



## **Level One** Fixation

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



## Level One Fixation

### 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

## Übersicht Materialien

Materials Overview

Sinopsis de materiales

Vue d'ensemble des matériaux

Quadro sinottico dei materiali

## Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture

Osteosíntesis 2.3 Fractura

Ostéosynthèse 2.3 Fracture

Osteosintesi 2.3 Frattura



	<b>Platten Plates Placas Plaques Placche</b>	<b>Schrauben Screws Tornillos Vis Viti</b>
<b>Materialien Materials Materiales Matériaux Materiali</b>	<b>Ti</b> 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	<b>Ti</b> 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
<b>Normen Standards Normas Normes Norme</b>	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 ASTM F 136a	DIN ISO 5832-3 DIN 17851 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-Legierung  
Titanium alloy  
Aleación de titanio  
Alliage de titane  
Legia 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®



**Mikro-Schrauben**  
**Micro Screws**  
**Tornillos Micro**  
**Vis Micro**  
**Viti Micro**

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	25-873-06-75	
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		

### Centre-Drive®




**Mikro-Schrauben**  
**Micro Screws**  
**Tornillos Micro**  
**Vis Micro**  
**Viti Micro**

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		


**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		

**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		



## Cross-Drive



<b>Mikro-Schrauben</b>	selbthaltend
<b>Micro Screws</b>	self-retaining
<b>Tornillos Micro</b>	autobloqueantes
<b>Vis Micro</b>	autobloquante
<b>Viti Micro</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>	selbthaltend
<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

**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 Vorbohrer  
Sterile packed twist drills  
Brocas embalados de forma estéril  
Mèches de préforage emballés de manière stérile  
Frese imballati sterilmente

**Schraubendreher-Übersicht**

Screwdriver Overview  
Synopsis de destornilladores  
Vue d'ensemble des tournevis  
Quadro sinottico cacciaviti

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

Centre Drive®   
Cross Drive   
maxDrive® 



1/3

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*	25-407-05-04*	25-406-99-07	50-425-05-07*	25-410-00-07	25-411-00-07*
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	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	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	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**



1/4

1/4

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

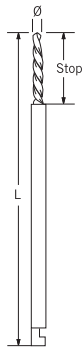
Osteosintesi 2.3 Frattura



### Vorbohrer Twist drills Brocas Mèches de préforage Frese



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



Ø x L (mm)	Stop (mm)	STERILE   R	
1.9 x 70	7	25-460-07-07	1
1.9 x 70	7	25-460-07-71	1
1.9 x 70	9	25-460-09-07	1
1.9 x 70	9	25-460-09-71	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



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

Ø x L (mm)	Stop (mm)		
1.8 x 34	19	50-928-00-07	1
1.8 x 34	19	50-928-00-71	1
1.8 x 22	9	50-928-09-07	1
1.8 x 22	9	50-928-09-71	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-Legierung  
Titanium alloy  
Aleación de titanio  
Alliage de titane  
Lega di 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



1/1

51-112-04-09   
51-112-04-91   
51-112-04-71

= 1.5 mm



51-114-04-09   
51-114-04-91   
51-114-04-71

= 1.5 mm



51-110-06-09   
51-110-06-91   
51-110-06-71

= 1.5 mm



51-116-06-09   
51-116-06-91   
51-116-06-71

= 1.5 mm



51-110-08-09   
51-110-08-91   
51-110-08-71

= 1.5 mm



1/1

51-110-16-09   
51-110-16-91   
51-110-16-71

= 1.5 mm



1/1

51-150-06-09   
51-150-06-91   
51-150-06-71

= 1.5 mm



51-150-08-09   
51-150-08-91   
51-150-08-71

= 1.5 mm



51-130-04-09   
51-130-04-91   
51-130-04-71

= 1.5 mm



51-132-04-09   
51-132-04-91   
51-132-04-71

= 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  $\text{Ti}$  1

51-212-17-71  $\text{Ti}$  1

$\text{Hole} = 1.5 \text{ mm}$

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  $\text{Ti}$  1

51-212-18-71  $\text{Ti}$  1

$\text{Hole} = 1.5 \text{ mm}$

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  $\text{Ti}$  1

51-213-27-71  $\text{Ti}$  1

$\text{Hole} = 1.5 \text{ mm}$

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



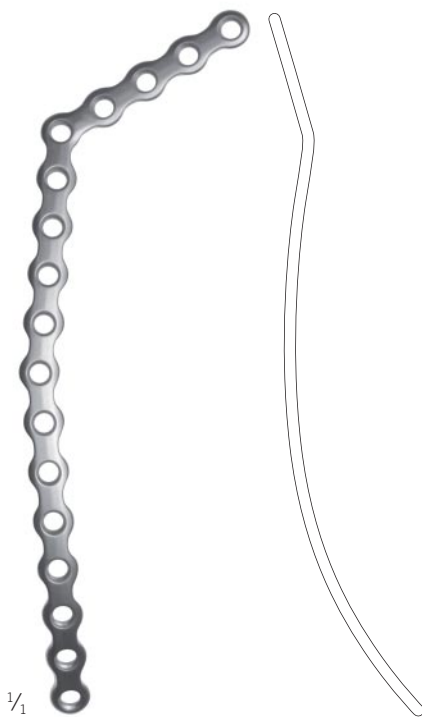
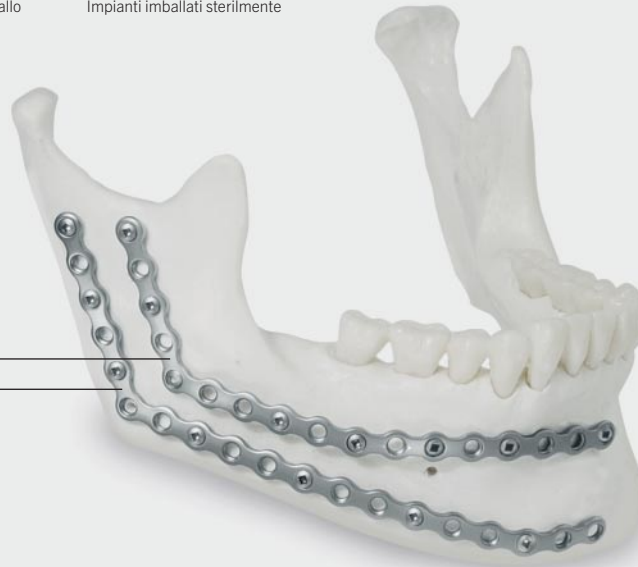
Verkaufsmenge pro Verpackungseinheit  
Quantity / units per package  
Número de unidades por embalaje  
Nombre d'unités par emballage  
Quantità di vendita per unità d'imballo

**STERILE IR**

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

51-210-17-09

51-210-19-09

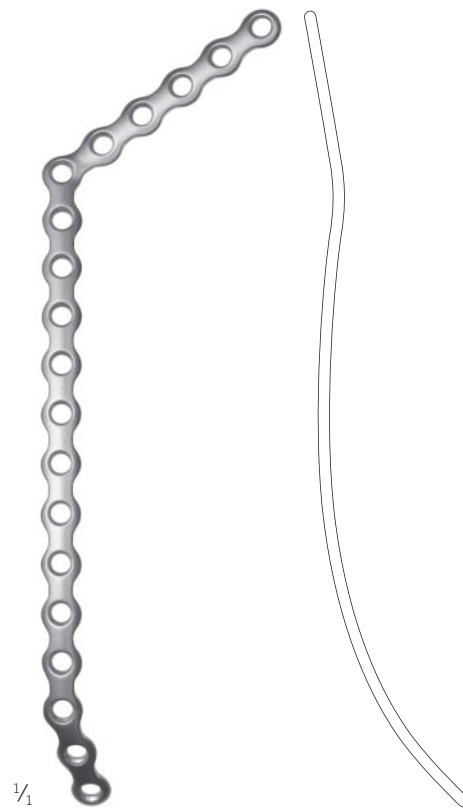


51-210-17-09

51-210-17-71

= 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

51-210-19-71

= 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

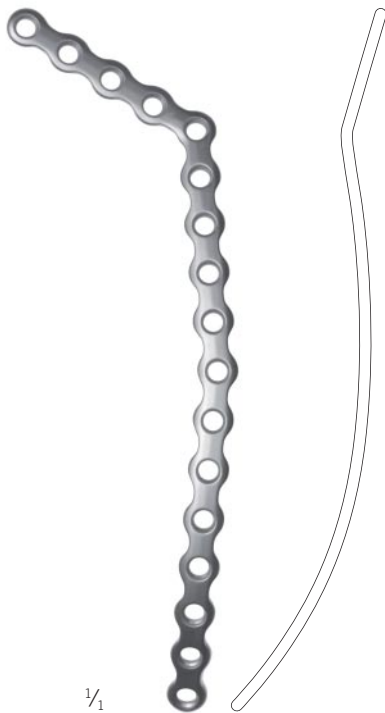
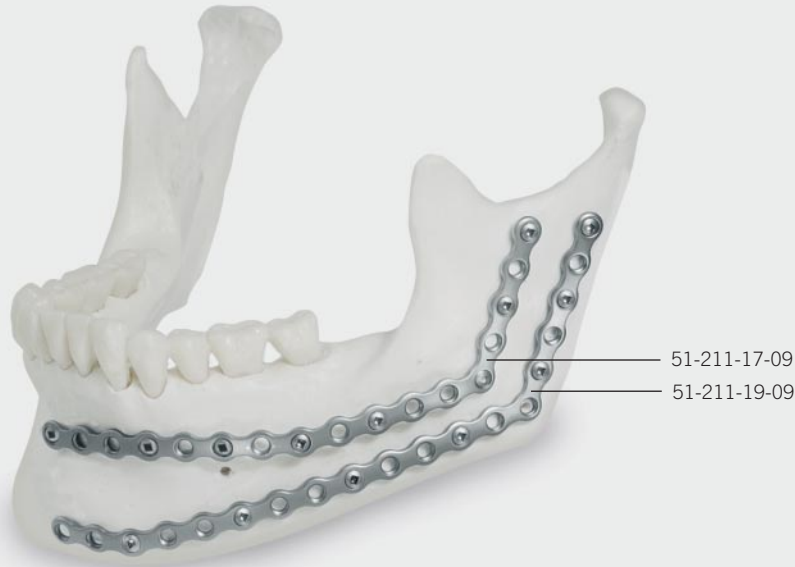
## Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture



Osteosíntesis 2.3 Fractura



Ostéosynthèse 2.3 Fracture


Osteosintesi 2.3 Frattura



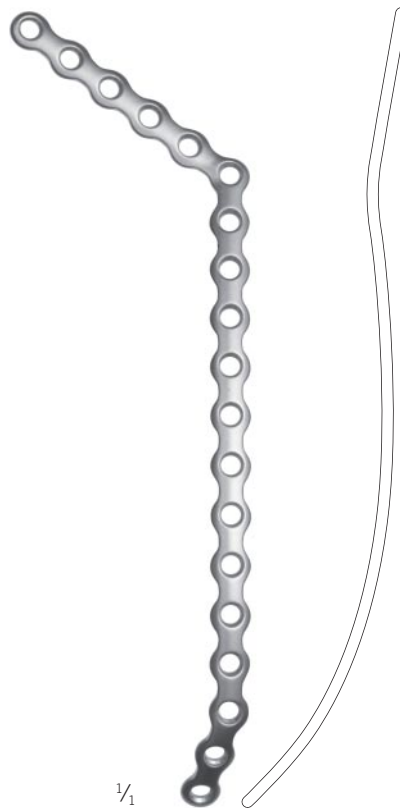
1/1

51-211-17-09  



51-211-17-71  



 = 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



1/1

51-211-19-09  

51-211-19-71  

 = 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

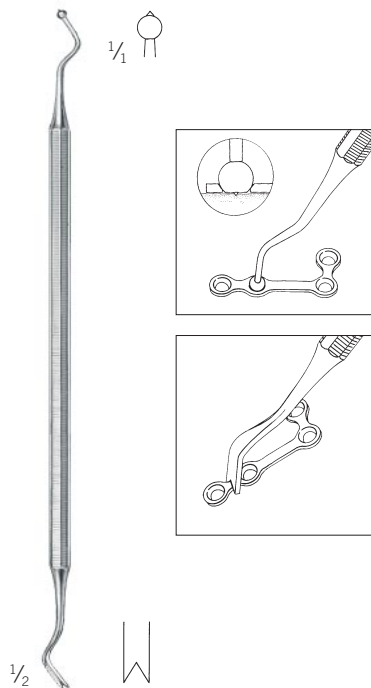
Instruments for 2.3-mm Fracture System  
 Instrumental para sistema Fractura 2.3 mm  
 Instruments pour système Fracture 2.3 mm  
 Strumenti per sistema Frattura da 2.3 mm

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)

## Osteosynthese 2.3 Fraktur

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



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

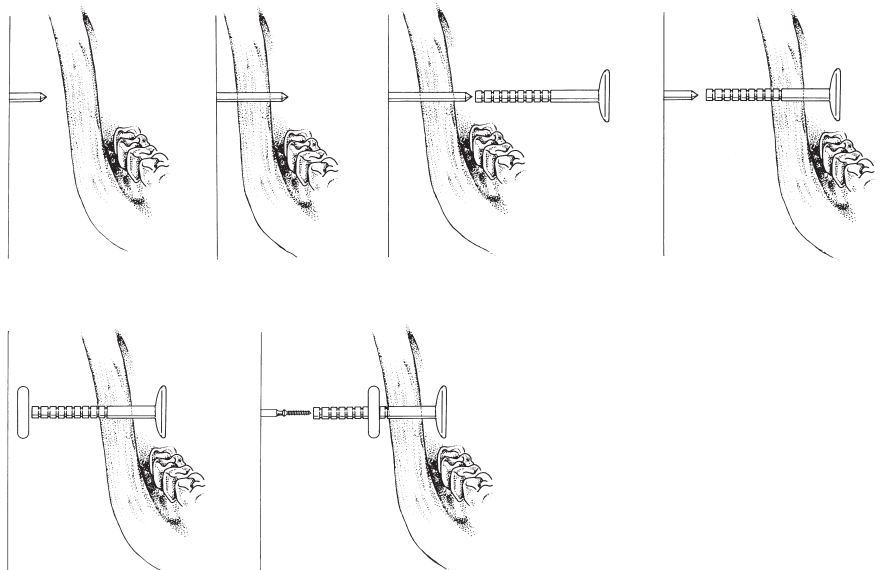


1/2

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)

## Osteosynthese 2.3 Fraktur

Osteosynthesis 2.3 Fracture

Osteosíntesis 2.3 Fractura

Ostéosynthèse 2.3 Fracture

Osteosintesi 2.3 Frattura



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"

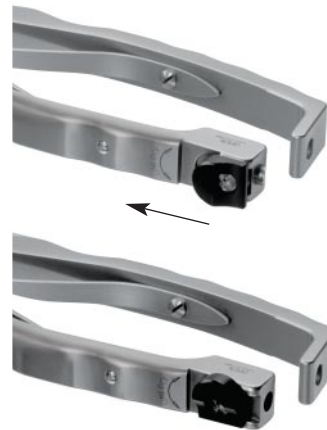
Instrument zum Biegen und Schneiden von Implantaten (Verwendung in Kombination mit 50-502-23-07)

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°.



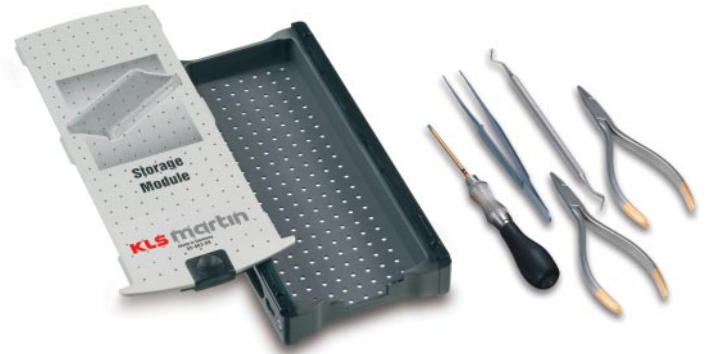
## 2.3-mm-Fraktur-Modul

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

### 2.3-mm-Fraktur-Modul

### 2.3 mm Fracture Module

### Módulo Fractura 2.3 mm

55-961-09-04	2.3-mm-Fraktur-Modul komplett, bestehend aus:	2.3 mm Fracture Module complete, consisting of:	Módulo Fractura 2.3 mm completo, formado por:
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

	Das Insert 55-964-08-04 ist vorbereitet für folgende Implantate:	Insert 55-964-08-04 is designed for the following implants:	El elemento insertable 55-964-08-04 está preparado para los siguientes implantes:
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

**Module Fracture 2.3 mm**

**Modulo Frattura da 2.3 mm**

55-961-09-04	Module Fracture 2.3 mm complet, composé de:	Modulo Frattura da 2.3 mm completo, consistente in:
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

	L'insert 55-964-08-04 est conçu pour les implants suivants:	L'inserto 55-964-08-04 è progettato per i seguenti impianti:
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

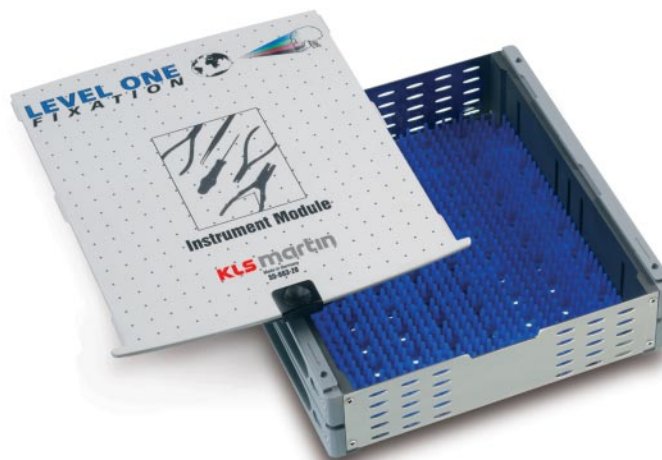
Rangement des instruments

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

### Instrumentenmodule

### Instrument modules

### Módulos para instrumentos

Instrumentenmodule	Instrument modules	Módulos para instrumentos
55-969-16-04 15 x 30 cm	55-969-16-04 15 x 30 cm	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	55-969-14-04 30 x 30 cm	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	55-969-24-04 30 x 30 cm	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	55-969-59-04 30 x 30 cm	55-969-59-04 30 x 30 cm
Basic*, konfiguriert, mit Deckel	Basic*, preconfigured, with lid	Basic*, preconfigurado, con tapa

### Einzelkomponenten

### Individual components

### Componentes individuales

Einzelkomponenten	Individual components	Componentes individuales
55-964-15-04 15 x 30 cm	55-964-15-04 15 x 30 cm	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	55-964-30-04 30 x 30 cm	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	55-969-30-04 30 x 30 cm	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	55-969-49-04 30 x 30 cm	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	55-963-30-04 30 x 30 cm	55-963-30-04 30 x 30 cm
Deckel	Lid	Tapa
55-969-94-04 15 x 30 cm	55-969-94-04 15 x 30 cm	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	55-969-93-04 30 x 30 cm	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

Modulclips	Module Clips	Clips modulares
55-969-98-04	55-969-98-04	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	55-969-99-04	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	55-969-96-04	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	55-969-97-04	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

**Modules pour instruments**

55-969-16-04	15 x 30 cm	Rangement libre, avec couvercle
55-969-14-04	30 x 30 cm	Rangement libre, avec couvercle
55-969-24-04	30 x 30 cm	Multi*, configuré, avec couvercle
55-969-59-04	30 x 30 cm	Basic*, configuré, avec couvercle

**Moduli per strumenti**

55-969-16-04	Supporto solo, con coperchio
55-969-14-04	Supporto solo, con coperchio
55-969-24-04	Multi*, preconfigurato, con coperchio
55-969-59-04	Basic*, 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
55-969-30-04	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

		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

\* 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

		Setvorschläge	Set Recommendations
	<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
	50-205-17-07	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>
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
50-205-17-07		② Plattenhaltezange	Plate holding forceps
50-325-01-07		① Frakturklemme	Fracture clamp
50-502-23-07		① Multifunktionsinstrument 2.3/2.7 mm Typ A	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type A
50-502-24-07		① Multifunktionsinstrument 2.3/2.7 mm Typ B	3D bender-cutter 2.3/2.7 mm Type B



**Recomendaciones de set**

**Sets recommandés**

**Suggerimenti per le composizioni**

55-969-24-04		<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
50-205-17-07	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

55-969-59-04		<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
50-205-17-07	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  
25-407-05-04 .....6  
25-410-00-07 .....6  
25-411-00-07 .....6  
25-420-16-07 .....20, 21  
25-434-98-07 .....6  
25-435-35-07 .....12  
25-441-18-07 .....12  
25-460-07-07 .....7  
25-460-07-71 .....7  
25-460-09-07 .....7  
25-460-09-71 .....7  
25-460-19-07 .....7  
25-460-19-71 .....7  
25-462-19-07 .....7  
25-462-19-71 .....7  
25-471-00-07 .....13  
25-471-15-07 .....13  
25-471-20-07 .....13  
25-474-00-01 .....13  
25-484-97-07 .....6  
25-486-17-07 .....6  
25-486-97-07 .....6  
25-491-97-07 .....6  
25-496-15-09 .....20, 21  
25-510-12-07 .....20, 21  
25-516-13-07 .....20, 21  
25-540-13-07 .....6  
25-540-97-07 .....6  
25-540-98-07 .....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  
25-673-05-09 .....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  
25-874-05-09 .....4  
25-874-05-75 .....4  
25-874-07-09 .....4  
25-874-07-75 .....4  
25-874-09-09 .....4  
25-874-13-09 .....4  
25-874-17-09 .....4

### 50

50-205-17-07 .....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  
50-519-07-71 .....7  
50-519-15-07 .....7  
50-519-15-71 .....7  
50-519-17-07 .....7  
50-519-17-71 .....7  
50-928-00-07 .....7  
50-928-00-71 .....7  
50-928-09-07 .....7  
50-928-09-71 .....7

### 51

51-110-06-09.....8, 16, 17  
51-110-06-71 .....8  
51-110-06-91 .....8  
51-110-08-09.....8, 16, 17  
51-110-08-71 .....8

51-110-08-91 .....8  
51-110-16-09.....8, 16, 17  
51-110-16-71 .....8  
51-110-16-91 .....8  
51-112-04-09.....8, 16, 17  
51-112-04-71 .....8  
51-112-04-91 .....8  
51-114-04-09.....8, 16, 17  
51-114-04-71 .....8  
51-114-04-91 .....8  
51-116-06-09.....8, 16, 17  
51-116-06-71 .....8  
51-116-06-91 .....8  
51-130-04-09.....8, 16, 17  
51-130-04-71 .....8  
51-130-04-91 .....8  
51-132-04-09.....8, 16, 17  
51-132-04-71 .....8  
51-132-04-91 .....8  
51-150-06-09.....8, 16, 17  
51-150-06-71 .....8  
51-150-06-91 .....8  
51-150-08-09.....8, 16, 17  
51-150-08-71 .....8  
51-150-08-91 .....8  
51-210-17-09 .....10  
51-210-17-71 .....10  
51-210-19-09 .....10  
51-210-19-71 .....10  
51-211-17-09 .....11  
51-211-17-71 .....11  
51-211-19-09 .....11  
51-211-19-71 .....11  
51-212-17-09 .....9  
51-212-17-71 .....9  
51-212-18-09 .....9  
51-212-18-71 .....9  
51-213-27-09 .....9  
51-213-27-71 .....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

### **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

### **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

### **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

