ossei vascolarizzati o non vascolarizzati
- Ponticellatura dei difetti di continuità
- Fratture comminute della mandibola

- Le placche di ricostruzione sono disponibili nelle versioni diritta e presagomata.
- Tutte le placche su queste pagine possono accettare viti da 2.7 mm ad angolo fisso e non bloccanti.
- Le placche sono prodotte in puro titanio (Gr2) in qualità da impianti.

Schrauben 2.7 mm
Screws 2.7 mm
Tornillos 2.7 mm
Vis 2.7 mm
Viti 2.7 mm

Ti
Titan-Legierung
Titanium alloy
Aleación de titanio
Alliage de titane
Lega di titanio

1
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R
Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

maxDrive®

Ti

Winkelstabile Schrauben 2.7 mm selbsthaltend
Locking screws 2.7 mm self-retaining
Tornillos de ángulo fijo 2.7 mm autobloqueantes
Vis à angle fixe de 2.7 mm autobloquantes
Viti ad angolo fisso da 2.7 mm autoritentive

	Ø 2.7 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1
7 mm	25-887-07-09	25-887-07-75	25-887-07-71
9 mm	25-887-09-09	25-887-09-75	25-887-09-71
11 mm	25-887-11-09	25-887-11-75	25-887-11-71
13 mm	25-887-13-09	25-887-13-75	25-887-13-71
15 mm	25-887-15-09	25-887-15-75	25-887-15-71
17 mm	25-887-17-09	25-887-17-75	25-887-17-71
19 mm	25-887-19-09	25-887-19-75	25-887-19-71

Verschlussschrauben für ThreadLock TS
Spacers for ThreadLock TS
Cierres de agujero para ThreadLock TS
Vis de recouvrement pour ThreadLock TS
Viti distanziali per sistema ThreadLock TS

	Ø 2.7 mm 5	STERILE R 5	
	25-887-90-09	25-887-90-75	

25-650-05-04
Ø 2.7 mm
Messclip für Schraubenlänge
Measuring clip for screw length
Clip de medición para longitud de tornillos
Jauge de longueur de vis
Clip di misurazione per la lunghezza della vite

Standard-Schrauben 2.7 mm selbsthaltend
Non-locking screws 2.7 mm self-retaining
Tornillos estándar 2.7 mm autobloqueantes
Vis standards 2.7 mm autobloquantes
Viti standard da 2.7 mm autoritentive

	Ø 2.7 mm 5	STERILE R 5	STERILE R 1
8 mm	25-886-08-09	25-886-08-75	25-886-08-71
9 mm	25-886-09-09	25-886-09-75	25-886-09-71
10 mm	25-886-10-09	25-886-10-75	25-886-10-71
11 mm	25-886-11-09	25-886-11-75	25-886-11-71
12 mm	25-886-12-09	25-886-12-75	25-886-12-71
13 mm	25-886-13-09	25-886-13-75	25-886-13-71
14 mm	25-886-14-09	25-886-14-75	25-886-14-71
15 mm	25-886-15-09	25-886-15-75	25-886-15-71
16 mm	25-886-16-09	25-886-16-75	25-886-16-71
17 mm	25-886-17-09	25-886-17-75	25-886-17-71
18 mm	25-886-18-09	25-886-18-75	25-886-18-71
19 mm	25-886-19-09	25-886-19-75	25-886-19-71
20 mm	25-886-20-09	25-886-20-75	25-886-20-71

25-651-01-04
Messclip für Schraubendurchmesser
Measuring clip for screw diameter
Clip de medición para diámetro de tornillo
Jauge de diamètre de vis
Clip di misurazione per il diametro della vite

Cross Drive

Ti 5

Winkelstabile Schrauben 2.7 mm selbsthaltend
Locking screws 2.7 mm self-retaining
Tornillos de ángulo fijo 2.7 mm autobloqueantes
Vis à angle fixe de 2.7 mm autobloquantes
Viti ad angolo fisso da 2.7 mm autoritentive

	Ø 2.7 mm
7 mm	25-774-07-09
9 mm	25-774-09-09
11 mm	25-774-11-09
13 mm	25-774-13-09
15 mm	25-774-15-09
17 mm	25-774-17-09
19 mm	25-774-19-09

Verschlussschrauben für ThreadLock TS
Spacers for ThreadLock TS
Cierres de agujero para ThreadLock TS
Vis de recouvrement pour ThreadLock TS
Viti distanziali per sistema ThreadLock TS

Ø 2.7 mm
25-677-92-09

Standard-Schrauben 2.7 mm
Non-locking screws 2.7 mm
Tornillos estándar 2.7 mm
Vis standards 2.7 mm
Viti standard da 2.7 mm

	Ø 2.7 mm
8 mm	25-677-08-09
10 mm	25-677-10-09
12 mm	25-677-12-09
14 mm	25-677-14-09
16 mm	25-677-16-09
18 mm	25-677-18-09
20 mm	25-677-20-09

25-650-05-04
Ø 2.7 mm
Messclip für Schraubenlänge
Measuring clip for screw length
Clip de medición para longitud de tornillos
Jauge de longueur de vis
Clip di misurazione per la lunghezza della vite

25-651-01-04
Messclip für Schraubendurchmesser
Measuring clip for screw diameter
Clip de medición para diámetro de tornillo
Jauge de diamètre de vis
Clip di misurazione per il diametro della vite

St
Edelstahl
Stainless steel
Acero inoxidable
Acier inoxydable
Acciaio inossidabile

1
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R
Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

Schraubendreher und Klingen
Screwdrivers and Blades
Destornilladores y terminales
Tournevis et lames
Cacciaviti e lame

Cross Drive
maxDrive®

Klingen passend für Blades suitable for Mechas apropiadas para Lames pour Lame adatte per	25-407-03-04	25-407-04-04* abgeflacht flattened aplanado aplati ribassato	25-406-99-07	50-425-05-07* Starr, abgeflacht Rigid, flattened Rígido, aplanado Rigide, aplati Rigido, ribassato	25-410-00-07 Ratsche Ratchet Carraca Cliquet A cricco	25-411-00-07* Ratsche, abgeflacht Ratchet, flattened Carraca, aplanada Cliquet, aplati A cricco, ribassato
50-018-97-07 2.7 mm	x	x	x	x	x	x
25-487-97-07 2.7 mm	x	x	x	x	x	x

* Zur Lagerung in den LevelOne-Modulen / For storage in LevelOne modules / Para almacenaje dentro de los módulos LevelOne / Pour le stockage dans les modules LevelOne / Per immagazzinare nel modulo LevelOne

Schraubendreher, starr, nicht demontierbar
Screwdriver, rigid, not removable
Destornillador, rigido, no desmontable
Tournevis, rigide, non amovible
Cacciavite fisso, non removibile

⅓

50-018-13-07 2.7 mm

Vorbohrer 2.7 mm
Twist drills 2.7 mm
Brocas 2.7 mm
Mèches de préforage de 2.7 mm
Frese da 2.7 mm

St

J-Kupplung/J-Notch/Conexión-J/Conexion-J/Connessione-J

Ø x L (mm)	STERILE R	
2.2 x 70	50-022-01-07	1
2.2 x 70	50-022-01-71	1
2.2 x 105	50-022-03-07	1
2.2 x 105	50-022-03-71	1
2.2 x 115	50-022-15-07	1
2.2 x 115	50-022-15-71	1

St

A.O.-Ansatz, A.O. attachment, sujeción tipo A.O., embout A.O., connessione A.O.

Ø x L (mm)		
2.2 x 105	50-022-05-07	1

Rekonstruktionsplatten – Plattenprofil 3.0 mm

Reconstruction Plates – 3.0 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción – Grosor de placa 3.0 mm
Plaques de reconstruction – Profil de plaque 3.0 mm
Placche per ricostruzione – Spessore placca 3.0 mm

Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello

1/1

50-790-06-09 Ti 1
50-790-06-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-790-46-04 Al 1

1/1

50-792-06-09 Ti 1
50-792-06-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-792-66-04 Al 1

1/1

50-792-08-09 Ti 1
50-792-08-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-792-68-04 Al 1

1/1

50-792-10-09 Ti 1
= 3.0 mm

1/1

50-796-06-09 Ti 1
50-796-06-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-796-66-04 Al 1

1/1

50-794-08-09 Ti 1

= 3.0 mm

1/1

50-794-12-09 Ti 1
50-794-12-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-794-82-04 Al 1

1/1

50-794-16-09 Ti 1
50-794-16-71 Ti 1
= 3.0 mm

1/1

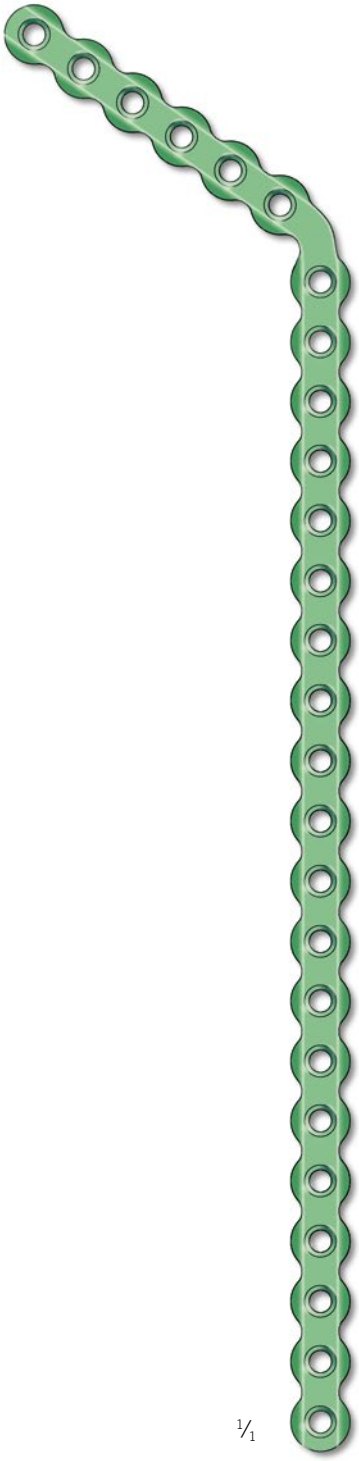
50-794-20-09 Ti 1
50-794-20-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-774-70-04 Al 1

Rekonstruktionsplatten – Plattenprofil 3.0 mm

Reconstruction Plates – 3.0 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción – Grosor de placa 3.0 mm
Plaques de reconstruction – Profil de plaque 3.0 mm
Placche per ricostruzione – Spessore placca 3.0 mm

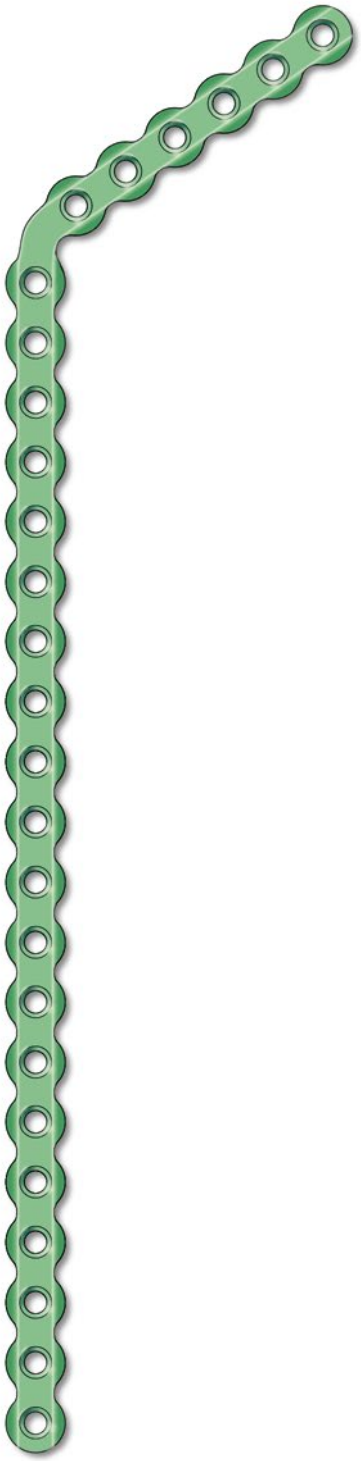
Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello



1/1

50-797-26-09 Ti 1
50-797-26-71 Ti 1
= 3.0 mm
links/left/izquierda/
gauche/a sinistra

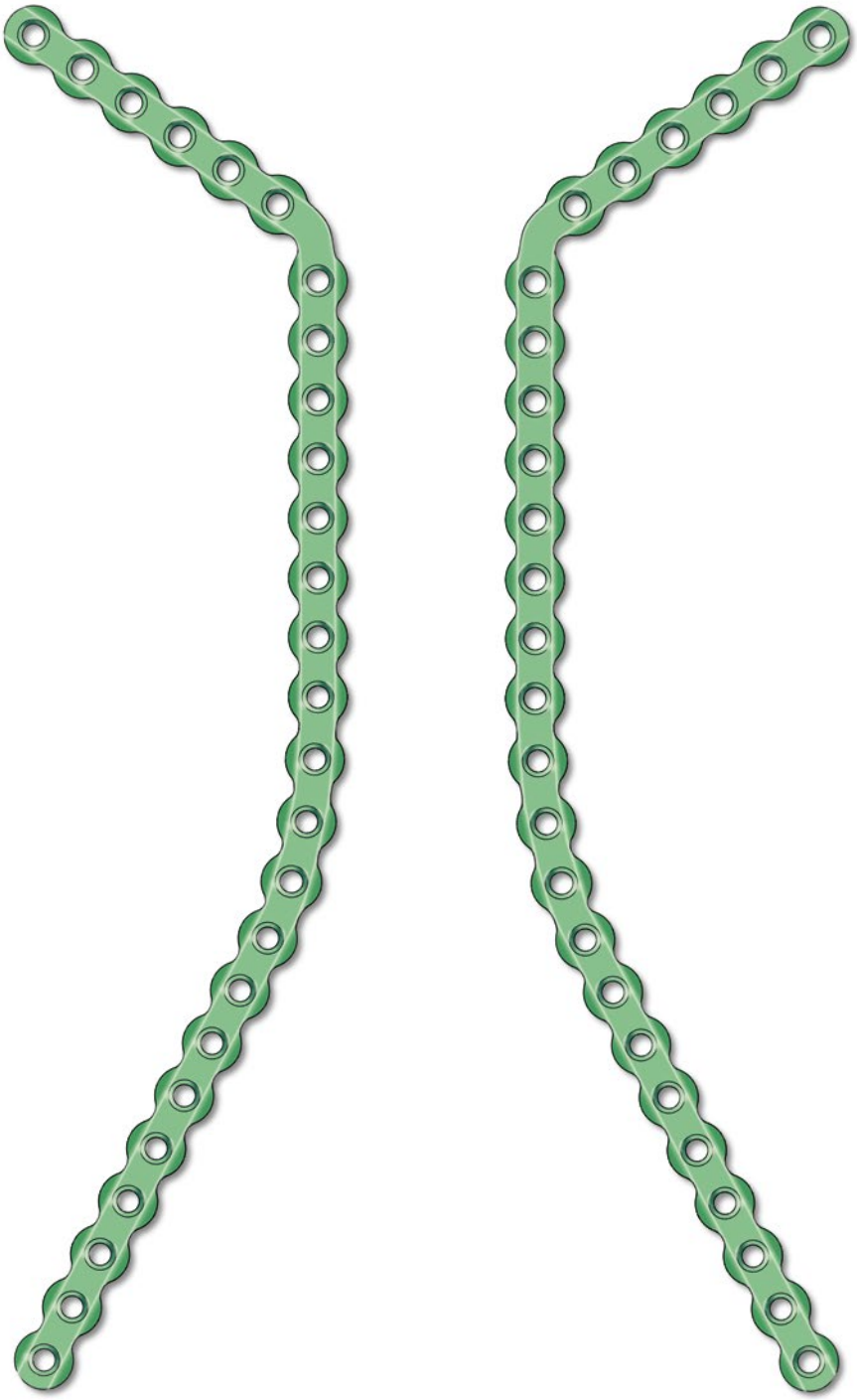
50-795-77-04 Al 1



1/1

50-795-26-09 Ti 1
50-795-26-71 Ti 1
= 3.0 mm
rechts/right/derecha/
droite/a destra

50-795-77-04 Al 1



1/1

50-793-26-09 Ti 1
50-793-26-71 Ti 1
= 3.0 mm
links/left/izquierda/
gauche/a sinistra

50-791-77-04 Al 1

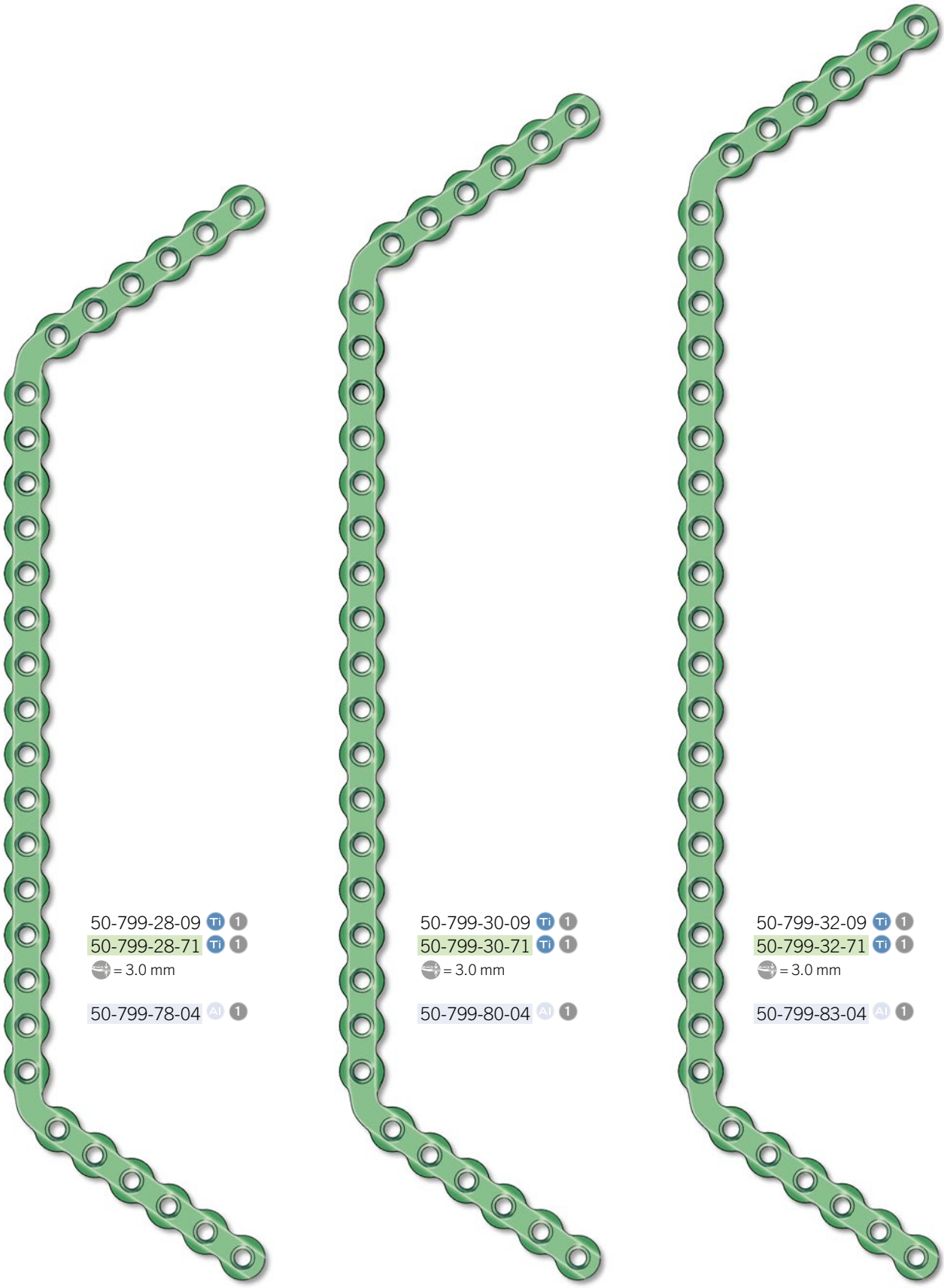
50-791-26-09 Ti 1
50-791-26-71 Ti 1
= 3.0 mm
rechts/right/derecha/
droite/a destra

50-791-77-04 Al 1

Rekonstruktionsplatten – Plattenprofil 3.0 mm

Reconstruction Plates – 3.0 mm Plate Profile
Placas de reconstrucción – Grosor de placa 3.0 mm
Plaques de reconstruction – Profil de plaque 3.0 mm
Placche per ricostruzione – Spessore placca 3.0 mm

Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	STERILE R Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello



50-799-28-09 Ti 1
50-799-28-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-799-78-04 Al 1

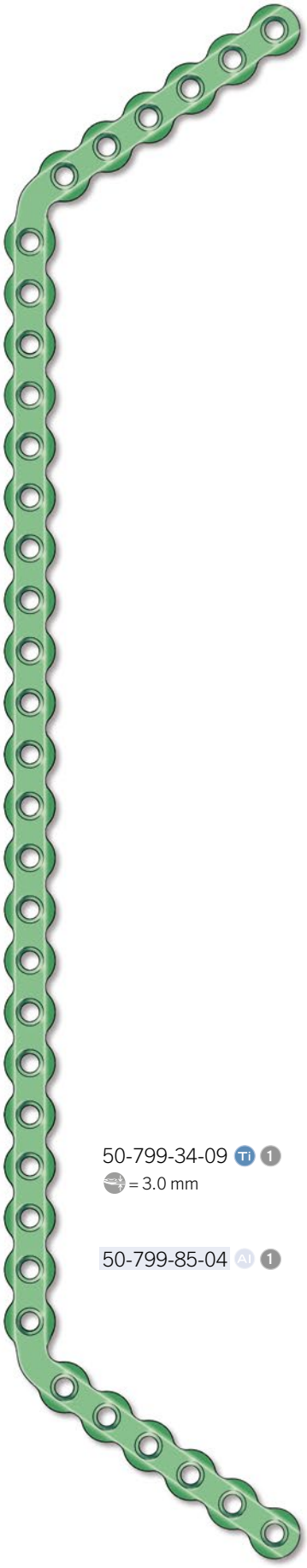
50-799-30-09 Ti 1
50-799-30-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-799-80-04 Al 1

50-799-32-09 Ti 1
50-799-32-71 Ti 1
= 3.0 mm

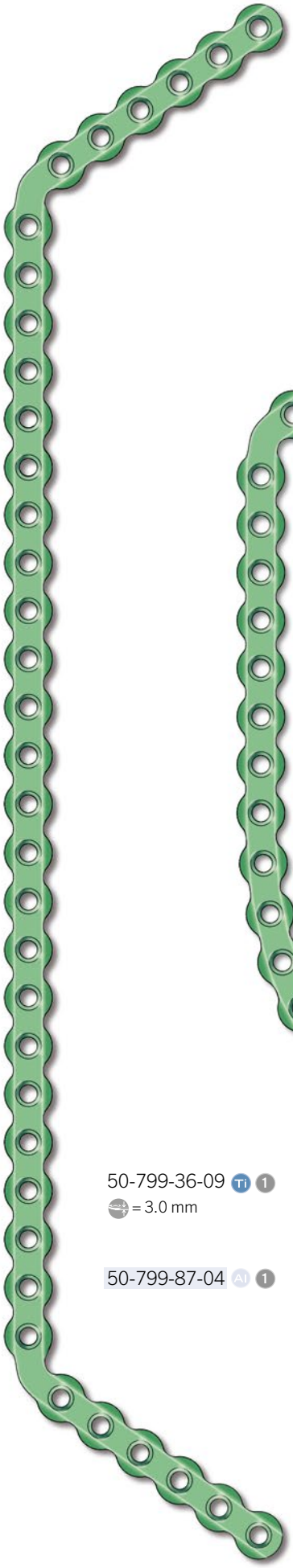
50-799-83-04 Al 1

1/1



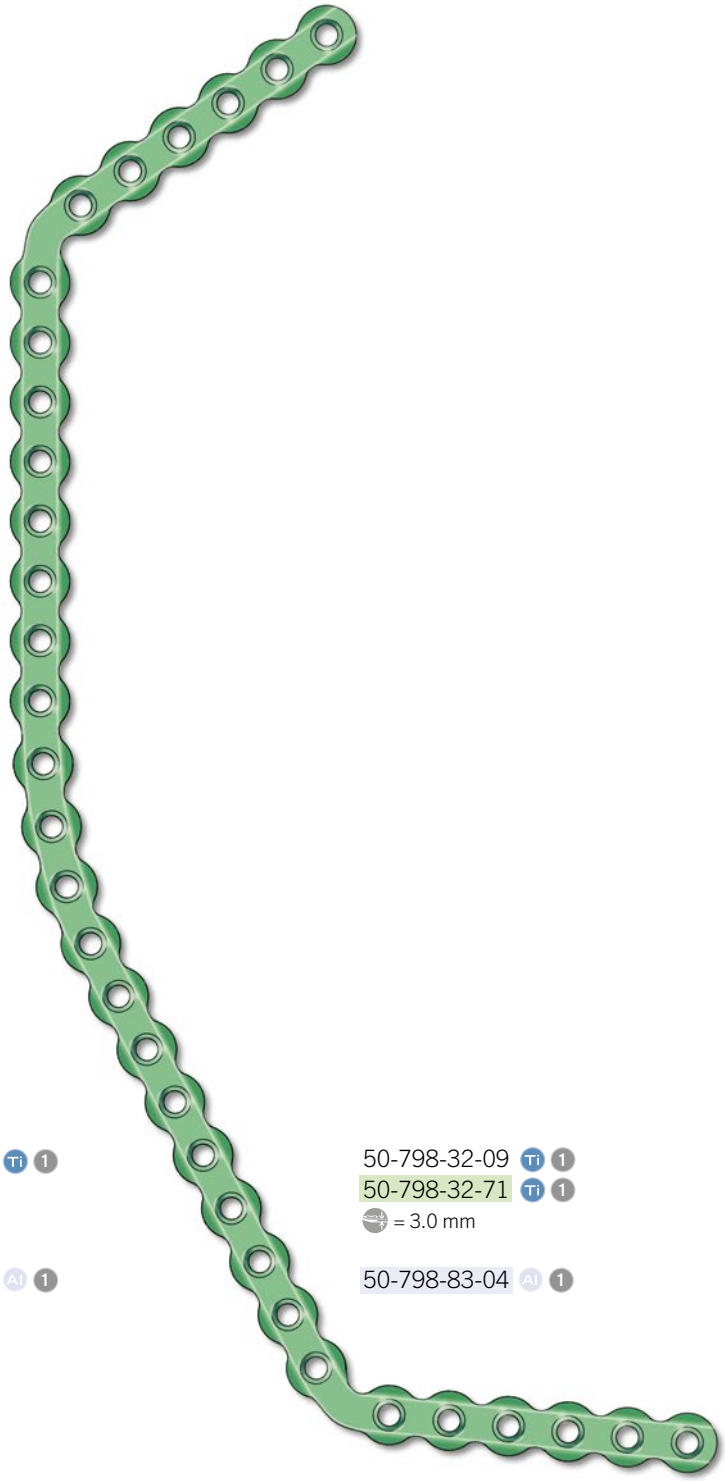
50-799-34-09 Ti 1
= 3.0 mm

50-799-85-04 Al 1



50-799-36-09 Ti 1
= 3.0 mm

50-799-87-04 Al 1



50-798-32-09 Ti 1
50-798-32-71 Ti 1
= 3.0 mm

50-798-83-04 Al 1

1/1

ThreadLock TS Smart – Vorgeformte 3-D-Rekonstruktionsplatten

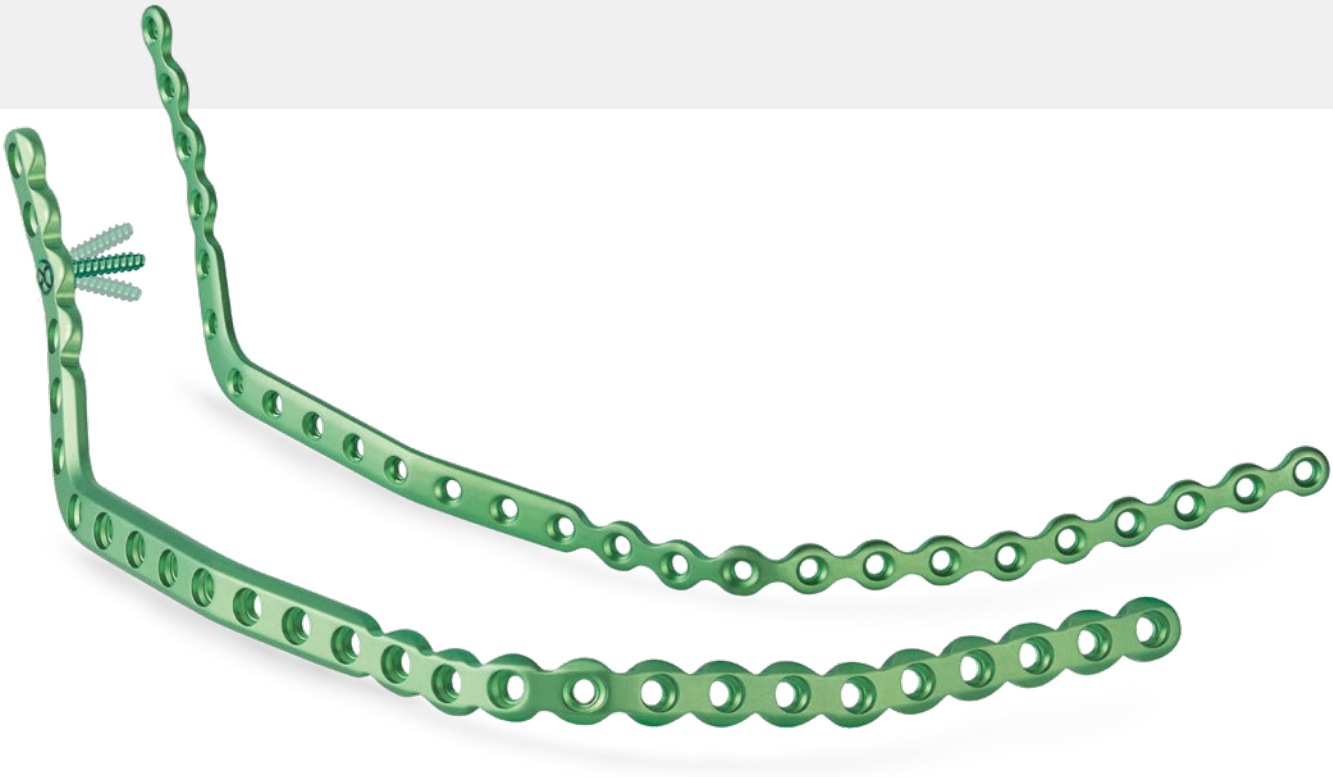
ThreadLock TS Smart – 3D prebent Reconstruction Plates
ThreadLock TS Smart – Placas de reconstrucción 3D preconformadas
ThreadLock TS Smart – Plaques de reconstruction 3D préformées
ThreadLock TS Smart – Placche di ricostruzione tridimensionali premodellate

Indikationen

- Unterkieferrekonstruktion mittels vaskularisierter oder nicht vaskularisierter Knochentransplantate
- Temporäre Überbrückung von Kontinuitätsdefekten
- Versorgung mandibulärer Trümmerfrakturen
- Versorgung von Frakturen des hochatrophen Unterkiefers

Indications

- Mandibular reconstruction with vascular or non-vascular bone grafts
- Temporary bridging of continuity defects
- Treatment of comminuted mandibular fractures
- Treatment of fractures in highly atrophic mandibles



Indicaciones

- Reconstrucción mandibular con trasplantes óseos vascularizados o no vascularizados
- Superación temporal de defectos de continuidad
- Tratamiento de fracturas mandibulares astilladas
- Tratamiento de fracturas en mandíbulas altamente atrofiadas

Indications

- Reconstruction mandibulaire avec greffes osseuses vascularisées ou non vascularisées
- Consolidation temporaire pour interruption de continuité
- Traitement des fractures mandibulaires comminutives
- Traitement des fractures dans les mandibules très atrophiées

Indicazioni

- Ricostruzione mandibolare con innesti ossei vascolarizzati o non vascolarizzati
- Ponticellatura temporanea dei difetti di continuità
- Trattamento delle fratture mandibolari comminute
- Trattamento delle fratture nelle mandibole fortemente atrofiche

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte der separaten Broschüre (Art.-Nr. 90-691-01-05).

For further information please refer to our separate product brochure (Art.-No. 90-691-02-05).

Encontrará informaciones adicionales en el folleto individual.

Vous trouverez des informations supplémentaires dans la brochure séparée.

Per ulteriori informazioni vedasi il prospetto separato.

ThreadLock TS Smart – Vorgeformte 3-D-Rekonstruktionsplatten

ThreadLock TS Smart – 3D prebent Reconstruction Plates
ThreadLock TS Smart – Placas de reconstrucción 3D preconformadas
ThreadLock TS Smart – Plaques de reconstruction 3D préformées
ThreadLock TS Smart – Placche di ricostruzione tridimensionali premodellate

Platten-Profil Plate profile Perfil de la placa Profil de la plaque Profilo placca	Reintitan Pure titanium Titanio puro Titane pur Titanio puro	Aluminium Aluminum Aluminio Aluminium Alluminio	Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit Quantity / units per package Número de unidades por embalaje Nombre d'unités par emballage Quantità di vendita per unità d'imballo	Steril verpackte Implantate Sterile packed implants Implantes embalados de forma estéril Implants emballés de manière stérile Impianti imballati sterilmente	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello

Die Platten gibt es in drei verschiedenen Profilen
The plates are available in three different profiles
Las placas están disponibles en tres perfiles diferentes
Les plaques se déclinent en trois profils
Le placche sono disponibili con tre profili differenti

Primäre Rekonstruktion (nicht überbrückend)
Primary Reconstruction (non-bridging)
Reconstrucción primaria (no adecuada para puentear)
Reconstruction primaire (sans consolidation)
Ricostruzione primaria (non a ponticellatura)

Rekonstruktionsplatte, vorgeformt – in Kombination mit winkelstabilen oder nicht winkelstabilen Schrauben 2,0/2,3 mm Reconstruction plate, preshaped – in combination with 2.0-/2.3-mm locking or non-locking screws Placa de reconstrucción, preconformada – en combinación con tornillos de ángulo fijo o estándares de 2,0/2,3 mm Plaque de reconstruction, préformée – en association avec des vis de 2,0/2,3 mm à angle fixe ou non fixe Placca di ricostruzione, premodellata – in combinazione con viti da 2,0/2,3 mm ad angolo fisso o non fisso				Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello	
= 2.0 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-754-26-09 Ti 1	50-754-26-71 Ti 1	50-751-26-09 Ti 1	50-751-26-71 Ti 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-755-26-09 Ti 1	50-755-26-71 Ti 1	50-751-26-09 Ti 1	50-751-26-71 Ti 1
= 2.5 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-756-26-09 Ti 1	50-756-26-71 Ti 1	50-751-26-09 Ti 1	50-751-26-71 Ti 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-757-26-09 Ti 1	50-757-26-71 Ti 1	50-751-26-09 Ti 1	50-751-26-71 Ti 1

Sekundäre Rekonstruktion (überbrückend)
Secondary Reconstruction (bridging)
Reconstrucción secundaria (adecuada para puentear)
Reconstruction secondaire (avec consolidation)
Ricostruzione secondaria (con ponticellatura)

Rekonstruktionsplatte, vorgeformt – in Kombination mit winkelstabilen oder nicht winkelstabilen Schrauben 2,7 mm Reconstruction plate, preshaped – in combination with 2.7-mm locking or non-locking screws Placa de reconstrucción, preconformada – en combinación con tornillos de ángulo fijo o estándares de 2,7 mm Plaque de reconstruction, préformée – en association avec des vis de 2,7 mm à angle fixe ou non fixe Placca di ricostruzione, premodellata – in combinazione con viti da 2,7 mm ad angolo fisso o non fisso				Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello	
= 3.0 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-758-26-09 Ti 1	50-758-26-71 Ti 1	50-753-26-09 Ti 1	50-753-26-71 Ti 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-759-26-09 Ti 1	50-759-26-71 Ti 1	50-753-26-09 Ti 1	50-753-26-71 Ti 1

		Lagerung	Storage	Almacenaje	Rangement	Supporto
55-964-15-04	1	Freilagerungsmodul	Free storage module	Almacenaje libre	Rangement libre	Supporto solo
55-963-24-04	1	Deckel	Lid	Tapa	Couvercle	Coperchio
55-969-94-04	1	Silikonmatte	Silicone mat	Alfombra de silicona	Tapis de silicone	Tappetino in silicone

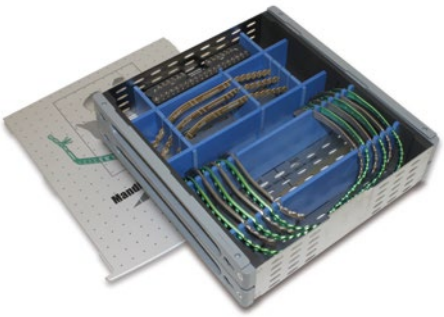
Die Platten gibt es in drei verschiedenen Größen
The plates are available in three different sizes
Las placas están disponibles en tres tamaños diferentes
Les plaques se déclinent en trois tailles
Le placche sono disponibili con tre misure differenti

Primäre Rekonstruktion (nicht überbrückend)
Primary Reconstruction (non-bridging)
Reconstrucción primaria (no adecuada para puentear)
Reconstruction primaire (sans consolidation)
Ricostruzione primaria (non a ponticellatura)

Rekonstruktionsplatte, vorgeformt, **klein** – in Kombination mit winkelstabilen oder nicht winkelstabilen Schrauben 2,0/2,3 mm Reconstruction plate, preshaped, **small** – in combination with 2.0-/2.3-mm locking or non-locking screws Placa de reconstrucción, preconformada, **pequeña** – en combinación con tornillos de ángulo fijo o estándares de 2,0/2,3 mm Plaque de reconstruction, préformée, **petite** – en association avec des vis de 2,0/2,3 mm à angle fixe ou non fixe Placca di ricostruzione, premodellata, **piccola** – in combinazione con viti da 2,0/2,3 mm ad angolo fisso o non fisso				Sizer	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello
= 2.8 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-746-22-09 Ti 1	50-746-22-71 Ti 1	50-746-02-09 Ti 1	50-747-72-04 Al 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-747-22-09 Ti 1	50-747-22-71 Ti 1	50-747-02-09 Ti 1	50-747-72-04 Al 1

Rekonstruktionsplatte, vorgeformt, **mittel** – in Kombination mit winkelstabilen oder nicht winkelstabilen Schrauben 2,0/2,3 mm Reconstruction plate, preshaped, **medium** – in combination with 2.0-/2.3-mm locking or non-locking screws Placa de reconstrucción, preconformada, **mediana** – en combinación con tornillos de ángulo fijo o estándares de 2,0/2,3 mm Plaque de reconstruction, préformée, **moyenne** – en association avec des vis de 2,0/2,3 mm à angle fixe ou non fixe Placca di ricostruzione, premodellata, **media** – in combinazione con viti da 2,0/2,3 mm ad angolo fisso o non fisso				Sizer	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello
= 2.8 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-746-23-09 Ti 1	50-746-23-71 Ti 1	50-746-03-09 Ti 1	50-747-73-04 Al 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-747-23-09 Ti 1	50-747-23-71 Ti 1	50-747-03-09 Ti 1	50-747-73-04 Al 1

Rekonstruktionsplatte, vorgeformt, **groß**– in Kombination mit winkelstabilen oder nicht winkelstabilen Schrauben 2,0/2,3 mm Reconstruction plate, preshaped, **large** in combination with 2.0-/2.3-mm locking or non-locking screws Placa de reconstrucción, preconformada, **grande** – en combinación con tornillos de ángulo fijo o estándares de 2,0/2,3 mm Plaque de reconstruction, préformée, **grande** – en association avec des vis de 2,0/2,3 mm à angle fixe ou non fixe Placca di ricostruzione, premodellata, **grande** – in combinazione con viti da 2,0/2,3 mm ad angolo fisso o non fisso				Sizer	Biegeschablone Template Plantilla Gabarit Modello
= 2.8 mm	rechts / right / derecha / droite / a destra	50-746-24-09 Ti 1	50-746-24-71 Ti 1	50-746-04-09 Ti 1	50-747-74-04 Al 1
	links / left / izquierda / gauche / a sinistra	50-747-24-09 Ti 1	50-747-24-71 Ti 1	50-747-04-09 Ti 1	50-747-74-04 Al 1



		Lagerung	Storage	Almacenaje	Rangement	Supporto
55-962-40-04	1	Lagerung Smart-Platten 2,8 mm komplett mit Deckel, 30 x 30 cm	2.8-mm Smart Recon plate module with lid, 30 x 30 cm	Modulo 2.8 mm Smart Recon con tapa, 30 x 30 cm	Module 2.8 mm Smart Recon avec couvercle, 30 x 30 cm	Modulo 2.8 mm Smart Recon con coperchio, 30 x 30 cm
55-964-50-04	1	Temporäre Schraubenaufnahme	Temporary screw holder	Depósito sujetatornillos temporal	Support temporaire pour tournevis	Supporto viti temporaneo

Temporäre Gelenkkopfaufsätze
Temporary Condylar Implants
Implantes condilares temporales
Implants condyliens temporaires
Impianti condiloidei temporanei

Platten-Profil
Plate profile
Perfil de la placa
Profil de la plaque
Profilo placca

Titan
Titanium
Titanio
Titane
Titanio

Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity / units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo

STERILE R

Steril verpackte Implantate
Sterile packed implants
Implantes embalados de forma estéril
Implants emballés de manière stérile
Impianti imballati sterilmente

Temporäre Gelenkkopfaufsätze für die Rekonstruktion mit 3.0-mm-Platten

Die Kondylenimplantate dienen der provisorischen Überbrückung von Unterkieferdefekten nach Kondylektomie, bis die eigentliche Rekonstruktion erfolgt. Sie sind demzufolge nicht als dauerhafter Ersatz für das Kiefergelenk (d.h. Temporomandibular-gelenk/TMJ) gedacht.

Temporary Condylar Implants for 3.0-mm reconstruction plates

The condylar implants are used for temporary application following condylectomy to bridge mandibular defects prior to final reconstruction. These condylar implants are not intended for use as a permanent replacement for the TMJ.

Implantes condilares temporales para placas de reconstrucción de 3.0 mm

Los implantes condilares se utilizan para una aplicación temporal después de haber realizado una condilectomía para puentear defectos mandibulares antes de la reconstrucción definitiva. Estos implantes condilares no están previstos para substituir permanentemente la articulación temporo-mandibular.

Implants condyliens temporaires pour plaques de reconstruction de 3.0 mm

Les implants condyliens sont utilisés pour une application temporaire, après une condylectomie destinée à ponter des défauts mandibulaires préalablement à une reconstruction définitive. Ces implants condyliens ne sont pas destinés à remplacer de manière permanente l'articulation temporo-mandibulaire.

Impianti condiloidei temporanei per placche di ricostruzione di 3.0 mm

Gli impianti condiloidei sono utilizzati per applicazioni temporanee, in seguito ad una condilectomia, per collegare settori della mandibola prima della ricostruzione finale. Questi impianti condiloidei non devono essere utilizzati come sostituzione permanente per la A.T.M.

1/1

50-174-01-09 Ti 1
50-174-01-71 Ti 1
Gelenkkopfaufsatz, rechts
Condylar implant, right
Implante condilar, derecha
Implant condylien, droite
Impianto condiloideo, a destra

50-174-02-09 Ti 1
50-174-02-71 Ti 1
Gelenkkopfaufsatz, links
Condylar implant, left
Implante condilar, izquierda
Implante condilar, izquierda
Implant condylien, gauche
Impianto condiloideo, a sinistra

50-174-04-09 Ti 5
50-174-04-75 Ti 5
maxDrive®-Befestigungsschraube
maxDrive® fixation screw
Tornillo de fijación maxDrive®
Vis de fixation maxDrive®
Vite ad angolo fisso maxDrive®

50-174-03-09 Ti 5
50-174-03-75 Ti 5
Cross-Drive-Befestigungsschraube
Cross Drive fixation screw
Tornillo de fijación Cross Drive
Vis de fixation Cross Drive
Vite ad angolo fisso Cross Drive

Ebenfalls erhältlich:

Individuelles anatomisches Modell mit ankonturierter Rekonstruktionsplatte
Die perfekt ankonturierten Rekonstruktionsplatten helfen, Unsicherheiten und unnötige Verzögerungen zu vermeiden.

Also available:

Individual anatomical model with adapted reconstruction plate
Perfectly adapted reconstruction plates are a great step towards dependable surgical procedures, thus banning unwelcome surprises.

Igualmente disponible:

Modelo anatómico con placa de reconstrucción precurvada
Las placas de reconstrucción perfectamente adaptadas le ayudan evitar retrazos e inseguridades innecesarias.

www.klsmartin.com

Egalement disponible:

Modèle anatomique individuel avec plaque de reconstruction adaptée
Les plaques de reconstruction parfaitement adaptées permettent d'éviter toute confusion et retards inutiles.

Inoltre disponibile come:

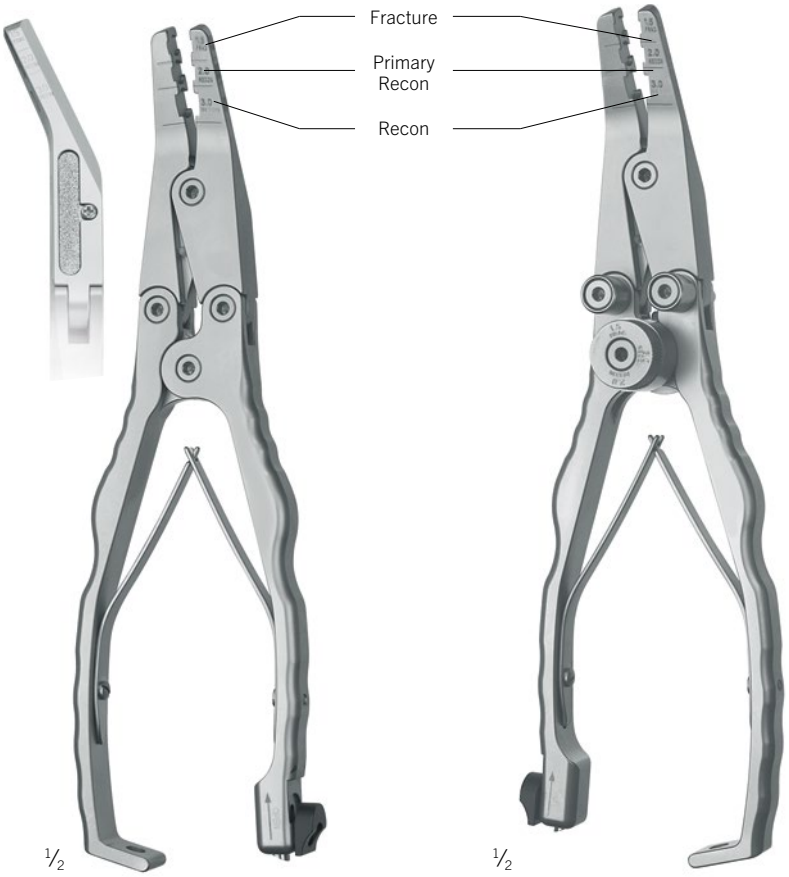
Modello anatomico personalizzato con incluso placca da ricostruzione
Un grande aiuto nella chirurgia mandibolare ricostruttiva.

Instrumente für ThreadLock-TS-System

Instruments for ThreadLock TS System
Instrumental para sistema ThreadLock TS
Instruments pour système ThreadLock TS
Strumenti per sistema ThreadLock TS

St
Edelstahl
Stainless steel
Acero inoxidable
Acier inoxydable
Acciaio inossidabile

1
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit
Quantity/units per package
Número de unidades por embalaje
Nombre d'unités par emballage
Quantità di vendita per unità d'imballo



50-504-23-07 St 1

22 cm/8 1/2"

Biege-Schneide-Zange (A)
Bender-Cutter (A)
Alicates para doblar y cortar (A)
Instrument de pliage et de découpe (A)
Pinza piega-taglia placche (A)

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
	X	X	X

50-504-24-07 St 1

22 cm/8 1/2"

Biege-Schneide-Zange (B)
Bender-Cutter (B)
Alicates para doblar y cortar (B)
Instrument de pliage et de découpe (B)
Pinza piega-taglia placche (B)

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
	X	X	X

24-007-01-07 St 1

18 cm/7"

Plattenschneider
Plate cutter
Alicates para cortar placas
Instrument de découpe de plaques
Pinza taglia placche

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	

50-504-98-04 1

Diamant-Wechselplatte
Exchangeable diamond plate
Placa intercambiable de diamante
Plaque de rechange en diamant
Placca rimovibile di diamante

50-325-01-07 St 1

15 cm/6”

Frakturklemme
Fracture reduction clamp
Pinza de reducción para fracturas
Pince pour réduction de fractures
Pinza riduzione frattura

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	X

50-205-17-07 St 1

16 cm/6 3/8”

Plattenhaltezange
Plate-holding forceps
Pinza para sujetar placas
Pince à saisir les plaques
Pinza di presa per placche

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	X

50-501-40-07 St 1

17 cm/6 ½”

Tiefenmesser
Depth gauge
Medidor de profundidad
Jauge de profondeur
Misuratore di profondità

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	X

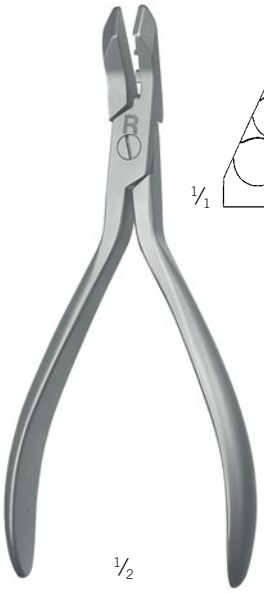
Instrumente für ThreadLock-TS-System

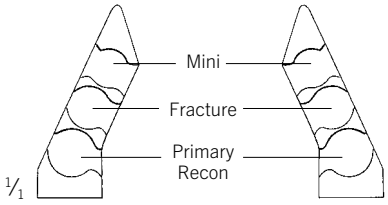
Instruments for ThreadLock TS System
Instrumental para sistema ThreadLock TS
Instruments pour système ThreadLock TS
Strumenti per sistema ThreadLock TS

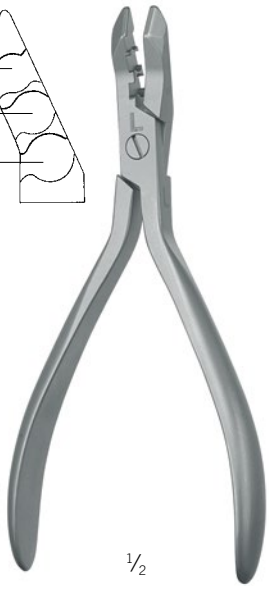
St — Edelstahl / Stainless steel / Acero inoxidable / Acier inoxydable / Acciaio inossidabile

Ti — Titan-Legierung / Titanium alloy / Aleación de titanio / Alliage de titane / Lega di titanio

1 — Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit / Quantity/units per package / Número de unidades por embalaje / Nombre d'unités par emballage / Quantità di vendita per unità d'imballo







50-504-13-07 St 1

15 cm/6"

Biegezange, rechts
Bending pliers, right
Alicate para doblar, derecha
Cintreuse, droite
Pinza piegaplacche, a destra

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	

50-504-14-07 St 1

15 cm/6"

Biegezange, links
Bending pliers, left
Alicate para doblar, izquierda
Cintreuse, gauche
Pinza piegaplacche, a sinistra

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	

25-496-15-09 Ti 1

15 cm/6"

Platten-Fasspinzette
Plate-holding forceps
Pinza de sujección para placas
Pince à saisir les plaques
Pinza di presa per placche

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	X

50-501-20-07 St 1

Bohrhülse, kurz
Drill guide, short
Guía de perforación, corta
Guide-mèche, court
Guida, corta

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	

50-501-21-07 St 1

Bohrhülse, lang
Drill guide, long
Guía de perforación, larga
Guide-mèche, long
Guida, lunga

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	

50-501-30-07 St 1

Bohrhülse, kurz
Drill guide, short
Guía de perforación, corta
Guide-mèche, court
Guida, corta

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
			X

50-501-31-07 St 1

Bohrhülse, lang
Drill guide, long
Guía de perforación, larga
Guide-mèche, long
Guida, lunga

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
			X

55-964-50-04 1

Temporäre Schraubenaufnahme
Temporary screwholder
Depósito sujetatornillos temporal
Support temporaire pour tournevis
Supporto viti temporaneo

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
		X	X

1/1

50-030-38-04 St 1

Entgrater, diamantiert
Deburrer, diamond-coated
Avellanador, diamantado
Ebarbeur, diamanté
Sbavatore, diamantato

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
X	X	X	X

1/2

25-472-00-07 St 1

20 cm/8”

Transbukkal-System für 2.7-mm-Schrauben, komplett
Transbuccal system for 2.7-mm screws, complete
Sistema transbucal para tornillos 2.7 mm, completo
Système transbuccal pour vis 2.7 mm, complet
Sistema transbuccale per viti da 2.7 mm, completo

1/2

25-472-15-07 St 1

Trokar
Trocar
Trocar
Trocart
Trocar

1/2

25-472-20-07 St 1

Bohrhülse
Drill guide
Guía de broca
Guide de mèche
Camicia

Mini	Fracture	Prim. Recon	Recon
	X	X	X

25-472-05-07 St 1

Weichteilhalter-Griff mit Kanüle
Handle for soft tissue retractor with cannula
Mango para separador de partes blandas con cánula
Poignée d’écarteur de tissus mous avec canule
Impugnatura per separatore tessuti molli con cannula

25-472-10-07 St 1

Weichteilhalter, allein
Soft tissue retractor, only
Separador de partes blandas, suelto
Écarteur de tissus, seul
Separatore tessuti molli, solo

Lagerungsmodule, komplett

Storage Modules, Complete
Módulos de almacenaje, completos
Modules de rangement, complets
Moduli di supporto, completi

55-961-22-04

= 2.5 mm

Modul Fraktur-/Primärrekonstruktionsplatten, mit Inserts und Deckel, ohne Implantate

Module fracture/primary reconstruction plates, with inserts and lid, w/o implants

Módulo de placas fractura/reconstrucción primaria, con elementos insertables y tapa, sin implantes

Module de plaques fracture/reconstruction primaire, avec inserts et couvercle, sans implants

Modulo di placche frattura/ricostruzione primaria, con inserti e coperchio, senza impianti

55-961-23-04

= 1.0 / 2.0 mm

Modul Mini-/Fraktur-/Primärrekonstruktionsplatten, mit Inserts und Deckel, ohne Implantate

Module mini/fracture/primary reconstruction plates, with inserts and lid, w/o implants

Módulo de placas mini/fractura/reconstrucción primaria, con elementos insertables y tapa, sin implantes

Module de plaques mini/fracture/reconstruction primaire, avec inserts et couvercle, sans implants

Modulo di placche mini/frattura/ricostruzione primaria, con inserti e coperchio, senza impianti

55-961-24-04

= 3.0 mm

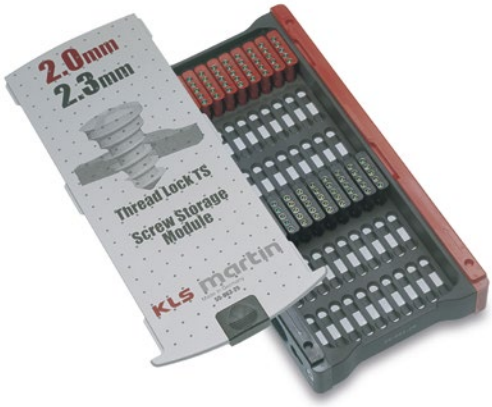
Modul Rekonstruktionsplatten und -schrauben, mit Inserts und Deckel, ohne Implantate

Module reconstruction plates and screws, with inserts and lid, w/o implants

Módulo de placas de reconstrucción y de tornillos, con elementos insertables y tapa, sin implantes

Module de plaques de reconstruction et des vis, avec inserts et couvercle, sans implants

Modulo placche di ricostruzione e di viti, con inserti e coperchio, senza impianti



55-961-27-04

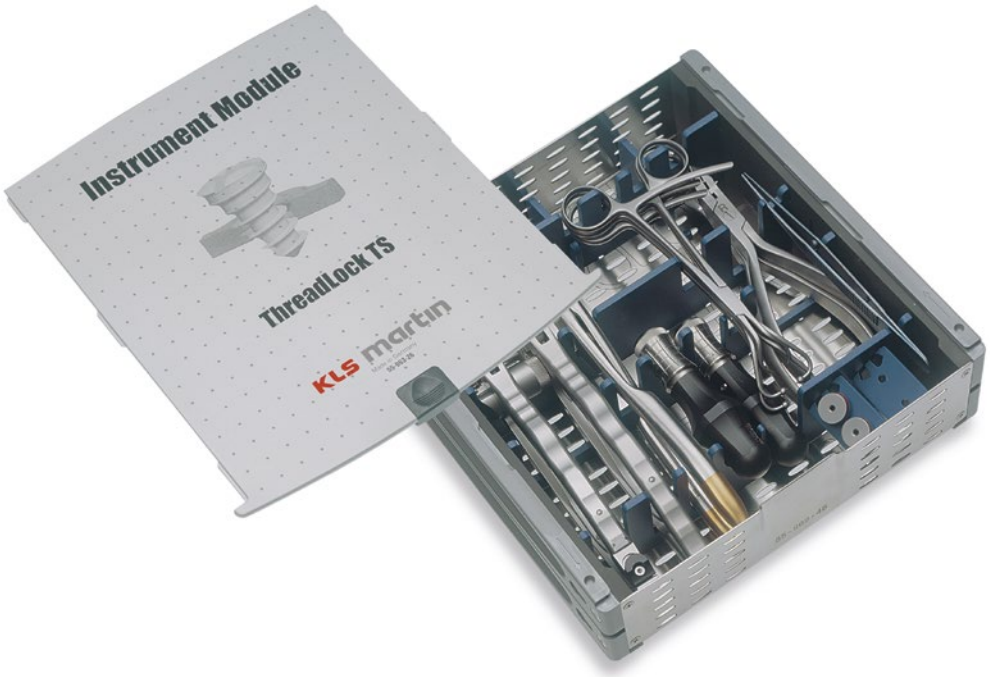
Schraubenlagerungsmodul, mit Deckel, ohne Implantate

Screw storage module, with lid, w/o implants

Módulo de almacenamiento de tornillos, con tapa, sin implantes

Module de rangement pour vis, avec couvercle, sans implants

Modulo supporto viti, con coperchio, senza impianti



55-969-58-04

Instrumentenmodul vorkonfiguriert,
mit Deckel, ohne Instrumente

Instrument module, preconfigured,
with lid, w/o instruments

Módulo para instrumentos preconfigurado,
con tapa, sin instrumentos

Module pour instruments préconfiguré,
avec couvercle, sans instruments

Modulo strumenti preconfigurato,
con coperchio, senza strumenti

Siehe außerdem Seite 45
See page 45
Consulte la página 45
Voir page 45
Vedi pagina 45

Instrumentenmodul, vorbereitet für
Instrument Module, prepared for
Módulo para instrumentos, preparado para
Module pour instruments, préparé pour
Modulo strumenti, preparato per

	Mini	Fracture	"Primary Recon"	Recon
50-504-23-07		X	X	X
50-504-24-07		X	X	X
24-007-01-07	X	X	X	
50-325-01-07	X	X	X	X
50-205-17-07	X	X	X	X
50-504-13-07	X	X	X	
50-504-14-07	X	X	X	
25-496-15-09	X	X	X	X
50-501-20-07	X	X	X	
50-501-21-07	X	X	X	
50-501-30-07				X
50-501-31-07				X
55-964-50-04			X	X

Lagerungsmodule, Einzelkomponenten

Storage Modules, Individual Components
Módulos de almacenaje, componentes individuales
Modules de rangement, éléments individuels
Moduli di supporto, singoli componenti

55-961-21-04

Modul Fraktur-/Primärrekonstruktions-platten, ohne Implantate

Module fracture/primary reconstruction plates, w/o implants

Módulo de placas fractura/ reconstrucción primaria, sin implantes

Module de plaques fracture/ reconstruction primaire, sans implants

Modulo di placche frattura/ ricostruzione primaria, senza impianti

55-963-58-04

Deckel Fraktur-/ Primärrekonstruktionsplatten

Lid, fracture/ primary reconstruction plates

Tapa para placas fractura/ reconstrucción primaria

Couvercle pour plaques fracture/ reconstruction primaire

Coperchio per placche frattura/ ricostruzione primaria

55-964-17-04

Insert, Freilagerung ohne Implantate

Insert, free storage w/o implants

Elemento insertable, almacenaje libre, sin implantes

Insert, rangement libre sans implants

Inserto,supporto solo senza impianti

55-964-90-04

Insert Fraktur-/Primärrekonstruktions-platten, ohne Implantate

Insert, fracture/primary reconstruction plates, w/o implants

Elemento insertable para placas fractura/ reconstrucción primaria, sin implantes

Insert pour plaques fracture/ reconstruction primaire, sans implants

Inserto, placche per frattura/ ricostruzione primaria, senza impianti

55-962-41-04

Insertmodul Primärrekonstruktionsplatten, ohne Implantate

Insert, module primary recon plates, w/o implants

Módulo insertable para placas de reconstrucción primaria, sin implantes

Module d'inserts pour plaques de reconstruction primaire, sans implants

Modulo di inserto, placche di ricostruzione primaria, senza impianti

55-963-21-04

Deckel Mini-Platten
Lid, mini plates
Tapa para placas mini
Couvercle pour plaques mini
Coperchio, placche mini

55-963-22-04

Deckel Fraktur-Platten
Lid, fracture plates
Tapa para placas de fractura
Couvercle pour plaques de fracture
Coperchio, placche per fratture

55-963-23-04

Deckel Mini-/Fraktur-/ Primärrekonstruktionsplatten

Lid, mini/fracture/ primary recon plates

Tapa para placas mini/fractura/ reconstrucción primaria

Couvercle pour plaques mini/fracture/ reconstruction primaire

Coperchio per placche mini/frattura/ ricostruzione primaria

55-964-45-04

Insert Mini-Platten, ohne Implantate

Insert, mini plates, w/o implants

Elemento insertable para placas mini, sin implantes

Insert pour plaques mini, sans implants

Inserto, placche mini, senza impianti

55-964-46-04

Insert Fraktur-Platten, ohne Implantate

Insert, fracture plates w/o implants

Elemento insertable para placas de fractura, sin implantes

Insert pour plaques de fracture, sans implants

Inserto, placche per fratture, senza impianti

55-962-29-04

Schraubenlagerungsmodul,
ohne Implantate

Screw storage module,
w/o implants

Módulo de almacenamiento
de tornillos, sin implantes

Module de rangement pour vis,
sans implants

Modulo supporto viti,
senza impianti

55-963-25-04

Deckel Schraubenlagerungsmodul
Lid, screw storage module
Tapa para módulo de almacenamiento de tornillos
Couvercle de module de rangement pour vis
Coperchio modulo supporto viti

55-962-42-04

Insertmodul Rekonstruktions-Platten,
ohne Implantate

Insert module, reconstruction plates,
w/o implants

Módulo insertable para placas de reconstrucción,
sin implantes

Module d'inserts pour plaques de reconstruction,
sans implants

Modulo di inserto, placche di ricostruzione,
senza impianti

55-963-24-04

Deckel Rekonstruktions-Platten
Lid, reconstruction plates
Tapa para placas de reconstrucción
Couvercle pour plaques de reconstruction
Coperchio per placche di ricostruzione

55-964-47-04

Insert Rekonstruktions-Platten,
ohne Implantate

Insert, reconstruction plates,
w/o implants

Elemento insertable para placas
de reconstrucción, sin implantes

Insert pour plaques de reconstruction,
sans implants

Inserto, placche di ricostruzione,
senza impianti

55-969-48-04

Instrumentenmodul vorkonfiguriert,
ohne Deckel, ohne Instrumente

Instrument module, preconfigured,
w/o lid, w/o instruments

Módulo para instrumentos preconfigurado,
sin tapa, sin instrumentos

Module pour instruments préconfiguré,
sans couvercle, sans instruments

Modulo strumenti preconfigurato,
senza coperchio, senza strumenti

55-963-26-04

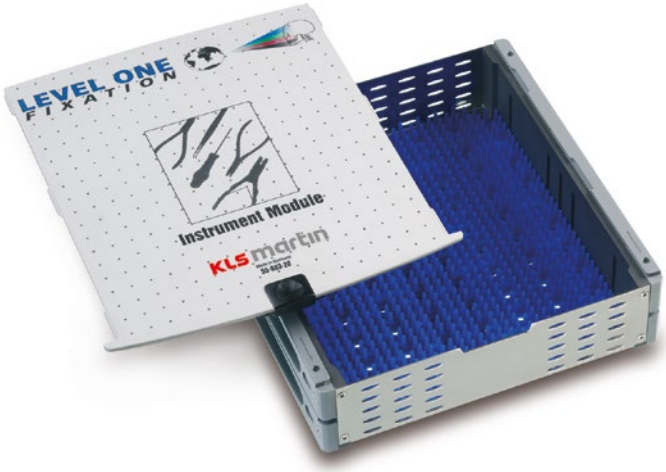
Deckel Instrumentenmodul
Lid, instrument module
Tapa para módulo de instrumentos
Couvercle de module pour instruments
Coperchio modulo strumenti

Instrumentenlagerung

Instrument Trays
Bandejas para instrumentos
Rangement des instruments
Supporti per strumenti

55-969-16-04

Frei-Lagerung, mit Deckel, ohne Silikonmatte
Free storage, with lid, no silicone mat
Almacenaje libre, con tapa, sin alfombra de silicona
Rangement libre, avec couvercle, sans tapis de silicone
Supporto solo, con coperchio, senza tappetino in silicone



55-969-14-04

Frei-Lagerung, mit Deckel, ohne Silikonmatte
Free storage, with lid, no silicone mat
Almacenaje libre, con tapa, sin alfombra de silicona
Rangement libre, avec couvercle, sans tapis de silicone
Supporto solo, con coperchio, senza tappetino in silicone

		Instrumentenmodule	Instrument modules	Módulos para instrumentos
55-969-16-04	15 x 30 cm	Frei-Lagerung, mit Deckel	Free storage, with lid	Almacenaje libre, con tapa
55-969-14-04	30 x 30 cm	Frei-Lagerung, mit Deckel	Free storage, with lid	Almacenaje libre, con tapa
55-969-58-04	30 x 30 cm	ThreadLock TS, konfiguriert, mit Deckel	ThreadLock TS, preconfigured, with lid	ThreadLock TS, preconfigurado, con tapa

		Einzelkomponenten	Individual components	Componentes individuales
55-964-15-04	15 x 30 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel	Free storage, w/o lid	Almacenaje libre, sin tapa
55-964-30-04	30 x 30 cm	Frei-Lagerung, ohne Deckel	Free storage, w/o lid	Almacenaje libre, sin tapa
55-963-16-04	15 x 30 cm	Deckel basic	Lid basic	Tapa basic
55-963-30-04	30 x 30 cm	Deckel	Lid	Tapa
55-969-48-04	30 x 30 cm	ThreadLock TS, konfiguriert, ohne Deckel	ThreadLock TS, preconfigured, w/o lid	ThreadLock TS, preconfigurado, sin tapa
55-963-26-04	30 x 30 cm	Deckel ThreadLock TS	Lid ThreadLock TS	Tapa ThreadLock TS
55-969-94-04	15 x 30 cm	Silikonmatte für 55-969-16-04	Silicone mat for 55-969-16-04	Alfombrilla de silicona para 55-969-16-04
55-969-93-04	30 x 30 cm	Silikonmatte für 55-969-14-04	Silicone mat for 55-969-14-04	Alfombrilla de silicona para 55-969-14-04

		Modulclips	Module Clips	Clips modulares
55-969-98-04		für Aufnahme von 3 Racks, links	Module clip for 3 racks, left	para la recepción de 3 módulos, izquierda
55-969-99-04		für Aufnahme von 3 Racks, rechts	Module clip for 3 racks, right	para la recepción de 3 módulos, derecha
55-969-96-04		für Aufnahme von 4 Racks, links	Module clip for 4 racks, left	para la recepción de 4 módulos, izquierda
55-969-97-04		für Aufnahme von 4 Racks, rechts	Module clip for 4 racks, right	para la recepción de 4 módulos, derecha

55-969-58-04

Instrumentenmodul vorkonfiguriert, mit Deckel, ohne Instrumente
Instrument module, preconfigured, with lid, w/o instruments
Módulo para instrumentos preconfigurado, con tapa, sin instrumentos
Module pour instruments préconfiguré, avec couvercle, sans instruments
Modulo strumenti preconfigurato, con coperchio, senza strumenti

		Modules pour instruments	**Moduli per strumenti**
55-969-16-04	15 x 30 cm	Rangement libre, avec couvercle	Supporto solo, con coperchio
55-969-14-04	30 x 30 cm	Rangement libre, avec couvercle	Supporto solo, con coperchio
55-969-58-04	30 x 30 cm	ThreadLock TS, configuré, avec couvercle	ThreadLock TS, preconfigurato, con coperchio

		Eléments individuels	**Componenti singoli**
55-964-15-04	15 x 30 cm	Rangement libre, sans couvercle	Supporto solo, senza coperchio
55-964-30-04	30 x 30 cm	Rangement libre, sans couvercle	Supporto solo, senza coperchio
55-963-16-04	15 x 30 cm	Couvercle basic	Coperchio basic
55-963-30-04	30 x 30 cm	Couvercle	Coperchio
55-969-48-04	30 x 30 cm	ThreadLock TS, configuré, sans couvercle	ThreadLock TS, preconfigurato, senza coperchio
55-963-26-04	30 x 30 cm	Couvercle ThreadLock TS	Coperchio ThreadLock TS
55-969-94-04	15 x 30 cm	Tapis en silicone pour 55-969-16-04	Tappetino in silicone per 55-969-16-04
55-969-93-04	30 x 30 cm	Tapis en silicone pour 55-969-14-04	Tappetino in silicone per 55-969-14-04

		Clips pour modules	**Clip per moduli**
55-969-98-04		pour loger 3 boîtes, gauche	Clip per moduli con 3 rack, a sinistra
55-969-99-04		pour loger 3 boîtes, droit	Clip per moduli con 3 rack, a destra
55-969-96-04		pour loger 4 boîtes, gauche	Clip per moduli con 4 rack, a sinistra
55-969-97-04		pour loger 4 boîtes, droit	Clip per moduli con 4 rack, a destra

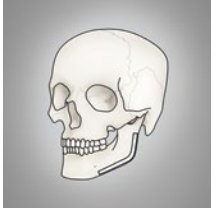
1

Empfohlene Stückzahl
Recommended quantity
Cantidad recomendada
Quantité recommandée
Quantità raccomandata

55-969-58-04

Instrumentenmodul ThreadLock TS, konfiguriert, mit Deckel
Instrument tray ThreadLock TS, preconfigured, with lid
Bandeja de instrumentos ThreadLock TS, preconfigurada, con tapa
Plateau pour instruments ThreadLock TS, configuré, avec couvercle
Bacinella portastrumenti ThreadLock TS, preconfigurata, con coperchio

		Setvorschläge	Set Recommendations	Recomendaciones de set
55-969-58-04		**Instrumentenmodul ThreadLock TS, konfiguriert 30 x 30 cm, vorbereitet für:**	**Instrument tray ThreadLock TS, preconfigured 30 x 30 cm, prepared for:**	**Bandeja de instrumentos ThreadLock TS, preconfigurada, 30 x 30 cm, preparada para:**
24-007-01-07	1	Plattenschneider	Plate cutter	Alicates para cortar placas
25-496-15-09	1	Platten-Fasspinzette	Plate holding forceps	Pinza para sujetar placas
50-205-17-07	1	Plattenhaltezange	Plate holding forceps	Pinza para sujetar placas
50-325-01-07	1	Frakturklemme	Fracture reduction clamp	Pinza de reducción para fracturas
50-501-20-07	1	Bohrbüchse, kurz	Drill guide, short	Guía de perforación, corta
50-501-21-07	1	Bohrbüchse, lang	Drill guide, long	Guía de perforación, larga
50-501-30-07	1	Bohrbüchse, kurz	Drill guide, short	Guía de perforación, corta
50-501-31-07	1	Bohrbüchse, lang	Drill guide, long	Guía de perforación, larga
50-504-13-07	1	Biegezange, rechts	Bending plier, right	Alicates para doblar, derecha
50-504-14-07	1	Biegezange, links	Bending plier, left	Alicates para doblar, izquierda
50-504-23-07	1	Biege-Schneide-Zange (A)	Bender-Cutter (A)	Alicates para doblar y cortar (A)
50-504-24-07	1	Biege-Schneide-Zange (B)	Bender-Cutter (B)	Alicates para doblar y cortar (B)
55-964-50-04	1	Temporäre Schraubenaufnahme	Temporary screwholder	Depósito sujetatornillos temporal



		Sets recommandés	Suggerimenti per le composizioni
55-969-58-04		**Plateau pour instruments ThreadLock TS, configuré 30 x 30 cm, préparé pour:**	**Bacinella portastrumenti ThreadLock TS, preconfigurata, 30 x 30 cm, preparata per:**
24-007-01-07	1	Instrument de découpe de plaques	Pinza taglia placche
25-496-15-09	1	Pince à saisir les plaques	Pinza di presa per placche
50-205-17-07	1	Pince à saisir les plaques	Pinza di presa per placche
50-325-01-07	1	Pince pour réduction de fractures	Pinza riduzione frattura
50-501-20-07	1	Guide-mèche, court	Guida, corta
50-501-21-07	1	Guide-mèche, long	Guida, lunga
50-501-30-07	1	Guide-mèche, court	Guida, corta
50-501-31-07	1	Guide-mèche, long	Guida, lunga
50-504-13-07	1	Cintreuse, droite	Pinza piegaplacche, a destra
50-504-14-07	1	Cintreuse, gauche	Pinza piegaplacche, a sinistra
50-504-23-07	1	Instrument de pliage et de découpe (A)	Pinza piega-taglia placche (A)
50-504-24-07	1	Instrument de pliage et de découpe (B)	Pinza piega-taglia placche (B)
55-964-50-04	1	Support temporaire pour tournevis	Supporto viti temporaneo

Nummern-Index

Index of order numbers
Índice de números de referencia
Index numérique des références de commande
Elenco dei codici

24

24-007-01-07 ..... 38, 43
..... 48, 49

25

25-402-99-07 8
25-406-99-07 ..... 8, 24
25-407-03-04 ..... 8, 24
25-407-04-04 ..... 8, 24
25-410-00-07 ..... 8, 24
25-411-00-07 ..... 8, 24
25-449-05-71 9
25-449-05-91 9
25-449-07-71 9
25-449-07-91 9
25-449-09-71 9
25-449-09-91 9
25-449-11-91 9
25-449-16-71 9
25-449-16-91 9
25-460-19-07 9
25-460-19-71 9
25-461-16-91 9
25-462-19-07 9
25-462-19-71 9
25-469-11-07 9
25-469-11-71 9
25-472-00-07 41
25-472-05-07 41
25-472-10-07 41
25-472-15-07 41
25-472-20-07 41
25-484-97-07 8
25-486-17-07 9
25-486-97-07 8
25-487-97-07 24
25-491-97-07 8
25-496-15-09 ..... 40, 43,
..... 48, 49
25-540-13-07 9
25-540-97-07 8
25-542-17-07 9
25-650-03-04 7
25-650-04-04 7
25-650-05-04 ..... 22, 23
25-651-01-04 ..... 7, 22, 23
25-672-05-09 7
25-672-07-09 7
25-672-09-09 7
25-672-11-09 7
25-672-13-09 7
25-672-15-09 7
25-672-17-09 7
25-672-19-09 7
25-673-05-09 7
25-673-07-09 7
25-673-09-09 7
25-673-11-09 7
25-673-13-09 7
25-673-15-09 7
25-673-17-09 7
25-673-19-09 7
25-677-08-09 23
25-677-10-09 23
25-677-12-09 23
25-677-14-09 23
25-677-16-09 23
25-677-18-09 23
25-677-20-09 23
25-677-91-09 7
25-677-92-09 23
25-750-04-09 10
25-750-04-71 10
25-750-14-09 10
25-750-14-71 10
25-750-16-09 10
25-750-16-71 10
25-750-54-04 10
25-750-64-04 10
25-750-66-04 10
25-751-18-09 12
25-751-18-71 12
25-751-68-04 12
25-752-04-09 10
25-752-04-71 10
25-752-06-09 10
25-752-06-71 10
25-752-54-04 10
25-752-56-04 10
25-772-05-09 7
25-772-07-09 7
25-772-09-09 7
25-772-11-09 7
25-772-13-09 7
25-772-15-09 7
25-772-17-09 7
25-772-19-09 7
25-773-05-09 7
25-773-07-09 7
25-773-09-09 7
25-773-11-09 7
25-773-13-09 7
25-773-15-09 7
25-773-17-09 7
25-773-19-09 7
25-774-07-09 23
25-774-09-09 23
25-774-11-09 23
25-774-13-09 23
25-774-15-09 23
25-774-17-09 23
25-774-19-09 23
25-872-05-09 6
25-872-05-71 6
25-872-05-75 6
25-872-07-09 6
25-872-07-71 6
25-872-07-75 6
25-872-09-09 6
25-872-09-71 6
25-872-09-75 6
25-872-11-09 6
25-872-11-71 6
25-872-11-75 6
25-872-13-09 6
25-872-13-71 6
25-872-13-75 6
25-872-15-09 6
25-872-15-71 6
25-872-15-75 6
25-872-17-09 6
25-872-17-71 6
25-872-17-75 6
25-872-19-09 6
25-872-19-71 6
25-873-05-09 6
25-873-05-71 6
25-873-05-75 6
25-873-07-09 6
25-873-07-71 6
25-873-07-75 6
25-873-09-09 6
25-873-09-71 6
25-873-09-75 6
25-873-11-09 6
25-873-11-71 6
25-873-11-75 6
25-873-13-09 6
25-873-13-71 6
25-873-13-75 6
25-873-15-09 6
25-873-15-71 6
25-873-15-75 6
25-873-17-09 6
25-873-17-71 6
25-873-17-75 6
25-873-19-09 6
25-873-19-71 6
25-882-05-09 6
25-882-05-71 6
25-882-05-75 6
25-882-07-09 6
25-882-07-71 6
25-882-07-75 6
25-882-09-09 6
25-882-09-71 6
25-882-09-75 6
25-882-11-09 6
25-882-11-71 6
25-882-11-75 6
25-882-13-09 6
25-882-13-71 6
25-882-13-75 6
25-882-15-09 6
25-882-15-71 6
25-882-15-75 6
25-882-17-09 6
25-882-17-71 6
25-882-17-75 6
25-882-19-09 6
25-882-19-71 6
25-882-19-75 6
25-882-90-09 6
25-882-90-75 6
25-883-05-09 6
25-883-05-71 6
25-883-05-75 6
25-883-07-09 6
25-883-07-71 6
25-883-07-75 6
25-883-09-09 6
25-883-09-71 6
25-883-09-75 6
25-883-11-09 6
25-883-11-71 6
25-883-11-75 6
25-883-13-09 6
25-883-13-71 6
25-883-13-75 6
25-883-15-09 6
25-883-15-71 6
25-883-15-75 6
25-883-17-09 6
25-883-17-71 6
25-883-17-75 6
25-883-19-09 6
25-883-19-71 6
25-883-19-75 6
25-886-08-09 22
25-886-08-71 22
25-886-08-75 22
25-886-09-09 22
25-886-09-71 22
25-886-09-75 22
25-886-10-09 22
25-886-10-71 22
25-886-10-75 22
25-886-11-09 22
25-886-11-71 22
25-886-11-75 22
25-886-12-09 22
25-886-12-71 22
25-886-12-75 22
25-886-13-09 22
25-886-13-71 22
25-886-13-75 22
25-886-14-09 22
25-886-14-71 22
25-886-14-75 22
25-886-15-09 22
25-886-15-71 22
25-886-15-75 22
25-886-16-09 22
25-886-16-71 22
25-886-16-75 22
25-886-17-09 22
25-886-17-71 22
25-886-17-75 22
25-886-18-09 22
25-886-18-71 22
25-886-18-75 22
25-886-19-09 22
25-886-19-71 22
25-886-19-75 22
25-886-20-09 22
25-886-20-71 22
25-886-20-75 22
25-887-07-09 22
25-887-07-71 22
25-887-07-75 22
25-887-09-09 22
25-887-09-71 22
25-887-09-75 22
25-887-11-09 22
25-887-11-71 22
25-887-11-75 22
25-887-13-09 22
25-887-13-71 22
25-887-13-75 22
25-887-15-09 22
25-887-15-71 22
25-887-15-75 22
25-887-17-09 22
25-887-17-71 22
25-887-17-75 22
25-887-19-09 22
25-887-19-71 22
25-887-19-75 22
25-887-90-09 22
25-887-90-75 22

50

50-018-13-07 25
50-022-01-07 25
50-022-01-71 25
50-022-03-07 25
50-022-03-71 25
50-022-05-07 25
50-022-15-07 25
50-022-15-71 25
50-030-38-04 41
50-174-01-09 36
50-174-01-71 36
50-174-02-09 36
50-174-02-71 36
50-174-03-09 36
50-174-03-75 36
50-174-04-09 36
50-174-04-75 36
50-205-17-07 ..... 39, 43
..... 48, 49
50-325-01-07 ..... 39, 43
..... 48, 49
50-425-05-07 ..... 8, 24
50-501-20-07 ..... 40, 43
..... 48, 49
50-501-21-07 ..... 40, 43
..... 48, 49
50-501-30-07 ..... 40, 43

..... 48, 49
50-501-31-07..... 40, 43
..... 48, 49
50-501-40-07 39
50-504-13-07..... 40, 43
..... 48, 49
50-504-14-07..... 40, 43
..... 48, 49
50-504-23-07..... 38, 43,
..... 48, 49
50-504-24-07..... 38, 43,
..... 48, 49
50-504-98-04..... 38
50-519-07-07..... 9
50-519-07-71..... 9
50-519-15-07..... 9
50-519-15-71..... 9
50-519-17-07..... 9
50-519-17-71..... 9
50-712-04-09 12
50-712-04-71 12
50-712-54-04 12
50-714-04-09 12
50-714-04-71 12
50-714-54-04 12
50-716-06-09 12
50-716-06-71 12
50-716-56-04..... 12
50-722-06-09 12
50-722-06-71 12
50-722-12-09 11
50-722-12-71..... 11
50-722-62-04..... 11
50-723-12-09 11
50-723-12-71..... 11
50-723-62-04..... 11
50-730-04-09 13
50-730-04-71 13
50-730-06-09 11
50-730-06-71 11
50-730-54-04 13
50-730-56-04..... 11
50-731-06-09 11
50-731-06-71 11
50-731-56-04..... 11
50-732-04-09 13
50-732-04-71 13
50-732-06-09 11
50-732-06-71..... 11
50-732-54-04 13
50-732-56-04..... 11
50-746-02-09..... 35
50-746-03-09..... 35
50-746-04-09..... 35
50-746-22-09..... 35
50-746-22-71..... 35
50-746-23-09..... 35
50-746-23-71..... 35
50-746-24-09..... 35
50-746-24-71..... 35
50-747-02-09..... 35
50-747-03-09..... 35
50-747-04-09..... 35
50-747-22-09..... 35
50-747-22-71..... 35
50-747-23-09..... 35
50-747-23-71..... 35
50-747-24-09..... 35
50-747-24-71..... 35
50-747-72-04..... 35
50-747-73-04..... 35
50-747-74-04..... 35
50-750-06-09 13
50-750-06-71 13
50-750-08-09 13
50-750-08-71 13
50-750-56-04 13
50-750-58-04 13
50-751-26-09..... 34
50-751-26-71..... 34
50-753-26-09..... 34
50-753-26-71..... 34
50-754-26-09..... 34
50-754-26-71..... 34
50-755-05-09 10
50-755-05-71..... 10
50-755-07-09 11
50-755-07-71..... 11
50-755-26-09..... 34
50-755-26-71..... 34
50-755-55-04..... 10, 11
50-756-26-09..... 34
50-756-26-71..... 34
50-757-26-09..... 34
50-757-26-71..... 34
50-758-26-09..... 34
50-758-26-71..... 34
50-759-26-09..... 34
50-759-26-71..... 34
50-760-12-09 16
50-760-20-09..... 16
50-760-20-71 16
50-760-26-09..... 17
50-760-26-71..... 17
50-760-32-09..... 18
50-760-32-71..... 18
50-760-34-09..... 18
50-760-36-09..... 18
50-761-26-09..... 17
50-761-26-71..... 17
50-762-04-09 12
50-762-04-71 12
50-764-04-09 12
50-764-04-71 12
50-766-06-09 12
50-766-06-71 12
50-770-04-09 13
50-770-04-71..... 13
50-771-26-09 19
50-771-26-71 19
50-772-04-09 13
50-772-04-71 13
50-773-26-09..... 19
50-773-26-71 19
50-774-20-09..... 16
50-774-20-71 16
50-774-70-04..... 16, 27
50-775-26-09..... 17
50-775-26-71 17
50-777-26-09..... 17
50-777-26-71..... 17
50-778-32-09 19
50-778-32-71..... 19
50-778-83-04..... 19
50-779-32-09 18
50-779-32-71..... 18
50-779-34-09 18
50-779-36-09 18
50-780-06-09 13
50-780-06-71 13
50-780-08-09 13
50-780-08-71 13
50-781-12-09..... 16
50-781-12-71 16
50-781-62-04..... 16
50-781-77-04..... 19
50-785-77-04..... 17
50-789-83-04..... 18
50-790-06-09..... 26
50-790-06-71 26
50-790-46-04..... 26
50-791-26-09 29
50-791-26-71..... 29
50-791-77-04..... 29
50-792-06-09..... 26
50-792-06-71 26
50-792-08-09 26
50-792-08-71 26
50-792-10-09 26
50-792-66-04..... 26
50-792-68-04..... 26
50-793-26-09 29
50-793-26-71 29
50-794-08-09..... 27
50-794-12-09..... 27
50-794-12-71 27
50-794-16-09..... 27
50-794-16-71 27
50-794-20-09..... 27
50-794-20-71 27
50-794-82-04..... 27
50-795-26-09 28
50-795-26-71 28
50-795-77-04..... 28
50-796-06-09..... 27
50-796-06-71 27
50-796-66-04..... 27
50-797-26-09 28
50-797-26-71..... 28
50-798-32-09 31
50-798-32-71 31
50-798-83-04..... 31
50-799-28-09 30
50-799-28-71..... 30
50-799-30-09 30
50-799-30-71..... 30
50-799-32-09 30
50-799-32-71..... 30
50-799-34-09 31
50-799-36-09 31
50-799-78-04..... 30
50-799-80-04..... 30
50-799-83-04..... 30
50-799-85-04..... 31
50-799-87-04..... 31

55

55-961-21-04..... 44
55-961-22-04..... 42
55-961-23-04..... 42
55-961-24-04..... 42
55-961-27-04..... 42
55-962-29-04..... 45
55-962-40-04 35
55-962-41-04..... 44
55-962-42-04..... 45
55-963-16-04..... 46, 47
55-963-21-04..... 44
55-963-22-04..... 44
55-963-23-04..... 44
55-963-24-04..... 34, 45
55-963-25-04..... 45
55-963-26-04.... 45, 46, 47
55-963-30-04..... 46, 47
55-963-58-04..... 44
55-964-15-04.... 34, 46, 47
55-964-17-04..... 44
55-964-30-04 ..... 46, 47
55-964-45-04..... 44
55-964-46-04..... 44
55-964-47-04..... 45
55-964-50-04..... 35, 41,
..... 43, 48, 49
55-964-90-04..... 44
55-969-14-04..... 46, 47
55-969-16-04..... 46, 47
55-969-48-04.... 45, 46, 47
55-969-58-04..... 43, 46
55-969-58-04.... 47, 48, 49
55-969-93-04..... 46, 47
55-969-94-04.... 34, 46, 47
55-969-96-04..... 46, 47
55-969-97-04..... 46, 47
55-969-98-04..... 46, 47
55-969-99-04..... 46, 47

KLS Martin Group

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

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

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

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

Martin Italia S.r.l.
Milan · Italy
Tel. +39 039 605 67 31
italia@klsmartin.com

Nippon Martin K.K.
Tokyo · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
nippon@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.
Penang · Malaysia
Tel. +604 505 7838
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México S.A. de C.V.
Mexico City · Mexico
mexico@klsmartin.com

Martin Nederland/Marned B.V.
Huizen · The Netherlands
Tel. +31 35 523 45 38
nederland@klsmartin.com

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

KLS Martin Taiwan Ltd.
Taipei 106 · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
Dubai · United Arab Emirates
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.
London · United Kingdom
Tel. +44 1189 000 570
uk@klsmartin.com

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

Gebrüder Martin GmbH & Co. KG
A company of the KLS Martin Group
KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Germany
P.O. Box 60 · 78501 Tuttlingen · Germany
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com

CE 0297

90-442-08-10 · Rev. 01 · 2019-11 · Printed in Germany

· Copyright by Gebrüder Martin GmbH & Co. KG · Alle Rechte vorbehalten · Technische Änderungen vorbehalten
We reserve the right to make alterations · Cambios técnicos reservados · Sous réserve de modifications techniques · Ci riserviamo il diritto di modifiche tecniche