

Nexos® Pelvis
Osteosynthesesystem



Osteosynthesen sind unsere Leidenschaft!
Es ist unser Anspruch, sie gemeinsam mit
unseren Kunden weiterzuentwickeln.
Jeden Tag arbeiten wir daran, innovative
Produkte und Dienstleistungen zu entwickeln,
die höchsten Qualitätsansprüchen genügen
und zum Wohl des Patienten beitragen.

Inhaltsverzeichnis

	Seiten
Einführung	4 – 5
Nexos® Pelvis – Produktmerkmale	6 – 13
Anwendungsbereiche	14 – 15
Produktsortiment	
■ Platten	16 – 25
■ Schrauben und Bohrer	26 – 27
Instrumente für Modul 1	
■ Osteosynthesesystem 3,5 mm	28 – 31
Instrumente für Modul 2	
■ Osteosynthesesystem 4,5 mm	32 – 33
Instrumente für Modul 3	
■ Hohe Stabilität durch reduzierten Biegeaufwand	34 – 35
Lagerungssystem	36 – 39



Nexos® Pelvis Osteosynthesystem

Das Nexos® Pelvis Osteosynthesystem bietet eine umfassende Behandlungslösung für einfache und komplexe Beckenring- und Acetabulumfrakturen, bei denen eine anspruchsvolle chirurgische Exposition und anatomische Reposition unerlässlich sind. Ziel ist ein erfolgreiches funktionelles klinisches Ergebnis.

Spezifische Implantate sind vorgeformt und bereits bestmöglich an die Anatomie angepasst. Darüber hinaus verfügen alle Platten über das neue „runde“ Design, das eine einfache Anpassung der Plattenkrümmung ermöglicht und so nicht nur zu einer optimalen anatomischen Passform beiträgt, sondern auch die Operationsdauer verkürzt.

Die zugehörigen Biegeinstrumente sind intraoperativ ideale Hilfsmittel für den Operateur: Sie bieten effektive, regulierbare Biegekräfte je nach Bedarf und chirurgischer Anforderung in diesem Bereich. So können die Platten an die individuellen anatomischen Gegebenheiten angepasst werden.

Das Portfolio bietet eine Auswahl an Platten in optimalen Größen und Längen für die unterschiedlichen Frakturen. Das Angebot ist übersichtlich sowie gut strukturiert und ermöglicht dem Operateur die schnelle Wahl der passendsten Platte.

Alle Platten werden mit Kortikalisschrauben der Durchmesser 3,5 mm und 4,5 mm verschraubt und bieten die bestmögliche Behandlungsoption zur Frakturversorgung, sowohl für den Operateur als auch den Patienten.








Alle Implantate sind aus implantierbarem Edelstahl gefertigt und steril verpackt erhältlich.

Eigenschaft, Funktion und Nutzen



Das Nexos® Pelvis-Osteosynthesystem ist mit seinem breiten Sortiment an Platten optimal an die unterschiedlichen Indikationen im Beckenbereich angepasst. Die Platten weisen spezielle Merkmale und Konstruktionselemente auf, die den besonderen Anforderungen an konventionelle und komplexe Beckenosteosynthesen optimal gerecht werden.

Nexos® Pelvis – Platten

	Eigenschaft und Funktion	Nutzen
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Breite Auswahl an Platten in verschiedenen Lochvarianten und Geometrien ▪ Abgerundete und atraumatische Ausführung vermeidet Weichgewebeschädigungen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Decken eine Vielzahl von Indikationen und patientenindividuellen Anatomien ab ▪ Da die Platten nicht unnötig abgelängt oder gebogen werden müssen, werden scharfe Kanten vermieden
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ X- und S-Platten sind kaltverformt und aus kaltverformtem Stahl medizinischer Qualität gefertigt ▪ Alle anderen Platten sind aus geglühtem Stahl 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ X- und S-Platten sind starr und bieten in gelenknahen Regionen eine erhöhte Stabilität ▪ Durch den Glühprozess lassen sich die Platten intraoperativ besser handhaben (als flexibel gekennzeichnet)
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Y-Platten weisen zwei biegsame stabilisierende Arme auf, die zwei gerade Platten ersetzen 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Erleichtert durch das schmale anatomische Profil die Platzierung auf der posterioren Wand
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Die Platten weisen spezielle Bohrungen für Führungsdrähte und Nähte auf 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ermöglicht eine flexiblere Operationstechnik zum Schutz bestimmter Strukturen und Weichteile
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Symmetrisch gestaltete Stäbe zur Plattenverbindung, sofern dies sinnvoll ist 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ermöglicht eine flexiblere Operationstechnik zum Schutz bestimmter Strukturen und Weichteile
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ C-Platten sind in unterschiedlichen Längen und zwei Radien erhältlich 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Passt sich dem anatomischen Eingang des männlichen und weiblichen Beckens an
	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für beide Radien der I-, J- und C-Platten sind Schablonen erhältlich ▪ Aus reinem Aluminium gefertigt, um das Material flexibel bearbeiten zu können 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Für alle Größen der jeweiligen Platten stehen passende Schablonen zur Verfügung ▪ Die Flexibilität des Materials ermöglicht die genaue Übertragung der erforderlichen Krümmung auf die Platten

Eigenschaft, Funktion und Nutzen



Ergänzt wird das Nexos® Pelvis-System zur Beckenosteosynthese durch das smartDrive 2®-Schraubenportfolio mit seinen beiden Durchmessern:

Farbcode	Schraube	Durchmesser	Aufsatz
Telemagenta	Standard-Kortikalisschraube	3,5 mm	T15
Hellgrün	Standard-Kortikalisschraube	4,5 mm	T25

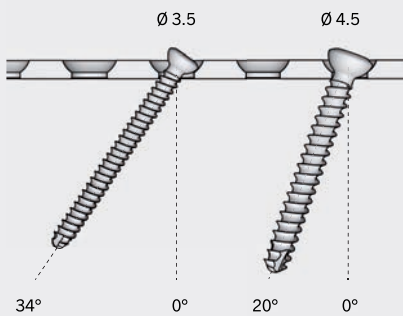
Die spezielle Konstruktion der Schrauben-Platten-Verbindung ermöglicht es dem Operateur, die Schrauben indikations- und anatomiegerecht zu platzieren.

Die ausschließlich steril verpackten Implantate ermöglichen die Chargenrückverfolgbarkeit und patientenbezogene Dokumentation.

Nexos® Pelvis – Schrauben

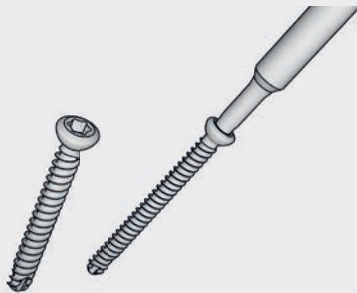
Eigenschaft und Funktion

Nutzen



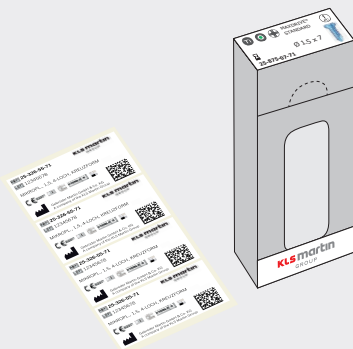
- Portfolio beinhaltet Standard-Kortikalis-schrauben mit Durchmesser 3,5 mm
- Kunden können mit derselben Platte auch Schrauben mit einem Durchmesser von 4,5 mm verwenden
- Die Implantate sind so konstruiert, dass sie mit 3,5-mm- bzw. 4,5-mm-Schrauben eine maximale Abwinkelung von 34° bzw. 20° ermöglichen

- Maximale Auswahlmöglichkeit für den Kunden
- Die Backup-Option ermöglicht sichere Behandlungen auch unter schwierigen Voraussetzungen
- Bietet dem Operateur die Möglichkeit, Schrauben flexibel so wie gewünscht zu platzieren



- Selbsthaltend
- Effizientes Selbstschneiden dank scharfer und präziser geformter Gewinde
- Selbstschneidendes Design mit Doppelgewinde für schnelles und einfaches Eindrehen von Schrauben ab 22 mm
- Atraumatische Schraubenspitzen

- Verbesserte Handhabung: einfaches Entnehmen, Einführen und Eindrehen der Schraube in die gewünschte Position
- Stabile Fixierung im Knochen
- Schnelle Schraubeninsertion mit nur geringem Kraftaufwand
- Vermeidet Schädigung und Reizung der Weichteile



- Alle Implantate sind steril verpackt einzeln erhältlich
- Inklusive selbstklebender Etiketten mit allen relevanten Daten zum Implantat

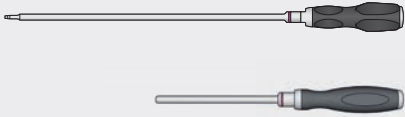
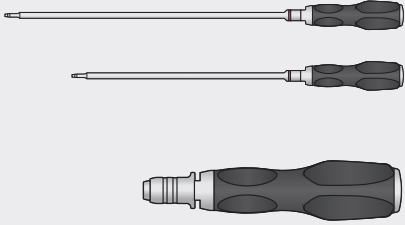
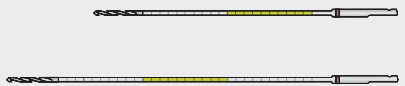

- Chargenrückverfolgbarkeit und transparente patientenbezogene Dokumentation

Eigenschaft, Funktion und Nutzen

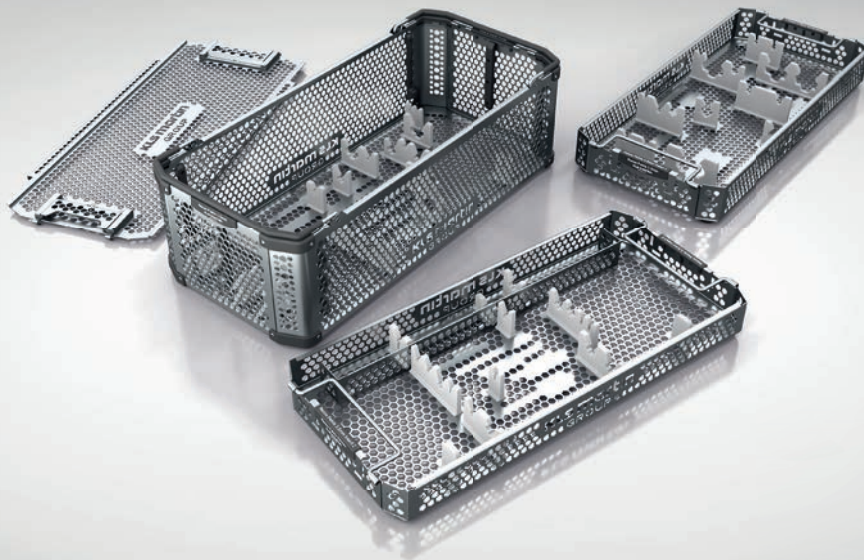


Wo immer dies möglich und sinnvoll war, wurden bei der Instrumentenentwicklung für das Nexos® Pelvis-System zur Beckenosteosynthese Synergien genutzt: von einer einheitlichen Handgriffausführung über abgestimmte Arbeitslängen bis hin zur Integration ergänzender Instrumente, die für komplexe Beckeneingriffe benötigt werden.

Nexos® Pelvis – Instrumente

	Eigenschaft und Funktion	Nutzen
	<ul style="list-style-type: none"> Alle Osteosyntheseinstrumente sind entsprechend dem zugehörigen Schraubendurchmesser farbcodiert Abgestimmte Arbeitslängen entsprechender Instrumente 	<ul style="list-style-type: none"> Ermöglicht es Anwendern, schnell das richtige Instrument entsprechend der erforderlichen Schraubengröße zu erkennen Erleichtert die Handhabung und Fokussierung auf einzelne Operationsschritte
	<ul style="list-style-type: none"> Schraubendreher mit zwei Arbeitslängen Ergonomische Handgriffausführungen 	<ul style="list-style-type: none"> Operateure können in jeder Situation und bei jedem Patienten den Zielbereich des Beckens erreichen Komfortable Instrumentenhandhabung, um Anwender bei langwierigen Operationen zu unterstützen Benutzer können die manuelle Kraft mühelos übertragen, auch wenn die Instrumente rutschig werden
	<ul style="list-style-type: none"> Bohrer in verschiedenen Arbeitslängen Die meisten Kernlochbohrer weisen eine Skala auf Farbcodierte Ringe kennzeichnen ihre Funktion 	<ul style="list-style-type: none"> Verschiedene Bohrerlängen für unterschiedliche klinische Erfordernisse Anwender können leicht feststellen, wie tief in den Knochen gebohrt wurde Ermöglicht es Anwendern, zwischen Bohrern mit verschiedenen Funktionen zu unterscheiden: <ul style="list-style-type: none"> - Kernlochbohrer (1 Ring) - Gleitlochbohrer (2 Ringe)
	<ul style="list-style-type: none"> Spezielle Instrumente ermöglichen die winkelstabile Platzierung der Schraube 	<ul style="list-style-type: none"> Es lassen sich anatomische Regionen mit engen Platzverhältnissen erreichen, insbesondere im kleinen Becken

Eigenschaft, Funktion und Nutzen

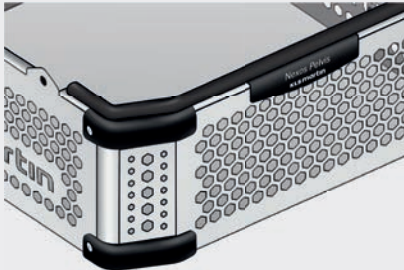


Das Nexos® Pelvis-Osteosynthesystem wird abgerundet durch ein modulares Lagerungskonzept mit anwenderspezifischen Konfigurationsmöglichkeiten.

Nexos® Pelvis – Lagerung

Eigenschaft und Funktion

Nutzen



- Edelstahl-Ablagesiebschale im Honigwabendesign, kombiniert mit Hochleistungskunststoff

- Hohe Stabilität bei geringem Gewicht
- Gute Spülergebnisse dank großer Öffnungen
- Keine Wasserrückstände



- Die Instrumente sind entsprechend ihrer Einsatzfolge im OP-Ablauf angeordnet

- Schnelles und intuitives Anreichen der Instrumente während der OP
- Anwenderfreundliche und effiziente Instrumentierung



- Mobiler Sterilgutwagen
- Modulare und beschriftete Siebe und Fächer

- Einfache Handhabung und Bereitstellung der sterilen Implantate im OP-Saal
- Optimaler Schutz der Sterilverpackungen
- Lenkrollen ermöglichen den einfachen Transport und das Hin- und Herschieben zwischen OP-Sälen
- Bestens organisierte und strukturierte Lagerhaltung
- Guter Überblick und leichter Zugriff auf die gelagerten Artikel
- Jederzeit anpassbar an Bedürfnisse der Anwender

Schritt für Schritt zur optimalen Versorgung

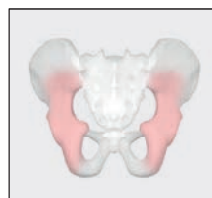
Anwendungsbereiche

Diese Implantate sind bei folgenden Frakturen, Rekonstruktionseingriffen und Verfahren indiziert:



I-, C-, J-Platten

- Acetabulum
- Beckenring
- Ilium
- Pubis
- Ischium



Y-Platten

- Acetabulum



X-Platten

- Iliosakralgelenk



P-Platten

- vorderer Pfeiler
- vorderer Pfeiler + Hemiquerfraktur
- Querfraktur
- quadrilaterale Fläche

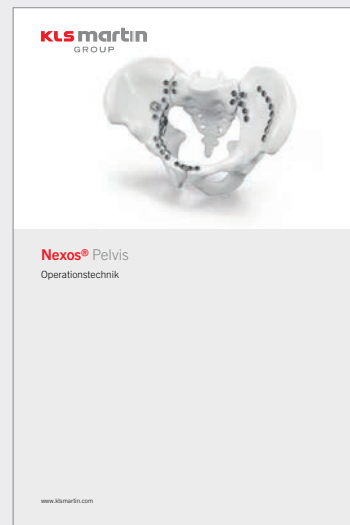
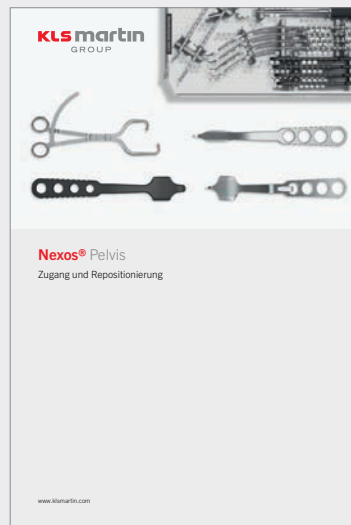


S-Platten

- Symphysengelenk

smartDrive 2® Standard ST-Schrauben

Die spezifischen Indikationen entsprechen den Indikationen der kompatiblen Nexos® Pelvis Platten. smartDrive 2® Standard ST-Schrauben sind mit den kompatiblen Nexos® Pelvis Platten oder als eigenständige Schrauben zu verwenden. Die Verwendung von eigenständigen Schrauben setzt in den meisten Fällen eine Stabilisierung durch zusätzliche Plattenosteosynthese voraus. Bei Indikationen, die eine eigenständige Schraubentechnik erfordern, sollte sich der Anwender immer vergewissern, ob eine Stabilisierung durch zusätzliche Plattenosteosynthese notwendig ist.



Weitere Einzelheiten zum Nexos® Pelvis-Zugangs- und Repositionssystem finden Sie in der Broschüre 91-350-73-01.

Eine detaillierte Beschreibung der mit dem Nexos® Pelvis-System zur Beckenosteosynthese möglichen Operationstechniken finden Sie in der Broschüre 91-350-29-01.

Implants **Nexos®** Pelvis Platten

P-Platten
Platten für die quadrilaterale Fläche



1/2

59-505-02-71 St 1

Nexos® Pelvis P-Platte, 9-Loch, links, flexibel

⌀ = 2,3 mm



59-505-01-71 St 1

Nexos® Pelvis P-Platte, 9-Loch, rechts, flexibel

⌀ = 2,3 mm



1/2

59-505-04-71 St 1

Nexos® Pelvis P-Platte, 9- und 7-Loch, links, flexibel

⌀ = 2,3 mm



59-505-03-71 St 1


Nexos® Pelvis P-Platte, 9- und 7-Loch, rechts, flexibel

⌀ = 2,3 mm



Erläuterung der Symbole

St Edelstahl

 Plattenprofil

1 Stück/Packung

STERILE IR Steril verpackte Implantate

Al Aluminium-Biegeschablone


Y-Platten
Acetabulumplatten



1/2

59-505-30-71 **St** **1**


Nexos® Pelvis Y-Platte, L118/W26, links, flexibel

 = 3,2 mm



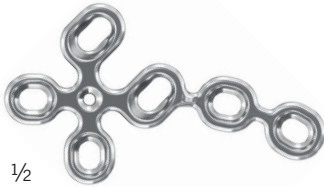
59-505-31-71 **St** **1**

Nexos® Pelvis Y-Platte, L118/W26, rechts, flexibel

 = 3,2 mm

Implants **Nexos®** Pelvis Platten

X-Platten Platten für das Iliosakralgelenk



1/2

59-505-29-71 St 1


Nexos® Pelvis X-Platte, 6-Loch, links

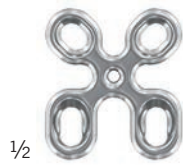
 = 3,0 mm – 4,5 mm



59-505-28-71 St 1

Nexos® Pelvis X-Platte, 6-Loch, rechts

 = 3,0 mm – 4,5 mm



1/2


59-505-27-71 St 1

Nexos® Pelvis X-Platte, 4-Loch

 = 2,5 mm – 4,5 mm



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
-  Plattenprofil
- 1** Stück/Packung
- STERILE IR** Steril verpackte Implantate
- Al** Aluminium-Biegeschablone


S-Platten
Symphysenplatten

1/2



59-505-26-71 **St** **1**
Nexos® Pelvis S-Platte, 4-Loch
 = 3,5 mm



59-505-24-71 **St** **1**
Nexos® Pelvis S-Platte, 6- und 2-Loch
 = 3,5 mm



59-505-25-71 **St** **1**
Nexos® Pelvis S-Platte, 6-Loch
 = 3,5 mm

Implants **Nexos®** Pelvis Platten

I-Platten

Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum

1/2



59-505-15-71 St 1

Nexos® Pelvis I-Platte, 3-Loch,
L43/W11, flexibel

⌀ = 3,2 mm



59-505-16-71 St 1

Nexos® Pelvis I-Platte, 4-Loch,
L58/W11, flexibel

⌀ = 3,2 mm



59-505-17-71 St 1

Nexos® Pelvis I-Platte, 6-Loch,
L88/W11, flexibel

⌀ = 3,2 mm



59-505-18-71 St 1

Nexos® Pelvis I-Platte, 8-Loch,
L118/W11, flexibel

⌀ = 3,2 mm



59-505-19-71 St 1

Nexos® Pelvis I-Platte, 10-Loch,
L148/W11, flexibel

⌀ = 3,2 mm

59-925-08-71 Al 1

59-925-08-71 Al 1


59-925-08-71 Al 1

59-925-08-71 Al 1

59-925-08-71 Al 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
-  Plattenprofil
- 1** Stück/Packung
- STERILE IR** Steril verpackte Implantate
- Al** Aluminium-Biegeschablone


J-Platten
Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum



1/2

59-505-20-71 **St** 1


Nexus® Pelvis J-Platte, 10-Loch, links, flexibel

 = 3,2 mm



59-505-22-71 **St** 1

Nexus® Pelvis J-Platte, 10-Loch, rechts, flexibel

 = 3,2 mm

59-925-09-71 **Al** 1


59-925-09-71 **Al** 1



1/2

59-505-21-71 **St** 1


Nexus® Pelvis J-Platte, 12-Loch, links, flexibel

 = 3,2 mm



59-505-23-71 **St** 1

Nexus® Pelvis J-Platte, 12-Loch, rechts, flexibel

 = 3,2 mm

59-925-09-71 **Al** 1

59-925-09-71 **Al** 1

Implants **Nexos®** Pelvis Platten

C-Platten

Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum



59-505-10-71 St 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 6-Loch, R88, flexibel

⌀ = 3,2 mm

59-925-06-71 Al 1



59-505-11-71 St 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 8-Loch, R88, flexibel

⌀ = 3,2 mm

59-925-06-71 Al 1



59-505-12-71 St 1


Nexos® Pelvis C-Platten, 10-Loch, R88, flexibel

⌀ = 3,2 mm

59-925-06-71 Al 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
-  Plattenprofil
- 1** Stück/Packung
- STERILE IR** Steril verpackte Implantate
- Al** Aluminium-Biegeschablone

C-Platten


Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum

1/2



59-505-05-71 **St** 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 6-Loch, R108, flexibel


 = 3,2 mm

59-925-07-71 **Al** 1



59-505-06-71 **St** 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 8-Loch, R108, flexibel

 = 3,2 mm


59-925-07-71 **Al** 1

1/2



59-505-07-71 **St** 1

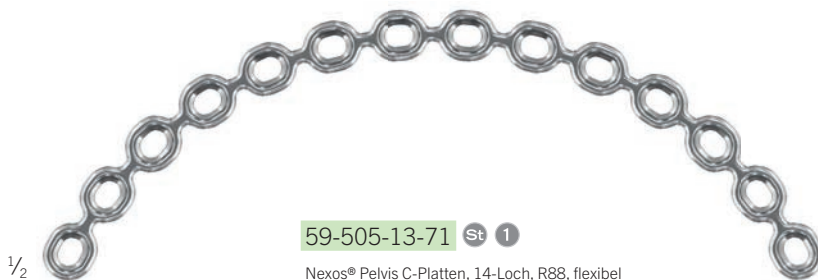
Nexos® Pelvis C-Platten, 10-Loch, R108, flexibel

 = 3,2 mm

59-925-07-71 **Al** 1

Implants **Nexos®** Pelvis Platten

C-Platten
Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum

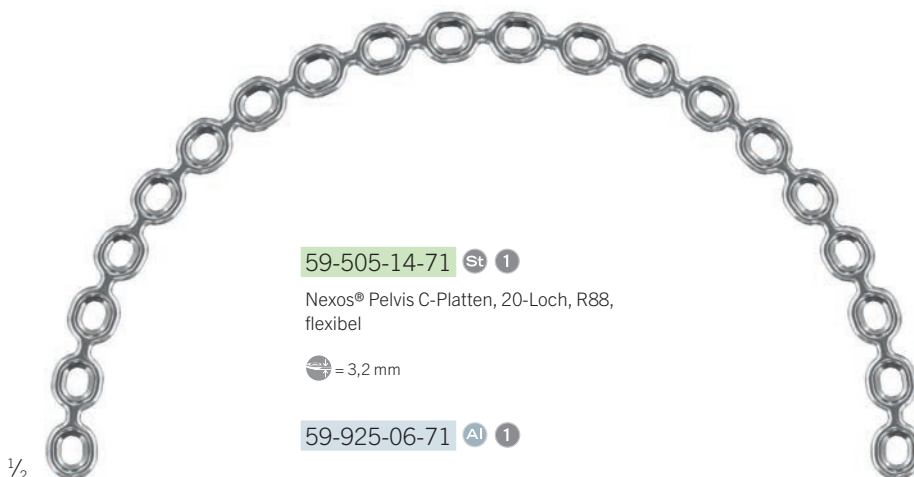


59-505-13-71 St 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 14-Loch, R88, flexibel

$\varnothing = 3,2 \text{ mm}$

59-925-06-71 Al 1



59-505-14-71 St 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 20-Loch, R88,
flexibel

$\varnothing = 3,2 \text{ mm}$

59-925-06-71 Al 1



Erläuterung der Symbole

St Edelstahl

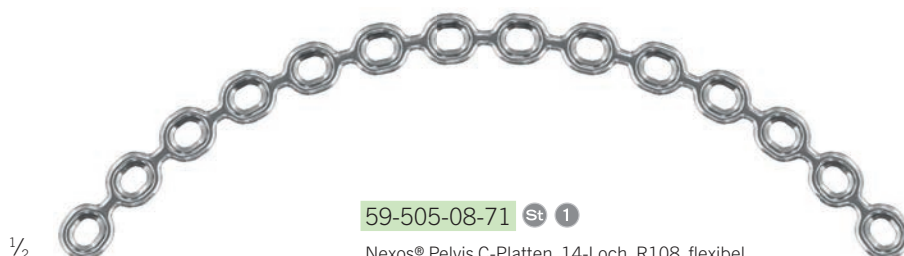
 Plattenprofil

1 Stück/Packung

STERILE IR Steril verpackte Implantate

Al Aluminium-Biegeschablone


C-Platten
Platten für Ilium, Darmbeinschaukel, Beckenring, Acetabulum



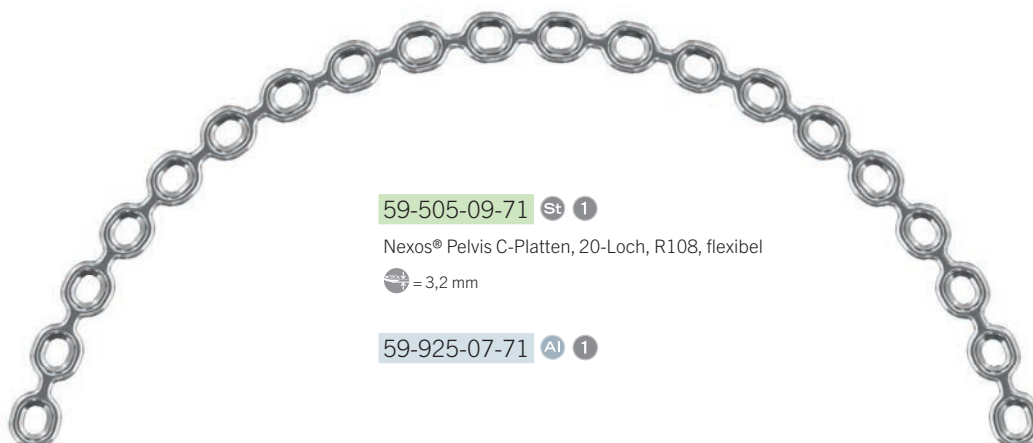
1/2

59-505-08-71 **St** 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 14-Loch, R108, flexibel

 = 3,2 mm


59-925-07-71 **Al** 1



1/2

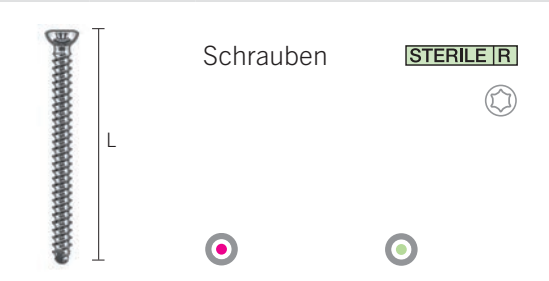
59-505-09-71 **St** 1

Nexos® Pelvis C-Platten, 20-Loch, R108, flexibel

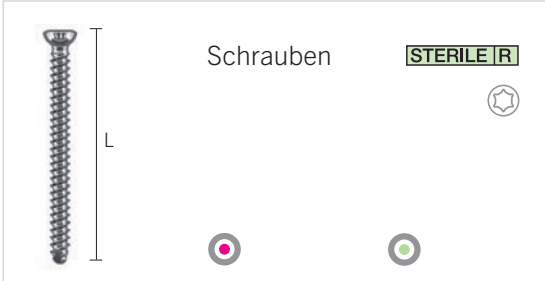
 = 3,2 mm

59-925-07-71 **Al** 1

Nexos® Pelvis Implantate – Schrauben und Bohrer



L (mm)	Doppel- gewinde	Standard-Korti- kalisschrauben Ø 3,5 mm	Standard-Korti- kalisschrauben Ø 4,5 mm
16		59-110-16-71	59-112-16-71
17		59-110-17-71	59-112-17-71
18		59-110-18-71	59-112-18-71
19		59-110-19-71	59-112-19-71
20		59-110-20-71	59-112-20-71
22	X	59-110-22-71	59-112-22-71
24	X	59-110-24-71	59-112-24-71
26	X	59-110-26-71	59-112-26-71
28	X	59-110-28-71	59-112-28-71
30	X	59-110-30-71	59-112-30-71
32	X	59-110-32-71	59-112-32-71
34	X	59-110-34-71	59-112-34-71
36	X	59-110-36-71	59-112-36-71
38	X	59-110-38-71	59-112-38-71
40	X	59-110-40-71	59-112-40-71
42	X	59-110-42-71	59-112-42-71
44	X	59-110-44-71	59-112-44-71
46	X	59-110-46-71	59-112-46-71
48	X	59-110-48-71	59-112-48-71
50	X	59-110-50-71	59-112-50-71










L (mm)	Doppel- gewinde	Standard-Korti- kalisschrauben Ø 3,5 mm	Standard-Korti- kalisschrauben Ø 4,5 mm
55	X	59-110-55-71	59-112-55-71
60	X	59-110-60-71	59-112-60-71
65	X	59-110-65-71	59-112-65-71
70	X	59-110-70-71	59-112-70-71
75	X	59-110-75-71	59-112-75-71
80	X	59-110-80-71	59-112-80-71
85	X	59-110-85-71	59-112-85-71
90	X	59-110-90-71	59-112-90-71
95	X	59-110-95-71	59-112-95-71
100	X	59-111-00-71	59-113-00-71
105	X	59-111-05-71	59-113-05-71
110	X	59-111-10-71	59-113-10-71
115	X	59-111-15-71	59-113-15-71
120	X	59-111-20-71	59-113-20-71
125	X	59-111-25-71	59-113-25-71
130	X	59-111-30-71	59-113-30-71
135	X	59-111-35-71	59-113-35-71
140	X	59-111-40-71	59-113-40-71
145	X	59-111-45-71	59-113-45-71
150	X	59-111-50-71	59-113-50-71

Schrauben mit Ø 3,5 mm und Ø 4,5 mm passen zu den smartDrive 2® Schraubendrehern T15 und T25 von KLS Martin



Erläuterung der Symbole

-  Edelstahl
-  T-Drive
-  Schraubendurchmesser 3,5 mm
-  Schraubendurchmesser 4,5 mm
-  AO-Ansatz
-  Dentalansatz
-  Stück/Packung

STERILE | R Steril verpackte Implantate

Bohrer

STERILE | R



**Für 3,5-mm-Schrauben
AO-Kupplung**

**Für 4,5-mm-Schrauben
AO-Kupplung**

Ø x Länge	Funktionalität	Steril	Ø x Länge	Funktionalität	Steril
2,5 x 180 mm	Kernloch	59-931-01-71	3,2 x 180 mm	Kernloch	59-931-05-71
2,5 x 230 mm	Kernloch	59-931-02-71	3,2 x 230 mm	Kernloch	59-931-06-71
2,5 x 450 mm	Kernloch	59-931-03-71	3,2 x 450 mm	Kernloch	59-931-07-71
3,5 x 230 mm	Gleitloch	59-931-04-71	4,5 x 230 mm	Gleitloch	59-931-08-71

Bohrer

STERILE | R



**Für 3,5-mm-Schrauben
WSD (Angulus2) Kupplung**

Ø x Länge	Funktionalität	Steril
2,5 x 20 mm	Kernloch	59-931-10-71
2,5 x 30 mm	Kernloch	59-931-11-71

Modul 1

Osteosynthese-System für
Trauma und Rekonstruktion des Beckens

Nexos® Pelvis Instrumente – 3,5-mm-System



1/3

59-902-05-07
31,5 cm / 12 3/8"
Ø 1,8 x 300 mm
Nexos® K-Draht-Spender, groß

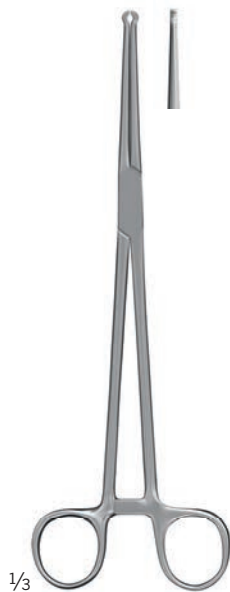
St 1



1/3

59-902-03-05
28 cm / 11"
Ø 1,8 x 280 mm
Nexos® K-Draht

St 1



1/3

59-925-01-07
23 cm / 9"
Nexos® Pelvis Plattenhalte-
zange, gerade

St 1



1/3

59-925-02-07
23 cm / 9"
Nexos® Pelvis Plattenhalte-
zange, gebogen

St 1



1/3

59-925-04-07
20 cm / 7 7/8"
Nexos® Pelvis Biegeeisen

St Sic 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
- Sic** Silikon
- POM** POM
-  AO-Ansatz
- 1** Stück/Packung



1/3

59-925-05-07
21 cm / 8 2/8"
Nexus® Pelvis Biegezangen

St **1**



1/3

59-902-01-05
28 cm / 11"
Ø 2,5 x 280 mm
Nexus® Fixationsstift

St **1**



1/3

59-925-03-07
24 cm / 9 4/8"
Nexus® Pelvis Biegestab

St **Sic** **1**



1/3

59-930-05-07
28,5 cm / 11 2/8"
für Ø 3,5 mm
smartD2 Gewebeschutzhülse,
gerade

St **Sic** **1**



1/3

59-930-06-07
31,5 cm / 12 3/8"
Ø 2,5 mm für Ø 3,5 mm
smartD2 Bohreinsatz-Gewebe-
schutzhülse

St **1**

Modul 1

Osteosynthese-System für
Trauma und Rekonstruktion des Beckens

Nexos® Pelvis-Instrumente – 3,5-mm-System



1/3

59-932-04-04

38,5 cm / 15 3/8"

Ø 3,5 mm

smartD2 Tiefenmesser
bis zu einer Länge von 150 mm

St POM 1



1/3

59-930-01-07

34,5 cm / 13 5/8"

Ø 2,5 mm

smartD2 Bohrführung,
gewinkelt

St Sic 1



1/3

59-930-02-07

34 cm / 13 3/8"

Ø 3,5 mm

smartD2 Bohrführung,
gewinkelt

St Sic 1



1/3

59-933-01-07

34 cm / 13 3/8"

T15/L für Ø 3,5 mm

smartD2 Schraubendreher

St Sic 1



1/3

59-933-02-07

41 cm / 16 1/8"

T15/XL für Ø 3,5 mm

smartD2 Schraubendreher

St Sic 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
- Sic** Silikon
- !** AO-Ansatz
- 1** Stück/Packung



1/3

59-933-03-07
20,5 cm / 8 1/8"
T15/AO/M für Ø 3,5 mm
smartD2 Schraubendreher-
klinge

St **!** **1**



1/3

59-933-04-07
33,5 cm / 13 3/8"
T15/AO/XL für Ø 3,5 mm
smartD2 Schraubendreher-
klinge

St **!** **1**



1/3

59-933-10-07
13 cm / 5 1/8"
Größe M, AO
smartD2 Schraubendreher-
Handgriff

St **Sic** **1**



1/3

50-990-01-07
25,5 cm / 10"
Angulus 2 Schraubendreher,
rechtsgewinkelt

St **1**



59-934-03-07
7,5 cm / 3"
smartD2 Adapter
Angulus / AO

St **!** **1**



1/3

59-933-05-07
18 cm / 7 1/8"
T15/L für Ø 3,5 mm
smartD2 Schraubendreher,
Kardan

St **1**

Modul 1

Osteosynthese-System für Trauma und Rekonstruktion des Beckens

Nexos® Pelvis-Instrumente – 4,5-mm-System



1/3

59-930-07-07

28,5 cm / 11 3/8"

für Ø 4,5 mm

smartD2 Gewebeschutzhülse,
gerade

St Sic 1



1/3

59-930-08-07

31,5 cm / 12 3/8"

Ø 3,2 mm für Ø 4,5 mm

smartD2 Bohreinsatz-
Gewebeschutz

St 1



1/3

59-930-03-07

34,5 cm / 13 5/8"

Ø 3,2 mm für Ø 4,5 mm

smartD2 Bohrführung,
gewinkelt

St Sic 1



1/3

59-930-04-07

34 cm / 13 3/8"

für Ø 4,5 mm

smartD2 Bohrführung,
gewinkelt

St Sic 1



1/3

59-932-02-04

38,5 cm / 15 1/8"

für Ø 4,5 mm

smartD2 Tiefenmesser bis
150 mm Länge

St POM 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
- Sic** Silikon
- POM** POM
- !** AO-Ansatz
- 1** Stück/Packung



1/3

59-933-06-07
36 cm / 14 1/8"
T25/L für Ø 4,5 mm
smartD2 Schraubendreher

St **Sic** **1**



1/3

59-933-07-07
43 cm / 16 7/8"
T25/XL für Ø 4,5 mm
smartD2 Schraubendreher

St **Sic** **1**



1/3

59-933-08-07
20,5 cm / 8 1/8"
T25/AO/M für Ø 4,5 mm
smartD2 Schraubendreher-
klinge

St **!** **1**



1/3

59-933-09-07
33,5 cm / 13 3/8"
T25/AO/XL für Ø 4,5 mm
smartD2 Schraubendreher-
klinge

St **!** **1**

Nexos® Pelvis Instrumente –
Hohe Stabilität durch reduzierten Biegeaufwand



59-920-01-07
27 cm / 10 5/8"
Nexos® Biegezangen XL

St 1



59-920-03-07
25,5 cm / 10"
Nexos® Ständer für Biegezangen XL

POM 1



Erläuterung der Symbole

- St** Edelstahl
- Sic** Silikon
- POM** POM
- 1** Stück/Packung



1/3

59-920-02-07

29 cm / 11 3/8"

Nexos® Biegezangen XL, Einsatz für X-Platte

St 1

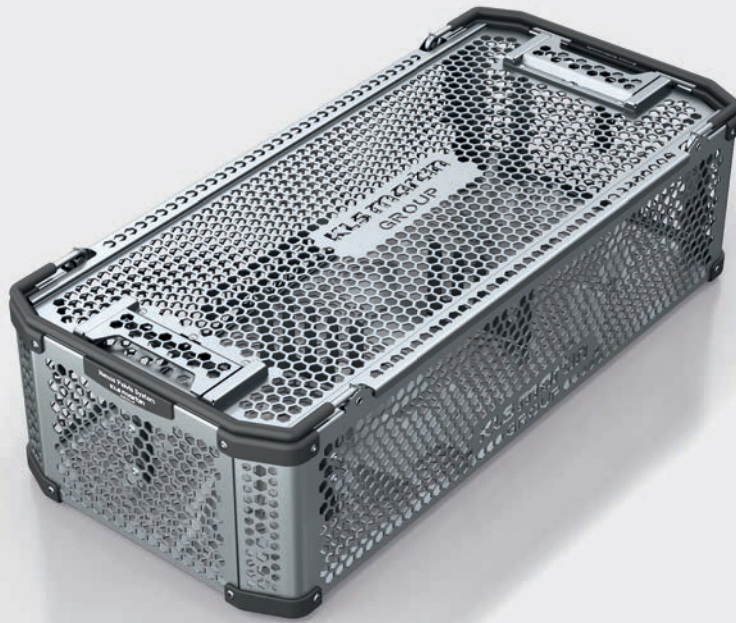
Nexos® Pelvis – Lagerungssystem

Das Lagerungskonzept wurde auf die speziellen Anforderungen des Nexos® Pelvis Osteosynthesystems abgestimmt. Die Instrumente wurden in Abhängigkeit der Reihenfolge ihrer Verwendung auf mehrere Siebschalen und Containerkörbe aufgeteilt. Dadurch können Anwendern schnell die Siebschale bzw. den Container mit dem richtigen Instrument erkennen.

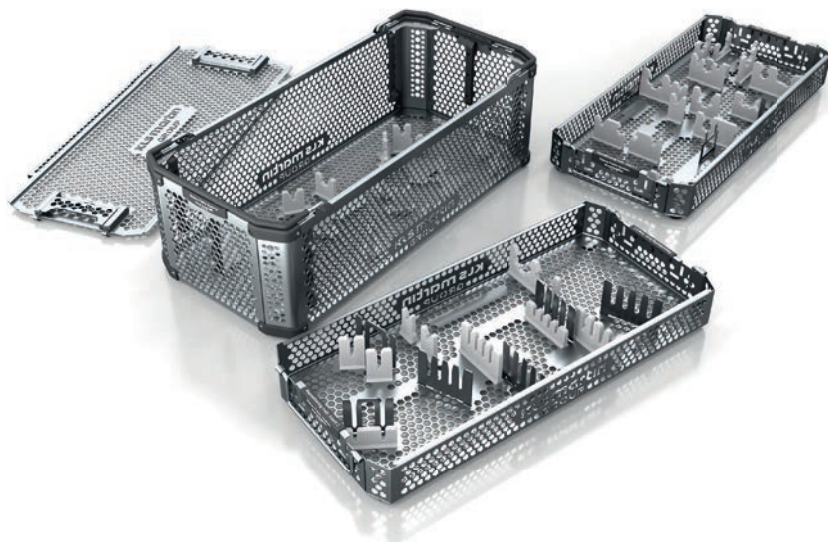
Die Instrumente sind entsprechend der typischen Verwendungsreihenfolge nebeneinander angeordnet.

Neben der einfachen und durchdachten Handhabung überzeugt die Lagerung vor allem auch durch eine optimierte Aufbereitbarkeit, dank großer Öffnungen im Honigwabendesign.

Das Lagerungssystem ermöglicht Kunden zudem Flexibilität: Aus zwei verschiedenen Optionen – Korb- oder Siebschalenlösung – kann gewählt werden, wie das System sowohl im OP als auch in der Sterilisationsabteilung gehandhabt werden soll.



55-981-39-04	Nexos® Pelvis-Korbset für 3,5-mm-Instrumente bestehend aus:	55-981-30-04	Nexos® Pelvis-Einsatz-Set für 3,5-mm-System bestehend aus:
55-981-31-04	Nexos® Pelvis-Korb 3,5-mm-System	55-981-32-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 1 3,5-mm-System
55-981-33-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 2 3,5-mm-System	55-981-33-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 2 3,5-mm-System
55-981-34-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 3 3,5-mm-System	55-981-34-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 3 3,5-mm-System
55-981-79-04	Nexos® Pelvis-Korbdeckel – Originalgröße	55-981-70-04	Nexos® Einsatzdeckel – Originalgröße – 3 Stück
55-981-49-04	Nexos® Pelvis Korbset für 4,5-mm-Instrumente bestehend aus:	55-981-40-04	Nexos® Pelvis Einsatz-Set für 4,5-mm-System bestehend aus:
55-981-41-04	Nexos® Pelvis-Korb 4,5-mm-System	55-981-42-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 1 4,5-mm-System
55-981-43-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 2 4,5-mm-System	55-981-43-04	Nexos® Pelvis-Einsatz 2 4,5-mm-System
55-981-79-04	Nexos® Pelvis-Korbdeckel – Originalgröße	55-981-70-04	Nexos® Pelvis-Einsatzdeckel – Originalgröße – 2 Stück
55-981-60-04	Nexos® Pelvis kompletter Satz Biegezangen XL bestehend aus:		
55-981-61-04	Nexos® Pelvis-Einsatz für Biegezangen XL		
55-981-70-04	Nexos® Pelvis-Korbdeckel – Originalgröße		



Nexos® Pelvis – Lagerungssystem

Der Sterilgutwagen sorgt für optimalen Schutz und reibungslose Bereitstellung steriler Implantate im OP-Bereich. Der Lieferumfang umfasst folgende Standardausstattung:

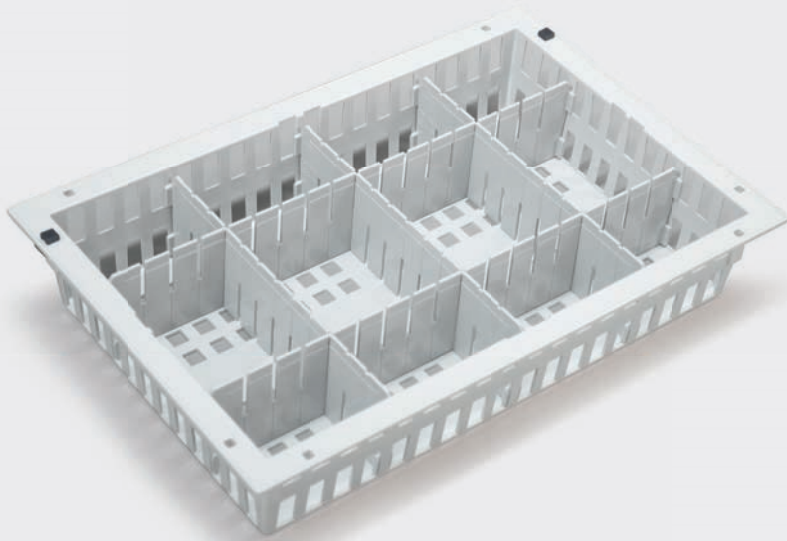
- 6 Körbe 60 x 40 x 10 cm
- einschließlich Sicherheitsstopps und Rollenstützräder
- 20 Unterteilungen 60 x 10 cm lang
- 25 Unterteilungen 40 x 10 cm lang



55-900-50-04

66 x 50 x 49 cm (BxHxT)

Sterilgutwagen, vorkonfiguriert,
einschl. 7 Körbe



Weitere Informationen zum Sterilgutwagen für die Lagerung von Sterilgut finden Sie in der Broschüre 91-350-36-01.

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

Sydney · Australien
Tel. +61 2 9439 5316
australia@klsmartin.com

KLS Martin do Brasil Ltda.

São Paulo · Brasilien
Tel. +55 11 3554 2299
brazil@klsmartin.com

KLS Martin Medical (Shanghai) International Trading Co., Ltd

Shanghai · China
Tel. +86 21 5820 6251
info@klsmartin.com

KLS Martin India Pvt Ltd.

Chennai · Indien
Tel. +91 44 66 442 300
india@klsmartin.com

KLS Martin Italia S.r.l.

Mailand · Italien
Tel. +39 039 605 67 31
info@klsmartin.com

KLS Martin Japan K.K.

Tokyo · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
japan@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Penang · Malaysia
Tel. +604 261 7060
malaysia@klsmartin.com

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexico City · Mexico
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

Huizen · Niederlande
Tel. +31 35 523 45 38
infol@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Moskau · Russland
Tel. +7 499 792 76 19
russia@klsmartin.com

KLS Martin Taiwan Ltd.

Taipei · Taiwan
Tel. +886 2 2325 3169
taiwan@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Dubai · Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 454 16 55
middleeast@klsmartin.com

KLS Martin UK Ltd.

Reading · Vereinigtes Königreich
Tel. +44 118 467 1500
info.uk@klsmartin.com

KLS Martin LP

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

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
vietnam@klsmartin.com

KLS Martin SE & Co. KG

Ein Unternehmen der KLS Martin Group

KLS Martin Platz 1 · 78532 Tuttlingen · Deutschland
Postfach 60 · 78501 Tuttlingen · Deutschland
Tel. +49 7461 706-0 · Fax +49 7461 706-193
info@klsmartin.com · www.klsmartin.com