

Osteosynthese 2.3  
Fraktur und Rekonstruktion  
Osteosynthesis 2.3  
Fracture and Reconstruction  
Osteosíntesis 2.3  
Fractura y Reconstrucción  
Ostéosynthèse 2.3  
Fracture et Reconstruction  
Osteosintesi 2.3  
Frattura e Ricostruzione

## 2.3-mm-Fraktur-System

2.3 mm Fracture System

Sistema Fractura 2.3 mm

Système Fracture 2.3 mm

Sistema per Frattura da 2.3 mm



### Indikationen

- Frakturen in atrophien Kiefern
- Instabile Schräg-, Kieferwinkel- und Defektfrakturen
- Unterkieferfrakturen bei nicht-kooperativen Patienten
- Unterkieferrekonstruktion in Verbindung mit nicht vaskularisierten Knochenimplantaten

### Indications

- Fractured atrophic mandibles
- Unstable oblique, angle and defect fractures
- Mandibular fractures in non-compliant patients
- Mandibular reconstruction in combination with interpositional non-vascularized bone grafts

### Indicaciones

- Fracturas en mandíbulas atroficas
- Fracturas inestables oblicuas, angulares y defectuosas
- Fracturas mandibulares en pacientes no cooperativos
- Reconstrucción mandibular en combinación con implantes óseos no vascularizados

### Indications

- Fractures dans des mandibules atrophiques
- Fractures instables obliques, de l'angle de la mâchoire et de défaut
- Fractures de la mandibule chez des patients non coopératifs
- Reconstruction mandibulaire en liaison avec des greffons osseux non vascularisés

### Indicazioni

- Fratture in mandibola atrofica
- Fratture instabili trasversali dell'angolo della mascella e fratture con difetti
- Fratture della mandibola in pazienti non collaboranti
- Ricostruzione della mandibola in collegamento a impianti ossei non vascularizzati



KLS-Martin-Titan-Implantate (Platten) bestehen aus Reintitan in Implantatqualität nach DIN ISO 5832-2, DIN 17850 und ASTM F 67.

KLS-Martin-Titan-Implantate (Schrauben) bestehen aus einer Titan-Legierung (Ti-6Al-4V) in Implantatqualität nach DIN ISO 5832-3, DIN 17851 und ASTM F 136a.

KLS Martin titanium implants (plates) are made of pure titanium in implant quality according to DIN ISO 5832-2, DIN 17850 and ASTM F 67.

KLS Martin implants (e.g. screws) are made of titanium alloy (Ti-6Al-4V) according to DIN ISO 5832-3, DIN 17851 and ASTM F 136a.

Los implantes de titanio de KLS Martin (placas) están formados de titanio puro en calidad de implante conforme a DIN ISO 5832-2, DIN 17850 y ASTM F 67.

Los implantes de titanio de KLS Martin (tornillos) están formados por una aleación de titanio (Ti-6Al-4V) en calidad de implante conforme a DIN ISO 5832-3, DIN 17851 y ASTM F 136a.

Les implants en titane (plaques) de KLS Martin sont composés de titane pur dans la qualité pour implants conformément à DIN ISO 5832-2, DIN 17850 et ASTM F 67.

Les implants en titane (vis) de KLS Martin sont composés d'un alliage de titane (Ti-6Al-4V) dans la qualité pour implants conformément à DIN ISO 5832-3, DIN 17851 et ASTM F 136a.

Gli impianti in titanio (placche) KLS Martin sono fatti di titanio puro in qualità da impianti in conformità alla DIN ISO 5832-2, DIN 17850 e ASTM F 67.

Gli impianti al titanio KLS Martin (per esempio le viti) sono fatti in lega di titanio (Ti-6Al-4V) in conformità alla DIN ISO 5832-3, DIN 17851 e ASTM F 136a.

# Fraktur-Schrauben 2.3 mm

Fracture Screws 2.3 mm

Tornillos para fracturas 2.3 mm

Vis pour fracture 2.3 mm

Viti da frattura 2.3 mm

**Ti**

Titan  
Titanium  
Titanio  
Titane  
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

## Centre Drive®



**Fraktur-Schrauben**  
**Fracture Screws**  
**Tornillos para fracturas**  
**Vis pour fracture**  
**Viti da frattura**

selbsthaltend  
self-retaining  
autobloqueantes  
autobloquante  
autoritensiva


	Centre Drive®		STERILE R
	2.3 x 5 mm	25-663-05-09	25-663-05-75
2.3 x 7 mm	25-663-07-09	25-663-07-75	
2.3 x 9 mm	25-663-09-09	25-663-09-75	
2.3 x 11 mm	25-663-11-09		
2.3 x 13 mm	25-663-13-09		
2.3 x 15 mm	25-663-15-09		
2.3 x 17 mm	25-663-17-09		
2.3 x 19 mm	25-663-19-09		

## maxDrive®




**Fraktur-Schrauben**  
**Fracture Screws**  
**Tornillos para fracturas**  
**Vis pour fracture**  
**Viti da frattura**

selbsthaltend  
self-retaining  
autobloqueantes  
autobloquante  
autoritensiva

	maxDrive®		STERILE R
	2.3 x 4 mm	25-873-04-09	25-873-04-75
2.3 x 5 mm	25-873-05-09	25-873-05-75	
2.3 x 6 mm	25-873-06-09		
2.3 x 7 mm	25-873-07-09	25-873-07-75	
2.3 x 9 mm	25-873-09-09	25-873-09-75	
2.3 x 11 mm	25-873-11-09	25-873-11-75	
2.3 x 13 mm	25-873-13-09	25-873-13-75	
2.3 x 15 mm	25-873-15-09	25-873-15-75	
2.3 x 17 mm	25-873-17-09	25-873-17-75	
2.3 x 19 mm	25-873-19-09		


**Notfallschrauben**  
**Emergency Screws**  
**Tornillos de emergencia**  
**Vis d'urgence**  
**Viti di emergenza**

selbsthaltend  
self-retaining  
autobloqueantes  
autobloquante  
autoritensiva

	Centre Drive®	
	2.5 x 9 mm	25-664-09-09
2.5 x 13 mm	25-664-13-09	
2.5 x 17 mm	25-664-17-09	

**Notfallschrauben**  
**Emergency Screws**  
**Tornillos de emergencia**  
**Vis d'urgence**  
**Viti di emergenza**

selbsthaltend  
self-retaining  
autobloqueantes  
autobloquante  
autoritensiva


	maxDrive®		STERILE R
	2.5 x 5 mm	25-874-05-09	25-874-05-75
2.5 x 7 mm	25-874-07-09	25-874-07-75	
2.5 x 9 mm	25-874-09-09		
2.5 x 13 mm	25-874-13-09		
2.5 x 17 mm	25-874-17-09		



## Cross Drive



<b>Fraktur-Schrauben</b>	selbsthaltend
<b>Fracture Screws</b>	self-retaining
<b>Tornillos para fracturas</b>	autobloqueantes
<b>Vis pour fracture</b>	autobloquante
<b>Viti da frattura</b>	autoritensiva


	Cross Drive		STERILE R
	2.3 x 5 mm	25-673-05-09	25-673-05-75
2.3 x 7 mm	25-673-07-09	25-673-07-75	
2.3 x 9 mm	25-673-09-09	25-673-09-75	
2.3 x 11 mm	25-673-11-09		
2.3 x 13 mm	25-673-13-09		
2.3 x 15 mm	25-673-15-09		
2.3 x 17 mm	25-673-17-09		
2.3 x 19 mm	25-673-19-09		



25-650-04-04

Messclip für Schraubenlänge, schwarz  
 Measuring clip for screw length, black  
 Clip de medición para longitud de tornillos, negro  
 Jauge de longueur de vis, noire  
 Clip di misurazione per la lunghezza della vite, nero

<b>Notfallschrauben</b>	selbsthaltend
<b>Emergency Screws</b>	self-retaining
<b>Tornillos de emergencia</b>	autobloqueantes
<b>Vis d'urgence</b>	autobloquante
<b>Viti di emergenza</b>	autoritensiva

	Cross Drive	
	2.5 x 9 mm	25-674-09-09
2.5 x 13 mm	25-674-13-09	
2.5 x 17 mm	25-674-17-09	



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

# Schraubendreher-Übersicht

Screwdriver Overview

Sinopsis de destornilladores

Vue d'ensemble des tournevis

Quadro sinottico cacciaviti

**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 Klinsen Screwdrivers and Blades Destornilladores y terminales Tournevis et lames Cacciaviti e lame

Centre Drive®   
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 *	25-406-99-07	50-425-05-07 *	25-410-00-07	25-411-00-07 *
			abgeflacht flattened aplanado aplatis ribassato		Starr, abgeflacht Rigid, flattened Rígido, aplanado Rígido, aplatis Rígido, ribassato	Ratsche Ratchet Carraca Cliquet A cricco	Ratsche, abgeflacht Ratchet, flattened Carraca, aplanada Cliquet, aplatis A cricco, ribassato
25-434-98-07  2.0 / 2.3 mm	x						
25-540-98-07  2.0 / 2.3 mm		x	x	x	x	x	x
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 Level-One-Modulen  
For storage in Level One modules  
Para almacenaje dentro de los módulos Level One  
Pour le stockage dans les modules Level One  
Per immagazzinare nel modulo Level One

## Schraubendreher, starr, nicht demontierbar Screwdriver, rigid, not removable Destornillador, rígido, no desmontable Tournevis, rigide, non amovibile Cacciavite, fissa, non removibile



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 für 2.3-mm-Fraktur-System

Twist Drills for 2.3-mm Fracture System

Brocas para sistema Fractura 2.3 mm

Mèches de préforage pour système Fracture 2.3 mm

Frese per sistema Frattura da 2.3 mm

# Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture

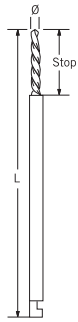
Osteosíntesis 2.3 Fractura

Ostéosynthèse 2.3 Fracture

Osteosintesi 2.3 Frattura



## Vorbohrer Twist drills Brocas Mèches de préforage Frese



### J-Kupplung / J-Notch / Conexión-J / Conexion-J / Conessione-J

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



### Dental-Ansatz / Dental attachment/Sujeción tipo dental / Embout dentaire / Conessione dentalea

Ø x L (mm)	Stop (mm)		
1.8 x 34	19	50-928-00-07	1
1.8 x 22	9	50-928-09-07	1



# Fraktur-Platten 2.3 mm

Fracture Plates 2.3 mm

Placas Fracturas 2.3 mm

Plaques Fracture 2.3 mm

Placche Frattura 2.3 mm



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



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

1/1



51-112-04-09   
51-112-04-91   
 = 1.5 mm



51-114-04-09   
51-114-04-91   
 = 1.5 mm



51-110-06-09   
51-110-06-91   
 = 1.5 mm



51-116-06-09   
51-116-06-91   
 = 1.5 mm



51-110-08-09   
51-110-08-91   
 = 1.5 mm

1/1



51-110-16-09   
51-110-16-91   
 = 1.5 mm

1/1



51-150-06-09   
51-150-06-91   
 = 1.5 mm



51-150-08-09   
51-150-08-91   
 = 1.5 mm



51-130-04-09   
51-130-04-91   
 = 1.5 mm



51-132-04-09   
51-132-04-91   
 = 1.5 mm



## Smart-Shape-Platten 2.3 mm

Smart Shape Plates 2.3 mm  
 Placas Smart Shape 2.3 mm  
 Plaques Smart Shape 2.3 mm  
 Placche Smart Shape 2.3 mm

## Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture  
 Osteosíntesis 2.3 Fractura  
 Ostéosynthèse 2.3 Fracture  
 Osteosintesi 2.3 Frattura



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

In order to provide sufficient stability in mandibular reconstruction, two plates on each side are recommended. Each plate should be fixed with a minimum of three screws per side.

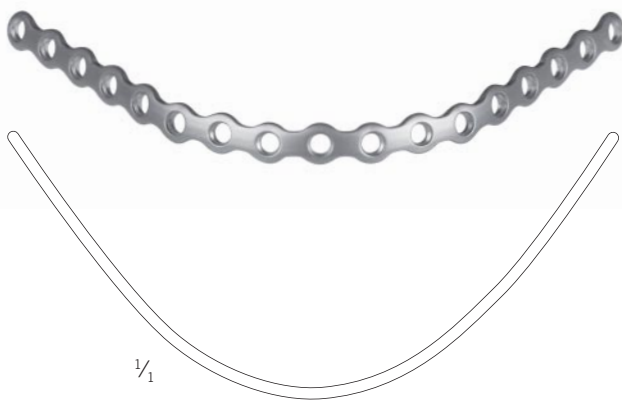
Para la reconstrucción mandibular se recomiendan dos placas por lado. Cada placa deberá fijarse como mínimo con tres tornillos por lado.

Pour la reconstruction mandibulaire, deux plaques de chaque côté sont recommandées afin d'assurer une stabilité suffisante. Chaque plaque devrait être fixée avec trois vis minimum.

Per la ricostruzione della mandibola si consiglia l'uso di due placche per lato. Ogni placca deve essere fissata con almeno tre viti per lato.



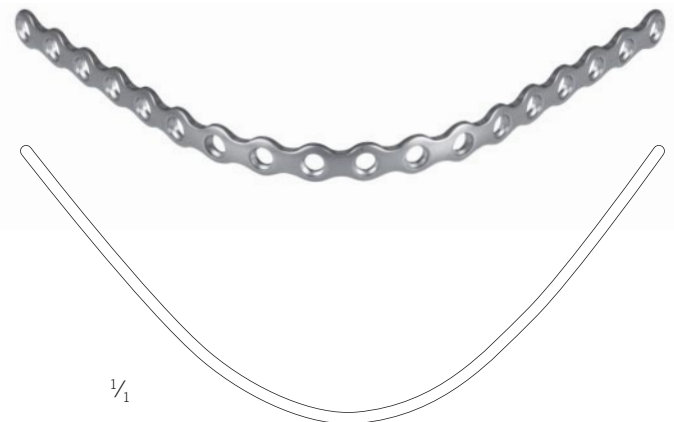
Entwickelt in Zusammenarbeit mit:  
 Designed in cooperation with:  
 Diseñado en cooperación con:  
 Développé en collaboration avec:  
 Progettato in collaborazione con:  
 P.J.W. Stoelinga, University of Nijmegen, NL



51-212-17-09 **Ti** 1

● = 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Symphyse oben  
 Smart Shape plate, upper symphysis  
 Placa Smart Shape, sínfisis superior  
 Plaque Smart Shape, symphyse supérieure  
 Placca Smart Shape, sinfisi in alto



51-212-18-09 **Ti** 1

● = 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Symphyse unten  
 Smart Shape plate, lower symphysis  
 Placa Smart Shape, sínfisis inferior  
 Plaque Smart Shape, symphyse inférieure  
 Placca Smart Shape, sinfisi in basso



51-213-27-09 **Ti** 1

● = 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, 27-Loch, gerade  
 Smart Shape plate, 27 holes, straight  
 Placa Smart Shape, 27 agujeros, recta  
 Plaque Smart Shape, 27 trous, droite  
 Placca Smart Shape, 27 fori, diritta

# Smart-Shape-Platten 2.3 mm

Smart Shape Plates 2.3 mm

Placas Smart Shape 2.3 mm

Plaques Smart Shape 2.3 mm

Placche Smart Shape 2.3 mm



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



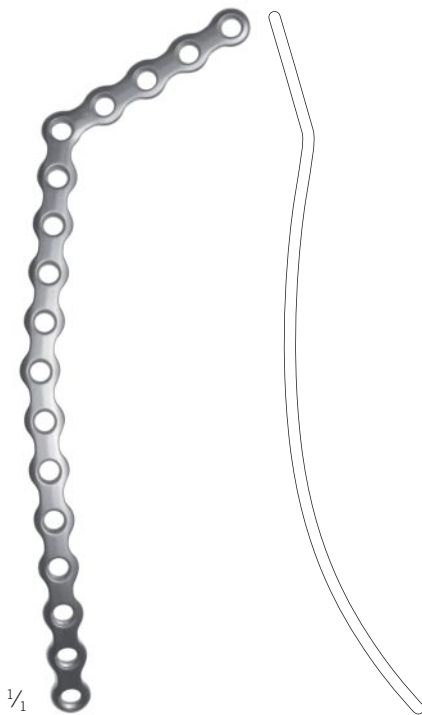
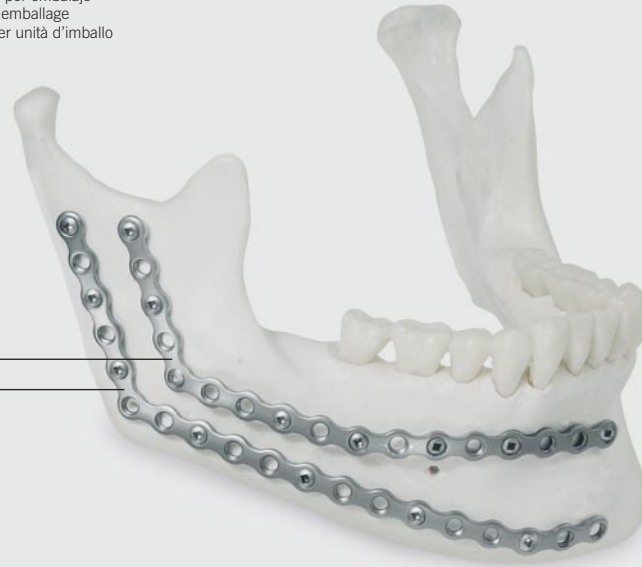
Titan  
Titanium  
Titanio  
Titane  
Titanio






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

51-210-17-09

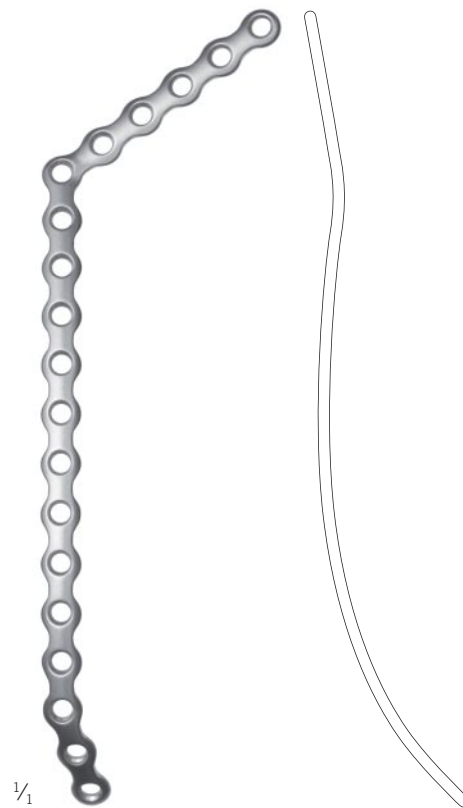
51-210-19-09






51-210-17-09  

 = 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus rechts oben  
Smart Shape plate, ramus upper right  
Placa Smart Shape, rama derecha superior  
Plaque Smart Shape, branche montante supérieure droite  
Placca Smart Shape, ramo a destra in alto



51-210-19-09  

 = 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus rechts unten  
Smart Shape plate, ramus lower right  
Placa Smart Shape, rama derecha inferior  
Plaque Smart Shape, branche montante inférieure droite  
Placca Smart Shape, ramo a destra in basso

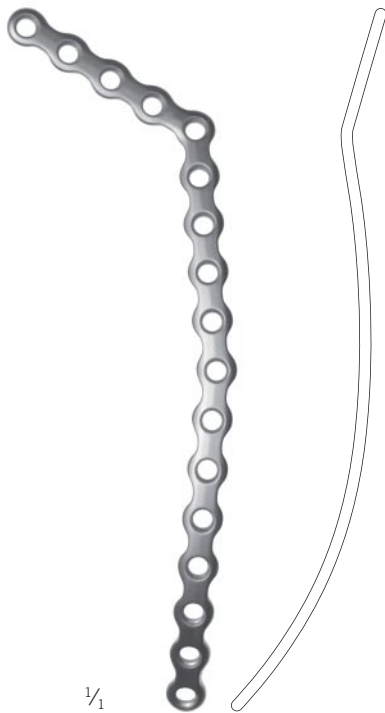
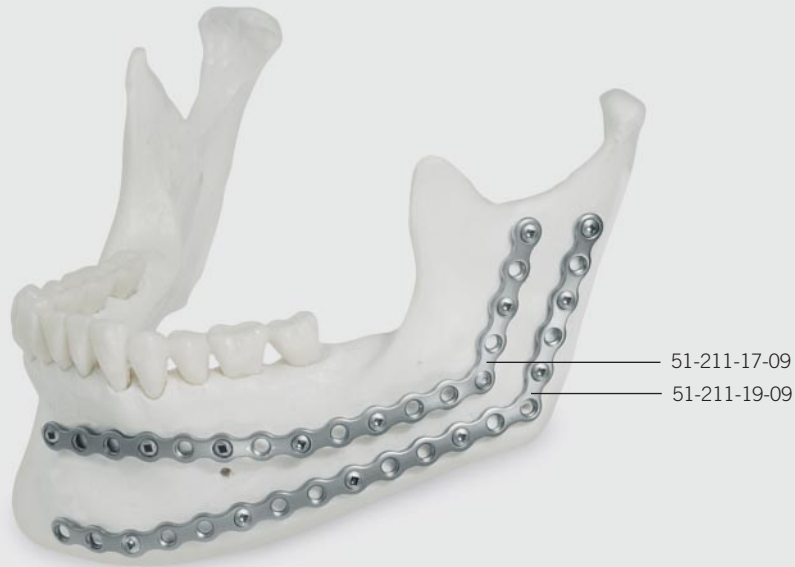
# Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture

Osteosíntesis 2.3 Fractura

Ostéosynthèse 2.3 Fracture

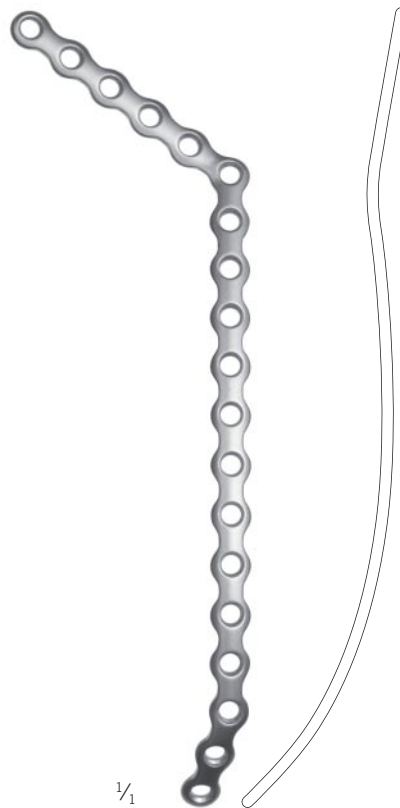
Osteosintesi 2.3 Frattura



51-211-17-09 **Ti** 1

= 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus links oben  
Smart Shape plate, ramus upper left  
Placa Smart Shape, rama izquierda superior  
Plaque Smart Shape, branche montante supérieure gauche  
Placca Smart Shape, ramo, a sinistra in alto



51-211-19-09 **Ti** 1

= 1.5 mm

Smart-Shape-Platte, Ramus links unten  
Smart Shape plate, ramus lower left  
Placa Smart Shape, rama izquierda inferior  
Plaque Smart Shape, branche montante inférieure gauche  
Placca Smart Shape, ramo a sinistra in basso

# Instrumente für 2.3-mm-Fraktur-System

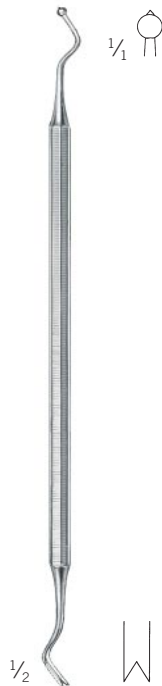
Instruments for 2.3-mm Fracture System  
 Instrumental para sistema Fractura 2.3 mm  
 Instruments pour système Fracture 2.3 mm  
 Strumenti per sistema Frattura da 2.3 mm

**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



Lindorf  
 25-435-35-07 **St 1**  
 18 cm/7"

Platten-Halteinstrument  
 Plate-holding instrument  
 Instrumento para sujetar placas  
 Instrument à saisir les plaques  
 Strumento di presa per placche



25-441-18-07 **St 1**  
 18 cm/7"

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



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

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



50-501-40-07 **St 1**  
 17 cm/6 3/4"

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



25-513-14-07 **St 1**  
 14 cm/6 1/2"

Universal-Biegeinstrument (paarweise zu verwenden)  
 Universal bending tool (to be used in pairs)  
 Instrumento universal para doblar (se recomienda utilizar dos)  
 Instrument à plier universel (à utiliser par deux)  
 Strumento piegaplacche universale (da utilizzare a coppie)



1/2

25-548-11-07 St 1

11 cm/4 3/8"

Gewindeschneider

Tap

Herramienta de roscar

Taraud

Maschiatore



1/2

25-471-00-07 St 1

20 cm/8"

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

Transbuccal system for 2.0 and 2.3 mm screws, complete (incl. trocar and drill guide)

Sistema transbucal para tornillos de 2.0 y 2.3 mm, completo (incl. trocar y guía de broca)

Système transbuccal pour vis 2.0 et 2.3 mm, complet (incl. trocart et guide de mèche)

Sistema transbuccale per viti da 2.0 e 2.3 mm, completo (compreso trocar e camicia)

1/2



25-471-15-07 St 1

Trokar

Trocar

Trocar

Trocart

Trocar



25-471-20-07 St 1

Bohrhülse

Drill guide

Guía de broca

Guide de mèche

Camicia



1/2

25-474-00-01 St 1

Komplettes Set

Complete set

Juego completo

Set complet

Set completo

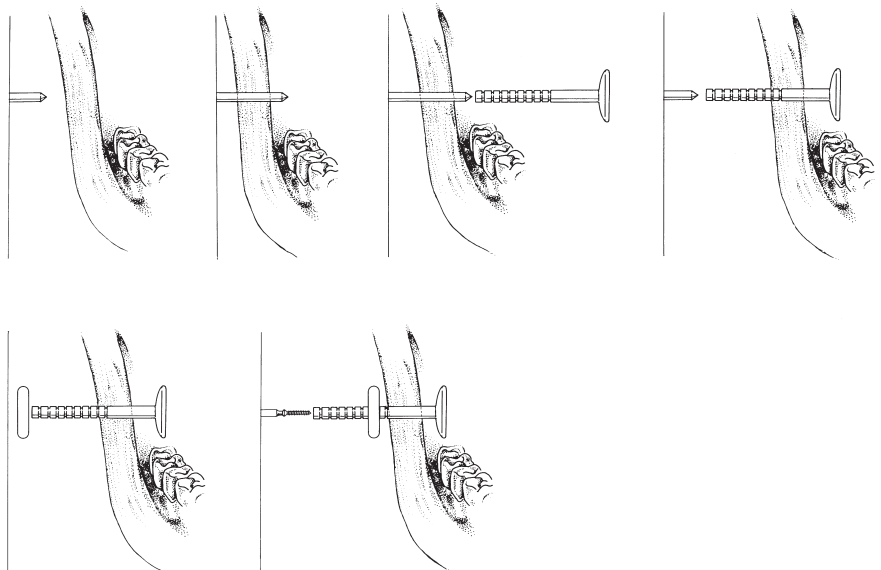
Ergänzungsinstrument für transbukcale Eingriffe

Optional instrument for transbuccal interventions

Instrumento accesorio para intervenciones transbuccales

Instrument complémentaire pour interventions transbuccales

Strumento di completamento per interventi transbuccali



# Instrumente für 2.3-mm-Fraktur-System

Instruments for 2.3-mm Fracture System  
Instrumental para sistema Fractura 2.3 mm  
Instruments pour système Fracture 2.3 mm  
Strumenti per sistema Frattura da 2.3 mm

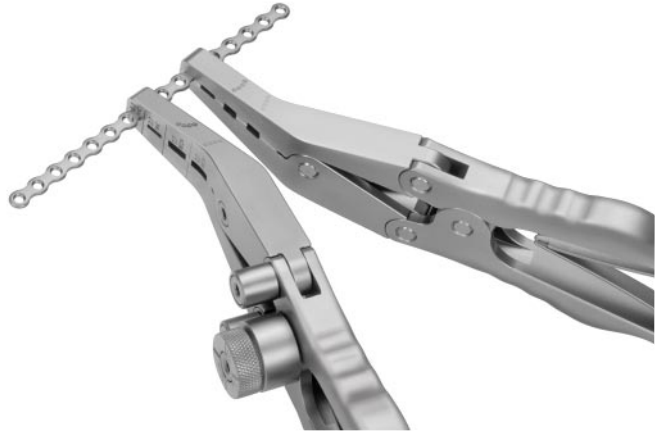
St

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

Präzises Anpassen von Platten an die anatomischen Gegebenheiten  
Precise adjustment of plates in accordance with anatomical requirements  
Adaptación precisa de placas a las condiciones anatómicas  
Ajustement précis de plaques aux proportions anatomiques  
Un adattamento preciso alle proporzioni anatomiche



1/2



50-504-98-04

Diamant-Wechselplatte  
Exchangeable diamond plate  
Placa intercambiable de diamante  
Plaque interchangeable Diamant  
Placca rimovibile al diamante

50-502-23-07 St 1

21.5 cm / 8 1/2"

Instrument zum Biegen und Schneiden von Implantaten  
(Verwendung in Kombination mit 50-502-24-07)

Instrument for bending and cutting implants  
(to be used in combination with 50-502-24-07)

Instrumento para doblar y cortar implantes  
(uso en combinación con 50-502-24-07)

Instrument pour courber et couper des implants  
(usage en combinaison avec 50-502-24-07)

Strumento per la piegatura ed il taglio degli impianti  
(uso in combinazione con 50-502-24-07)



Exaktes, gleichmäßiges Biegen von Implantaten durch die einstellbare Rollenbiegeeinrichtung

Precise, symmetrical bending of implants thanks to the adjustable roll bending device

Doblado exacto y simétrico de implantes gracias al dispositivo de rodillos para doblar ajustable

Cintrage exact et symétrique d'implants grâce au dispositif réglable de pliage à cylindres

Piegatura precisa e simmetrica degli impianti mediante il dispositivo piegaplacche con rotelle



50-502-24-07 St 1

21.5 cm / 8 1/2"

Instrument zum Biegen und Schneiden von Implantaten (Verwendung in Kombination mit 50-502-23-07)

Instrument for bending and cutting implants (to be used in combination with 50-502-23-07)

Instrumento para doblar y cortar implantes (uso en combinación con 50-502-23-07)

Instrument pour courber et couper des implants (usage en combinaison avec 50-502-23-07)

Strumento per la piegatura ed il taglio degli impianti (uso in combinazione con 50-502-23-07)



Die Lock-/Unlock-Vorrichtung

In der „Lock“-Position rastet die Sperre beim Schließen der Biegezange ein. Zum Lösen des Handgriffes wird die Sperre nach oben bewegt. Zum Deaktivieren der Sperre (Unlock) wird der Verschlussknopf nach oben geschoben und um 90° gedreht.

Locking/unlocking device

In the "lock" position, the lock engages when closing the bending pliers. To release the handle, the lock must be moved upwards. To deactivate the locking mechanism ("unlock"), move the locking knob upwards and then rotate it by 90 degrees.

El dispositivo de bloqueo/desbloqueo

En la posición "Lock", el bloqueo se enclava al cerrar los alicates para doblar. Para soltar el mango, el bloqueo se desplaza hacia arriba. Para desactivar el mecanismo de bloqueo (Unlock), el botón de enclavamiento se desplaza hacia arriba, girándolo a continuación 90°.

Dispositif blocage/déblocage

En position « bloquée », le blocage s'effectue à la fermeture de la pince à plier. Pour libérer la poignée, le loquet doit être déplacé vers le haut. Pour désactiver le mécanisme de blocage (« débloquer »), déplacer le bouton de blocage vers le haut puis lui faire effectuer une rotation de 90 degrés.

Il dispositivo blocca/sblocca

Nella posizione "Blocco", il blocco si attiva chiudendo la pinza piegaplacche. Per rilasciare l'impugnatura il blocco viene spostato verso l'alto. Per disattivare il blocco (Sblocco) si spinge la manopola di chiusura verso l'alto e la si gira di 90°.

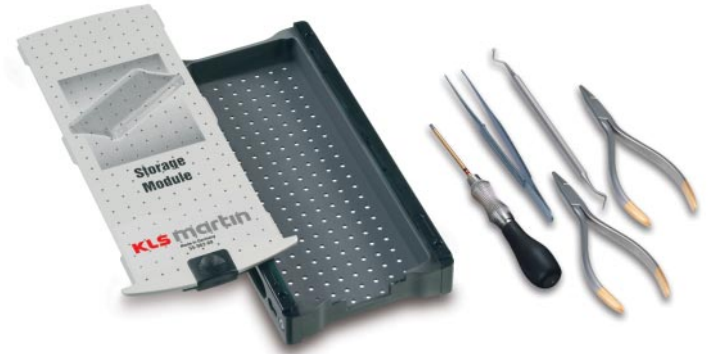
## 2.3-mm-Fraktur-Modul

2.3 mm Fracture Module  
 Módulo Fractura 2.3 mm  
 Module Fracture 2.3 mm  
 Modulo Frattura da 2.3 mm



55-961-09-04

2.3-mm-Fraktur-Modul komplett, ohne Implantate  
 2.3 mm Fracture Module complete, no implants  
 Módulo Fractura 2.3 mm completo, sin implantes  
 Module Fracture 2.3 mm complet, sans implants  
 Modulo Frattura da 2.3 mm completo, senza gli impianti



55-962-14-04

2.3-mm-Lagerungsmodul ohne Deckel, ohne Inhalt  
 2.3 mm storage module without lid, no contents  
 Módulo de almacenaje 2.3 mm sin tapa, sin contenido  
 Module de rangement 2.3 mm sans couvercle, sans contenu  
 Modulo di supporto da 2.3 mm senza coperchio, senza contenuto

55-963-09-04

Deckel / Lid / Tapa / Couvercle / Coperchio

	<i>2.3-mm-Fraktur-Modul</i>	<i>2.3 mm Fracture Module</i>	<i>Módulo Fractura 2.3 mm</i>
<b>55-961-09-04</b>	<b>2.3-mm-Fraktur-Modul komplett, bestehend aus:</b>	<b>2.3 mm Fracture Module complete, consisting of:</b>	<b>Módulo Fractura 2.3 mm completo, formado por:</b>
55-962-04-04	Insertmodul mit schwarzen Modulschienen	Insert module with black side rails	Módulo insertable con guías laterales negras
55-963-11-04	Deckel für 2.3-mm-Fraktur-Modul	Lid for 2.3 mm Fracture module	Tapa para módulo Fractura 2.3 mm
55-964-08-04	Insert für 2.3-mm-Fraktur-Modul	Insert for 2.3 mm fracture module	Elemento insertable para módulo fractura 2.3 mm
55-964-17-04	Insert Universal	Insert, universal	Elemento insertable universal
	<b>Das Insert 55-964-08-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:</b>	<b>Insert 55-964-08-04 is designed for the following implants:</b>	<b>El elemento insertable 55-964-08-04 está preparado para los siguientes implantes:</b>
51-110-06-09	Frakturplatte, 6-Loch	Fracture plate, 6 holes	Placa de fractura, 6 agujeros
51-110-08-09	Frakturplatte, 8-Loch	Fracture plate, 8 holes	Placa de fractura, 8 agujeros
51-110-16-09	Frakturplatte, 16-Loch	Fracture plate, 16 holes	Placa de fractura, 16 agujeros
51-112-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, kurz	Fracture plate, 4 holes, short	Placa de fractura, 4 agujeros, corta
51-114-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, lang	Fracture plate, 4 holes, long	Placa de fractura, 4 agujeros, larga
51-116-06-09	Frakturplatte, 6-Loch, lang	Fracture plate, 6 holes, long	Placa de fractura, 6 agujeros, larga
51-130-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, gebogen, kurz	Fracture plate, 4 holes, curved, short	Placa de fractura, 4 agujeros, curvada, corta
51-132-04-09	Frakturplatte, 4-Loch, gebogen, lang	Fracture plate, 4 holes, curved, long	Placa de fractura, 4 agujeros, curvada, larga
51-150-06-09	Frakturplatte, 6-Loch, gewinkelt	Fracture plate, 6 holes, angled	Placa de fractura, 6 agujeros, acodada
51-150-08-09	Frakturplatte, 8-Loch, gewinkelt	Fracture plate, 8 holes, angled	Placa de fractura, 8 agujeros, acodada





55-962-24-04

2.3-mm-Schrauben-Lagerungsmodul ohne Deckel  
 2.3 mm screw storage module without lid  
 Módulo de almacenaje para tornillos 2.3 mm sin tapa  
 Module de rangement pour vis 2.3 mm sans couvercle  
 Modulo supporto viti da 2.3 mm senza coperchio



55-962-34-04

Doppel-Insertmodul  
 Twin insert module  
 Módulo de inserción doble  
 Module inserts double  
 Modulo inserto doppio

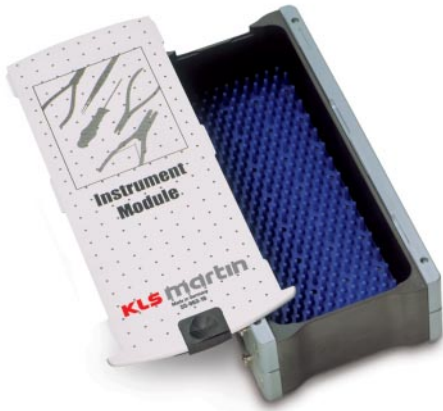
55-963-08-04

Deckel / Lid / Tapa / Couvercle / Coperchio

<i>Module Fracture 2.3 mm</i>		<i>Modulo Frattura da 2.3 mm</i>	
<b>55-961-09-04</b>	<b>Module Fracture 2.3 mm complet, composé de:</b>	<b>Modulo Frattura da 2.3 mm completo, consistente in:</b>	
55-962-04-04	Module inserts avec rails de module noir	Modulo di inserimento con rotaie modulari nere	
55-963-11-04	Couvercle pour module Fracture 2.3 mm	Coperchio per modulo Frattura da 2.3 mm	
55-964-08-04	Insert pour module fracture 2.3 mm	Inserto per modulo frattura da 2.3 mm	
55-964-17-04	Insert universel	Inserto universale	
	<b>L'insert 55-964-08-04 est conçu pour les implants suivants:</b>	<b>L'inserto 55-964-08-04 è progettato per i seguenti impianti:</b>	
51-110-06-09	Plaque de fracture, 6 trous	Placca per frattura, 6 fori	
51-110-08-09	Plaque de fracture, 8 trous	Placca per frattura, 8 fori	
51-110-16-09	Plaque de fracture, 16 trous	Placca per frattura, 16 fori	
51-112-04-09	Plaque de fracture, 4 trous, courte	Placca per frattura, 4 fori, corta	
51-114-04-09	Plaque de fracture, 4 trous, longue	Placca per frattura, 4 fori, lunga	
51-116-06-09	Plaque de fracture, 6 trous, longue	Placca per frattura, 6 fori, lunga	
51-130-04-09	Plaque de fracture, 4 trous, courbe, courte	Placca per frattura, 4 fori, curva, corta	
51-132-04-09	Plaque de fracture, 4 trous, courbe, longue	Placca per frattura, 4 fori, curva, lunga	
51-150-06-09	Plaque de fracture, 6 trous, en équerre	Placca per frattura, 6 fori, angolata	
51-150-08-09	Plaque de fracture, 8 trous, en équerre	Placca per frattura, 8 fori, angolata	

# 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

		<i>Instrumentenmodule</i>	<i>Instrument modules</i>	<i>Módulos para instrumentos</i>
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
55-969-24-04	30 x 30 cm	Multi*, konfiguriert, mit Deckel	Multi*, preconfigured, with lid	Multi*, preconfigurado, con tapa
55-969-59-04	30 x 30 cm	Basic*, konfiguriert, mit Deckel	Basic*, preconfigured, with lid	Basic*, preconfigurado, con tapa
		<b>Einzelkomponenten</b>	<b>Individual components</b>	<b>Componentes individuales</b>
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
55-969-30-04	30 x 30 cm	Multi*, konfiguriert, ohne Deckel	Multi*, preconfigured, w/o lid	Multi*, preconfigurado, sin tapa
55-969-49-04	30 x 30 cm	Basic*, konfiguriert, ohne Deckel	Basic*, preconfigured, w/o lid	Basic*, preconfigurado, sin tapa
55-963-30-04	30 x 30 cm	Deckel	Lid	Tapa
55-969-94-04	15 x 30 cm	Silikonmatte für 55-969-16-04	Silicone mat for 55-969-16-04	Alfombra 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	Alfombra de silicona para 55-969-14-04
		<b>Modulclips</b>	<b>Module Clips</b>	<b>Clips modulares</b>
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

\* Multi = Lagerung vorbereitet für LEVEL-ONE-Multifunktionsinstrumente

\* Basic = Lagerung vorbereitet für traditionelle Instrumente

siehe Seite 20

\* Multi = Module prepared for LEVEL ONE multifunction instruments

\* Basic = Module prepared for conventional instruments

see page 20

\* Multi = Almacenaje preparado para instrumentos multifuncionales LEVEL ONE

\* Basic = Almacenaje preparado para instrumentos tradicionales

consulte la página 20



55-969-24-04

Multi-Lagerung\*, konfiguriert, mit Deckel, ohne Instrumente  
 Multi storage\*, preconfigured, with lid, no instruments  
 Almacenaje multi\*, preconfigurado, con tapa, sin instrumentos  
 Rangement multi\*, configuré, avec couvercle, sans instruments  
 Supporto multi\*, preconfigurato, con coperchio, senza strumenti

55-969-59-04

Basic-Lagerung\*, konfiguriert, mit Deckel, ohne Instrumente  
 Basic storage\*, preconfigured, with lid, no instruments  
 Almacenaje basic\*, preconfigurado, con tapa, sin instrumentos  
 Rangement basic\*, configuré, avec couvercle, sans instruments  
 Supporto basic\*, preconfigurato, con coperchio, senza strumenti

<i>Modules pour instruments</i>			<i>Moduli per strumenti</i>		
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		
55-969-24-04	30 x 30 cm	Multi*, configuré, avec couvercle	Multi*, preconfigurato, con coperchio		
55-969-59-04	30 x 30 cm	Basic*, configuré, avec couvercle	Basic*, preconfigurato, con coperchio		
		<b>Éléments individuels</b>	<b>Componenti singoli</b>		
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		
55-969-30-04	30 x 30 cm	Multi*, configuré, sans couvercle	Multi*, preconfigurato, senza coperchio		
55-969-49-04	30 x 30 cm	Basic*, configuré, sans couvercle	Basic*, preconfigurato, senza coperchio		
55-963-30-04	30 x 30 cm	Couvercle	Coperchio		
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		
		<b>Clips pour modules</b>	<b>Clip per moduli</b>		
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		

\* Multi = préparation pour le rangement d'instruments multifonctions LEVEL ONE

\* Basic = préparation pour le rangement d'instruments traditionnels

voir page 20

\* Multi = Modulo preparato gli strumenti multifunzione LEVEL ONE

\* Basic = Modulo preparato per strumenti convenzionali

vedi pagina 20

# Setvorschläge

Set Recommendations  
 Recomendaciones de set  
 Sets recommandés  
 Suggestimenti per composizioni

1

Empfohlene Stückzahl  
 Recommended quantity  
 Cantidad recomendada  
 Quantité recommandée  
 Quantità raccomandate

	<i>Setvorschläge</i>		<i>Set Recommendations</i>
	<b>55-969-24-04</b>	<b>Instrumententray Multi, konfiguriert 30 x 30 cm vorbereitet für:</b>	<b>Instrument tray, multi, preconfigured 15 x 30 cm prepared for:</b>
	25-402-99-07	2 Schraubendreherhandgriff, mittel	Screwdriver handle, medium
	25-406-99-07	2 Schraubendreherhandgriff, groß	Screwdriver handle, large
	25-496-15-09	1 Plattenhaltepinzette	Plate holding forceps
	50-205-16-07	2 Plattenhaltezange	Plate holding forceps
	50-325-01-07	1 Frakturklemme	Fracture clamp
	50-501-40-07	1 Tiefenmesser	Depth gauge
	50-502-10-07	2 Multifunktionszange für 1.0/1.5/2.0 mm	Multifunctional plate bender 1.0/1.5/2.0 mm
	50-502-11-07	1 Schneidezange für 1.0/1.5/2.0 mm	Multifunctional plate cutter 1.0/1.5/2.0 mm
	50-502-23-07	1 Multifunktionsinstr. 2.3/2.7 mm Typ A	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type A
	50-502-24-07	1 Multifunktionsinstr. 2.3/2.7 mm Typ B	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type B
	<b>55-969-59-04</b>	<b>Instrumententray Basic, konfiguriert 30 x 30 cm vorbereitet für:</b>	<b>Instrument tray, basic, preconfigured 30 x 30 cm prepared for:</b>
	25-402-99-07	2 Schraubendreherhandgriff, mittel	Screwdriver handle, medium
	25-406-99-07	2 Schraubendreherhandgriff, groß	Screwdriver handle, large
	25-420-16-07	1 Plattenschneidezange	Plate cutter
	25-496-15-09	1 Plattenhaltepinzette	Plate holding forceps
	25-510-12-07	1 Biegezange KLS-Martin-Mini-System	Bending pliers, KLS Martin mini system
	25-516-13-07	2 Modellierzange	Modelling pliers
	50-205-16-07	2 Plattenhaltezange	Plate holding forceps
	50-325-01-07	1 Frakturklemme	Fracture clamp
	50-502-23-07	1 Multifunktionsinstr. 2.3/2.7 mm Typ A	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type A
	50-502-24-07	1 Multifunktionsinstr. 2.3/2.7 mm Typ B	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type B



		<i>Recomendaciones de set</i>	<i>Sets recommandés</i>	<i>Suggerimenti per le composizioni</i>
<b>55-969-24-04</b>		<b>Bandeja de instrumentos multi, preconfigurada, 30 x 30 cm, preparada para:</b>	<b>Plateau pour instruments Multi, configuré 30 x 30 cm, préparé pour:</b>	<b>Bacinella portastrumenti Multi, preconfigurata, 30 x 30 cm, preparata per:</b>
25-402-99-07	2	Mango de destornillador, mediano	Poignée pour tournevis, moyenne	Manico cacciavite, medio
25-406-99-07	2	Mango de destornillador, grande	Poignée pour tournevis, grande	Manico cacciavite, grande
25-496-15-09	1	Pinza para sujetar placas	Pince à saisir les plaques	Pinze per tenuta placche
50-205-16-07	2	Alicates para la sujeción de placas	Pince à saisir les plaques	Pinze per tenuta placche
50-325-01-07	1	Pinza para fracturas	Pince pour réduction de fracture	Pinza per fratture
50-501-40-07	1	Medidor de profundidad	Jauge de profondeur	Scandaglio
50-502-10-07	2	Alicates multifuncionales para 1.0/1.5/2.0 mm	Pince multifonctions pour 1.0/1.5/2.0 mm	Pinza multifunzione per 1.0/1.5/2.0 mm
50-502-11-07	1	Alicates de corte para 1.0/1.5/2.0 mm	Pince coupante pour 1.0/1.5/2.0 mm	Pinza multifunzione per 1.0/1.5/2.0 mm
50-502-23-07	1	Instrumento multifuncional 2.3/2.7 mm, tipo A	Instr. multifonctions 2.3/2.7 mm type A	Strumento multifunzione 3D 2.3/2.7 mm tipo A
50-502-24-07	1	Instrumento multifuncional 2.3/2.7 mm, tipo B	Instr. multifonctions 2.3/2.7 mm type B	Strumento multifunzione 3D 2.3/2.7 mm tipo B
<b>55-969-59-04</b>		<b>Bandeja de instrumentos basic, preconfigurada, 30 x 30 cm, preparada para:</b>	<b>Plateau pour instruments Basic, configuré 30 x 30 cm, préparé pour:</b>	<b>Bacinella portastrumenti base, preconfigurata, 30 x 30 cm, preparata per:</b>
25-402-99-07	2	Mango de destornillador, mediano	Poignée pour tournevis, moyenne	Manico cacciavite, medio
25-406-99-07	2	Mango de destornillador, grande	Poignée pour tournevis, grande	Manico cacciavite, grande
25-420-16-07	1	Alicates para cortar placas	Pince coupante pour plaques	Pinza per taglio delle placche
25-496-15-09	1	Pinza para la sujeción de placas	Pince à saisir les plaques	Pinze per tenuta placche
25-510-12-07	1	Alicates para doblar, sistema mini de KLS Martin	Pince à cintrer système Mini KLS Martin	Pinze piegaplacche sistema Mini KLS Martin
25-516-13-07	2	Alicates de modelado	Pince à modeler	Pinze per modellare
50-205-16-07	2	Alicates para sujetar placas	Pince à saisir les plaques	Pinze per tenuta placche
50-325-01-07	1	Pinza para fracturas	Pince pour réduction de fracture	Pinza per fratture
50-502-23-07	1	Instrumento multifuncional 2.3/2.7 mm, tipo A	Instr. multifonctions 2.3/2.7 mm type A	Pinza multifunzione 3D 2.3/2.7 mm tipo A
50-502-24-07	1	Instrumento multifuncional 2.3/2.7 mm, tipo B	Instr. multifonctions 2.3/2.7 mm type B	Pinza multifunzione 3D 2.3/2.7 mm tipo B

# Nummern-Index

Index of order numbers

Índice de números de referencia

Index numérique des références de commande

Elenco dei codici

## 25

25-402-99-07...6, 20, 21  
25-406-99-07...6, 20, 21  
25-407-03-04.....6  
25-407-04-04.....6  
25-410-00-07.....6  
25-411-00-07.....6  
25-420-16-07.....20, 21  
25-435-35-07.....12  
25-441-18-07.....12  
25-460-07-07.....7  
25-460-09-07.....7  
25-460-19-07.....7  
25-462-19-07.....7  
25-471-00-07.....13  
25-471-15-07.....13  
25-471-20-07.....13  
25-474-00-01.....13  
25-486-17-07.....6  
25-496-15-09.....20, 21  
25-510-12-07.....20, 21  
25-513-14-07.....12  
25-516-13-07.....20, 21  
25-540-13-07.....6  
25-542-17-07.....6  
25-548-11-07.....13  
25-650-04-04.....5  
25-651-01-04.....5  
25-663-05-09.....4  
25-663-05-75.....4  
25-663-07-09.....4  
25-663-07-75.....4  
25-663-09-09.....4  
25-663-09-75.....4  
25-663-11-09.....4  
25-663-13-09.....4  
25-663-15-09.....4  
25-663-17-09.....4  
25-663-19-09.....4  
25-664-09-09.....4  
25-664-13-09.....4  
25-664-17-09.....4  
25-673-04-75.....5  
25-673-05-09.....5  
25-673-05-75.....5  
25-673-07-09.....5  
25-673-07-75.....5  
25-673-09-09.....5  
25-673-09-75.....5  
25-673-11-09.....5  
25-673-13-09.....5  
25-673-15-09.....5  
25-673-17-09.....5  
25-673-19-09.....5  
25-674-09-09.....5  
25-674-13-09.....5  
25-674-17-09.....5  
25-873-04-09.....4  
25-873-04-75.....4  
25-873-05-09.....4

25-873-05-75.....4  
25-873-06-09.....4  
25-873-06-75.....4  
25-873-07-09.....4  
25-873-07-75.....4  
25-873-09-09.....4  
25-873-09-75.....4  
25-873-11-09.....4  
25-873-11-75.....4  
25-873-13-09.....4  
25-873-13-75.....4  
25-873-15-09.....4  
25-873-15-75.....4  
25-873-17-09.....4  
25-873-17-75.....4  
25-873-19-09.....4  
25-873-19-75.....4  
25-874-05-09.....4  
25-874-05-75.....4  
25-874-07-09.....4  
25-874-07-75.....4  
25-874-09-09.....4  
25-874-09-75.....4  
25-874-13-09.....4  
25-874-13-75.....4  
25-874-17-09.....4  
25-874-17-75.....4

## 50

50-205-16-07.....20, 21  
50-325-01-07..12, 20, 21  
50-425-05-07.....6  
50-501-40-07..12, 20, 21  
50-502-10-07.....20, 21  
50-502-11-07.....20, 21  
50-502-23-07..14, 20, 21  
50-502-24-07..15, 20, 21  
50-504-98-04.....14  
50-519-07-07.....7  
50-519-15-07.....7  
50-519-17-07.....7  
50-928-00-07.....7  
50-928-09-07.....7

## 51

51-110-06-09...8, 16, 17  
51-110-06-91.....8  
51-110-08-09...8, 16, 17  
51-110-08-91.....8  
51-110-16-09...8, 16, 17  
51-110-16-91.....8  
51-112-04-09...8, 16, 17  
51-112-04-91.....8  
51-114-04-09...8, 16, 17  
51-114-04-91.....8  
51-116-06-09...8, 16, 17  
51-116-06-91.....8  
51-130-04-09...8, 16, 17  
51-130-04-91.....8  
51-132-04-09...8, 16, 17

51-132-04-91.....8  
51-150-06-09...8, 16, 17  
51-150-06-91.....8  
51-150-08-09...8, 16, 17  
51-150-08-91.....8  
51-210-17-09.....10  
51-210-19-09.....10  
51-211-17-09.....11  
51-211-19-09.....11  
51-212-17-09.....9  
51-212-18-09.....9  
51-213-27-09.....9

## 55

55-961-09-04.....16, 17  
55-962-04-04.....16, 17  
55-962-14-04.....16  
55-962-24-04.....17  
55-962-34-04.....17  
55-963-08-04.....17  
55-963-09-04.....16  
55-963-11-04.....16, 17  
55-963-30-04.....18, 19  
55-964-08-04.....16, 17  
55-964-15-04.....18, 19  
55-964-17-04.....16, 17  
55-964-30-04.....18, 19  
55-969-14-04.....18, 19  
55-969-16-04.....18, 19  
55-969-24-04.....18, 19,  
.....20, 21  
55-969-30-04.....18, 19  
55-969-49-04.....18, 19  
55-969-59-04.....18, 19,  
.....20, 21  
55-969-93-04.....18, 19  
55-969-94-04.....18, 19  
55-969-96-04.....18, 19  
55-969-97-04.....18, 19  
55-969-98-04.....18, 19  
55-969-99-04.....18, 19

## Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture

Osteosíntesis 2.3 Fractura

Ostéosynthèse 2.3 Fracture

Osteosintesi 2.3 Frattura



## KLS Martin Group

**Karl Leibinger GmbH & Co. KG**  
78570 Mühlheim · Germany  
Tel. +49 74 63 838-0  
info@klsmartin.com

**KLS Martin GmbH + Co. KG**  
79224 Umkirch · Germany  
Tel. +49 74 63 98 02-0  
info@klsmartin.com

**Stuckenbrock Medizintechnik GmbH**  
78532 Tuttlingen · Germany  
Tel. +49 74 61 16 58 80  
verwaltung@stuckenbrock.de

**Rudolf Buck GmbH**  
78570 Mühlheim · Germany  
Tel. +49 74 63 99 516-30  
info@klsmartin.com

**KLS Martin France SARL**  
68000 Colmar · France  
Tel. +33 3 89 21 66 01  
france@klsmartin.com

**Martin Italia S.r.l.**  
20871 Vimercate (MB) · Italy  
Tel. +39 039 605 67 31  
italia@klsmartin.com

**Martin Nederland/Marned B.V.**  
1270 AG Huizen · The Netherlands  
Tel. +31 35 523 45 38  
nederland@klsmartin.com

**KLS Martin UK Ltd.**  
Reading RG1 3EU · United Kingdom  
Tel. +44 1189 000 570  
uk@klsmartin.com

**Nippon Martin K.K.**  
Osaka 541-0046 · Japan  
Tel. +81 6 62 28 90 75  
nippon@klsmartin.com

**KLS Martin L.P.**  
Jacksonville, FL 32246 · USA  
Tel. +1 904 641 77 46  
usa@klsmartin.com

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
Representative Office  
121471 Moscow · Russia  
Tel. +7 499 792-76-19  
russia@klsmartin.com

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
Representative Office  
201203 Shanghai · China  
Tel. +86 21 2898 6611  
china@klsmartin.com

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

**Gebrüder Martin GmbH & Co. KG**  
A company of the KLS Martin Group  
Ludwigstaler Str. 132 · 78532 Tuttlingen · Germany  
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Germany  
Tel. +49 74 61 706-0 · Fax +49 74 61 706-193  
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com