

L1[®] Customized

Kundenspezifisches Lagerungssystem



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

Inhaltsverzeichnis

	Seiten
Einführung	4-5
Produktmerkmale	6-9
Produktsortiment	10 - 15



L1® Customized Kundenspezifisches Lagerungssystem

Die Patientenversorgung hat im OP-Bereich oberste Priorität. Um dieser Herausforderung stets gerecht zu werden, sind Effizienz und Effektivität zwei wesentliche Faktoren. Das betrifft nicht nur den eigentlichen Eingriff: Abläufe und Aufgaben vor sowie nach der Operation tragen maßgeblich zum Behandlungserfolg bei – bei jedem Patienten. So stellt das OP-Fachpersonal die notwendigen Instrumente und Materialien bereit und verstaut sie nach erfolgtem Eingriff wieder. Für einen reibungslosen, stressfreien Ablauf stellen universell einsetzbare Lagerungen mit eindeutigen Beschriftungen für die benötigten Implantate besonders nützliche Hilfsmittel dar.

Das neue System L1® Customized von KLS Martin bietet die passende Lösung und ermöglicht dadurch eine Effektivitätssteigerung im OP. Das vielseitig konfigurierbare Lagerungssystem für Platten und Schrauben kann für sämtliche Operationstechniken der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie herangezogen werden. Es bietet eine maßgeschneiderte Lösung für die Lagerung und Bereitstellung von Implantat-Systemen.

Bestehend aus einem Korb mit Platz für sechs individuelle Einschubfächer kann aus verschiedenen Platten- und Schraubenlagerungen ausgewählt werden. Je nach Konfiguration bieten dazugehörige Beschriftungsclips für Schraubenmerkmale wie auch Plattenabbildungen eine zusätzliche Orientierungshilfe für das OP-Personal. Mit L1® Customized bietet Ihnen KLS Martin ein individuelles System, das geeignet ist, die Effizienz im OP noch weiter zu optimieren.

Eigenschaft, Funktion und Nutzen



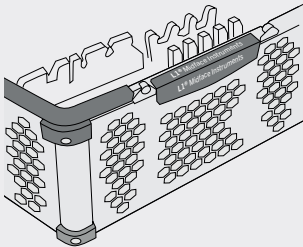
Das System L1® Customized kann direkt auf die Anforderungen der Kunden zugeschnitten werden. Durch die Auswahl der benötigten Artikel erfolgt gleichzeitig eine Reduzierung des Inventars, welches verwaltet werden muss.

Zusätzlich ermöglicht das vielfältige System ein einfaches Aufstocken mit zukünftigen Artikeln zu einem späteren Zeitpunkt. Mit den unterschiedlichen Lagerungen sowie den flexibel montierbaren Beschriftungsclips kann auf jede Anpassung schnell reagiert werden. Diese Art der „Investment Protection“ sorgt für zusätzliche Steigerung der ökonomischen Effektivität.

L1® Customized – Lagerung

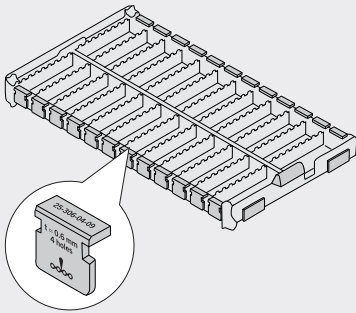
Eigenschaft

Nutzen



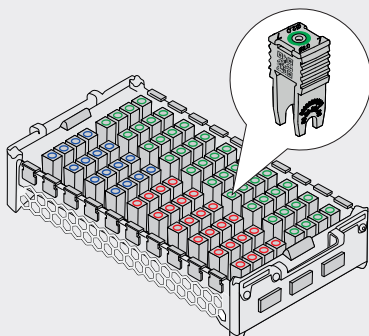
- Edelstahl-Lagerungen im Honigwabendesign, kombiniert mit Hochleistungskunststoff

- Gute Durchspülbarkeit durch große Öffnungen
- Geeignet für die maschinelle Aufbereitung



- Die jeweiligen Plattenlagerungen verfügen über unterschiedliche Fachanordnungen zur Lagerung von großen und kleinen Platten
- Insgesamt kann aus sieben verschiedenen Plattenlagerungen ausgewählt werden
- Jedes Modul kann mit unterschiedlichen Beschriftungsclips gekennzeichnet werden
- Einzelne Beschriftungsclips können flexibel bestellt werden
- Mattierte dunkle Innenflächen in den Plattenmodulen

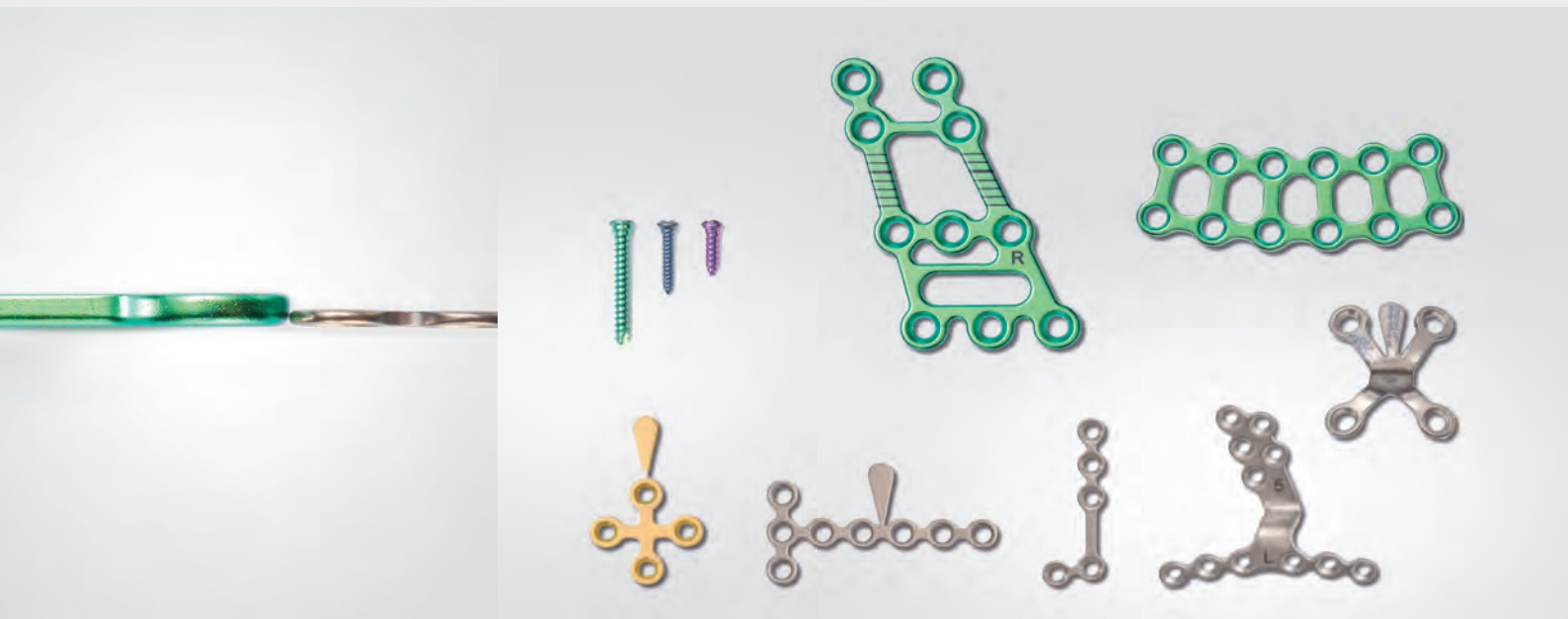
- Vereinfachte Zusammenstellung einzelner OP-Sets durch unterschiedliche Lagerungsmodule
- Unterschiedliche Fachanordnungen in den Plattenmodulen ermöglichen individuelle Setkonfigurationen
- Anwendungsorientierter Zugriff auf die Platten
- Intuitive Nachbestückung durch einzelne Beschriftungsclips
- Erhöhter Kontrast unter dem OP-Licht



- Farbcodierungen und Abbildungen auf den Beschriftungsclips vereinfachen die Identifikation
- Auswahl aus mehreren vordefinierten Beschriftungsclips
- Schrauben im Einzelclip können von jeder Position aus dem Schraubenmodul entnommen werden

- Investment Protection durch separat bestellbare Clips
- Einfacher Bestellprozess durch vordefinierte Beschriftungsclips
- Zeitersparnis durch schnellere Identifikation mittels Farbcodes und Abbildungen

Eigenschaft, Funktion und Nutzen



Das Lagerungssystem L1® Customized bietet eine komplette Auswahl an Platten- und Schraubenlagerungen für die unterschiedlichsten Profilstärken der Osteosynthese in der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie.

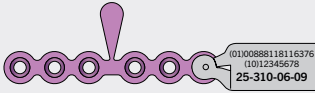
Neben den bewährten Standardplatten aus den Systemen 1.0 / 1.5 Mikro und 2.0 Mini können in das System auch größere Rekonstruktionsplatten sowie dreidimensional vorgebogene Smart3D-Platten mitaufgenommen werden.

In Kombination mit den flexibel bestückbaren Schraubenmodule für maxDrive®-Schrauben der Durchmesser 1,0 mm bis 3,0 mm schafft das System L1® Customized optimale Voraussetzungen für eine erfolgreiche Operation.

L1® Customized – Lagerung

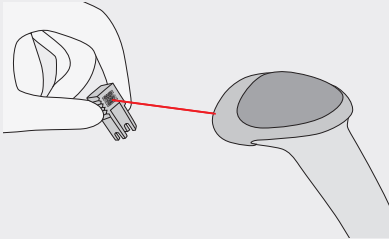
Eigenschaft

Nutzen



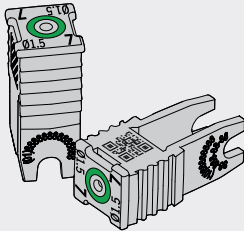
- Abnehmbarer ID-Tag mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummer sowie GS1-DataMatrix-Code

- Ermöglicht das Ablesen oder digitale Erfassen aller relevanten Daten, auch bei kleinsten Implantaten
- Chargenrückverfolgbarkeit jeder einzelnen Platte
- Vereinfachte Nachbestellung



- DataMatrix-Code zum Scannen mit einem 2D-Code-Scanner

- Einfache Erfassung aller Implantatdaten durch Scannen des DataMatrix-Codes
- 100 % Chargenrückverfolgbarkeit und transparente patientenbezogene Dokumentation



- Schrauben in farbcodiertem Einzelclip mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummer sowie DataMatrix-Code

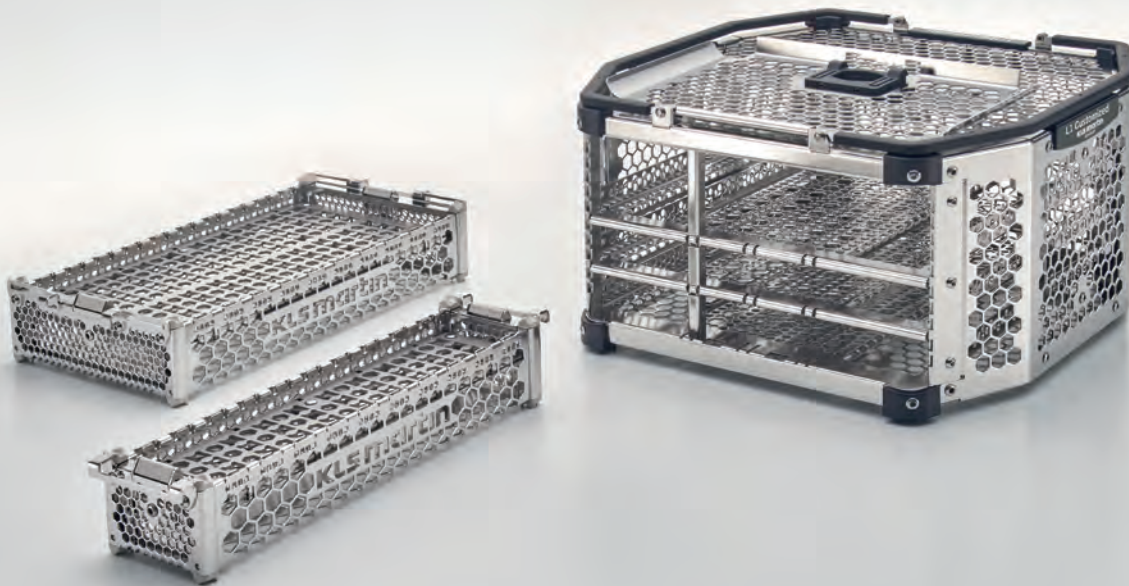
- Klare Zuordnung des jeweiligen Schraubendurchmessers
- Ermöglicht das Ablesen oder digitale Erfassen aller relevanten Daten
- Chargenrückverfolgbarkeit jeder einzelnen Schraube

L1® Customized – das Konzept

Anwendungsbereiche

Das System L1® Customized wird zur Lagerung von Platten und Schrauben für Operationen im Bereich der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie eingesetzt. So flexibel das Lagerungssystem L1® Customized selbst ist, so flexibel sind auch dessen Anwendungsbereiche. Es bietet eine optimale Lagerung für Platten und Schrauben aus den unten aufgeführten Bereichen.

- Neurochirurgie
- Orthognathie
- Trauma
- Rekonstruktion



Im Implantatekorb werden die Schrauben- und Plattenmodule aufbewahrt.

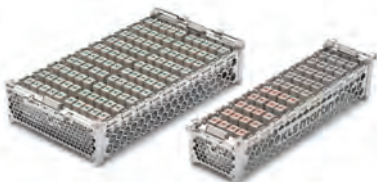
Der Korb bietet Platz für insgesamt sechs Einschubfächer, wobei zwischen verschiedenen Einschubmodulen ausgewählt werden kann. Zur Verfügung stehen:



- 4 x 2/3 Plattenmodule
- 2 x 1/3 Plattenmodule
- 1 x Freilagerungsfläche
- 1 x 2/3 Schraubenmodul
- 1 x 1/3 Schraubenmodul

Für eine übersichtliche Organisation und zur leichten Identifizierung sind sämtliche Modulfronten mit farbcodierten Beschriftungsclips versehen, die den Inhalt eindeutig kennzeichnen.

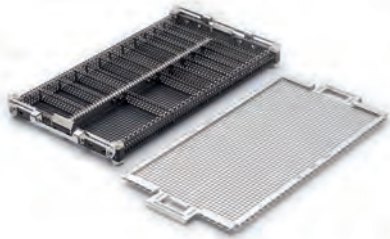
Die Schraubenmodule erlauben einen direkten und anwendungsorientierten Zugriff auf die Schrauben. Nach dem operativen Eingriff können die leeren Einzelclips von jeder beliebigen Position aus dem Modul entnommen werden.



Passend für die unterschiedlichen Einsatzgebiete stehen die Schraubenmodule in zwei Größen zur Auswahl, welche mit unterschiedlichen Schraubenclips bestückt werden können. Das kleine 1/3 Schraubenmodul kann insgesamt 40 im Einzelclip gelagerte Schrauben aufnehmen, während das größere 2/3 Schraubenmodul Platz für 100 Schrauben bietet.

Durch die Beschriftung mit Artikel-, Chargen- und GTIN-Nummern sind auf dem Einzelclip alle relevanten Daten zum Implantat gegeben. Der aufgedruckte DataMatrix-Code ermöglicht zudem eine einfache Erfassung über Scanner-System und Weiterverarbeitung der Daten. Hierdurch sind alle Voraussetzungen für eine transparente, patientenbezogene und lückenlose Dokumentation als auch die Nachbestellung gegeben.

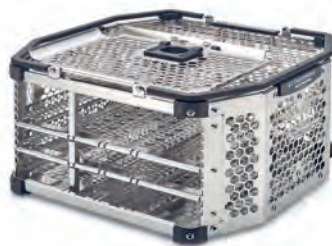
L1® Customized – Platten - und Schraubenmodule



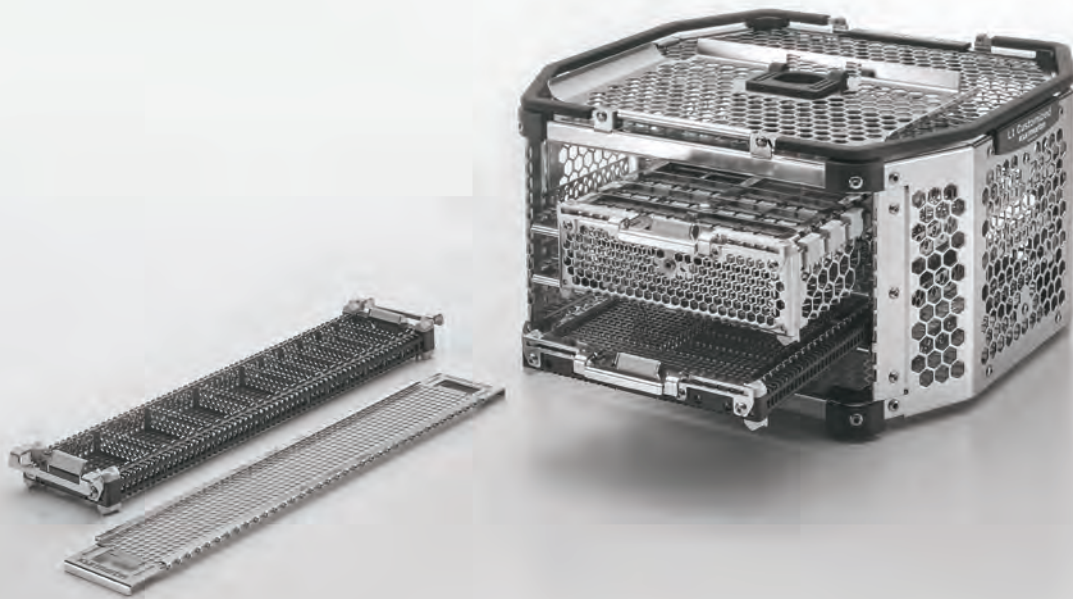
Im Plattenmodul werden die Platten übersichtlich angeordnet und getrennt voneinander aufbewahrt. Jedes Plattenfach ist seitlich mit einem Beschriftungsclip gekennzeichnet, der die Artikelnummer, das Profil und eine Abbildung der Platte trägt. Hierdurch sind die notwendigen Angaben für einen anwendungsorientierten Zugriff und die intuitive Nachbestückung gegeben.

Die mattierte dunkle Innenfläche des Moduls erhöht den Kontrast und ermöglicht ein angenehmes, blendfreies Arbeiten unter dem OP-Licht.

Die in ihrer Größe aufeinander abgestimmten stapelbaren Module können auch einzeln, ohne Lagerungskorb verwendet werden. So ergibt sich auf einfache und praktische Weise die Möglichkeit kundenspezifischer Set-Gestaltungen.



55-993-01-04
Implantatekorb
ohne Module

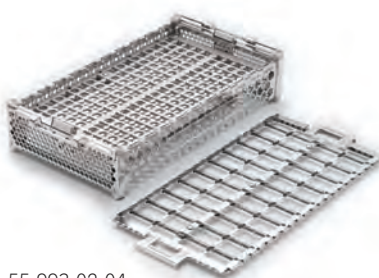
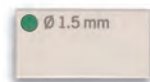
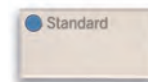


Jedes Schraubenmodul kann individuell mit unterschiedlichen Beschriftungsclips zur Schraubenindikation, zum Schraubendurchmesser sowie zur Schraubenlänge bestückt werden.

Neben den Beschriftungsclips mit einer Einzelbeschriftung sind zusätzlich schon vordefinierte Clips verfügbar. Diese vordefinierten Clips decken eine Vielzahl möglicher Einsatzgebiete ab und erleichtern zusätzlich den Bestellprozess.

Alle verfügbaren Beschriftungsclips können online eingesehen werden und sind unter dem rechts aufgeführten QR-Code zu finden. Das Dokument kann mit dem abgebildeten QR-Code oder online über www.klsmartin.com/beschriftungsclips aufgerufen werden.

Bei Fragen zur Konfiguration wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen KLS-Martin-Ansprechpartner.



55-993-02-04
Schraubenmodul 2/3
(100 Schrauben-Einzelclips)

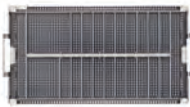


55-993-03-04
Schraubenmodul 1/3
(40 Schrauben-Einzelclips)

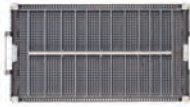
L1® Customized – Plattenmodule



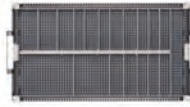
55-993-04-04
L1® Customized Modul 1
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 23



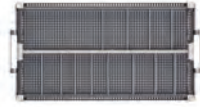
55-993-05-04
L1® Customized Modul 2
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 24



55-993-06-04
L1® Customized Modul 3
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 19



55-993-07-04
L1® Customized Modul 4
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 14



55-993-08-04
L1® Customized
Free Storage Tray
Fachanzahl: 1

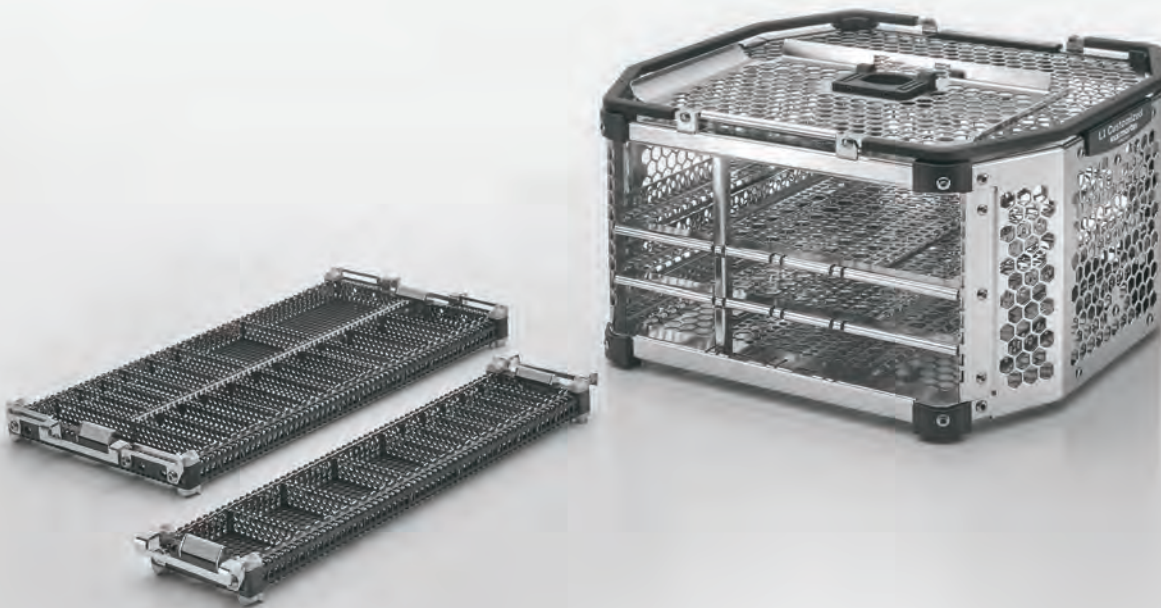


55-993-09-04
L1® Customized Modul 5
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 10



55-993-10-04
L1® Customized Modul 6
(ohne Beschriftungsclips)
Fachanzahl: 10





Das System L1® Customized umfasst eine Vielzahl an Plattengeometrien, welche für die unterschiedlichsten OP-Disziplinen der Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie verwendet werden können.

Eine Auflistung aller verfügbaren Platten kann mit dem abgebildeten QR-Code oder online über www.klsmartin.com/plattenubersicht aufgerufen werden. Um eine bessere Vorstellung der einzelnen Platte zu erhalten, sind hinter den jeweiligen Artikelnummern entsprechende Abbildungen der Platten hinterlegt. Zusätzlich bietet die Übersicht die Möglichkeit, unterschiedliche Filter zu setzen.



Bei Fragen zur Konfiguration wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen KLS-Martin-Ansprechpartner.

Artikelnummer	Bezeichnung	Bild	System	Geometrie	REF: 55-993-04-04	REF: 55-993-05-04	REF: 55-993-06-04	REF: 55-993-07-04	REF: 55-993-09-04	REF: 55-993-10-04
25-312-85-91	Mikroplatte, 1,5, 4-Loch, L-Form, links, lang, 100°, T = 0,6 mm		1.5 Mikrosystem	L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-315-85-91	Mikroplatte, 1,5, 4-Loch, L-Form, rechts, lang, 100°, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-330-10-91	Mikroplatte, 1,5, 6-Loch, L-Form, links, lang, 100°, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-331-10-91	Mikroplatte, 1,5, 6-Loch, L-Form, rechts, lang, 100°, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-320-55-91	Mikroplatte, 1,5, 5-Loch, Y-Form, kurz, T = 0,6 mm		V-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-322-85-91	Mikroplatte, 1,5, 6-Loch, Doppel-Y-Form, lang, T = 0,6 mm		V-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-017-04-09	Mikroplatte, 1,5, 2 x 2 Loch, T = 0,6 mm		Sonstige	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-550-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, gerade, T = 1,0 mm		Gerade Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
25-550-08-91	Miniplatte, 2,0, 8-Loch, gerade, T = 1,0 mm		Gerade Platte	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein
25-552-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, gerade, lang, T = 1,0 mm		Gerade Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
50-368-16-91	Miniplatte, 2,0, 16-Loch, gerade, T = 0,8 mm	Gerade Platte	ja	ja	ja	ja	ja	nein	nein	
50-375-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, L-Form, rechts, mittel, T = 0,6 mm		2.0 Minisystem	L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja
50-377-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, L-Form, links, mittel, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
50-379-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, L-Form, rechts, lang, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
50-381-04-91	Miniplatte, 2,0, 4-Loch, L-Form, links, lang, T = 0,6 mm		L-Platte	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja

KLS Martin Group

KLS Martin Australia Pty Ltd.

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

KLS Martin do Brasil Ltda.

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

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

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

KLS Martin India Pvt Ltd.

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

KLS Martin Italia S.r.l.

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

KLS Martin Japan K.K.

Tokio · Japan
Tel. +81 3 3814 1431
info@klsmartin.com

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

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

KLS Martin de México, S.A. de C.V.

Mexiko-Stadt · Mexiko
Tel. +52 55 7572 0944
mexico@klsmartin.com

KLS Martin Nederland B.V.

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

KLS Martin SE & Co. KG

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

KLS Martin Taiwan Ltd.

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

KLS Martin LP

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

KLS Martin SE & Co. KG

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

KLS Martin UK Ltd.

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

KLS Martin SE Asia Sdn. Bhd.

Hanoi · Vietnam
Tel. +49 7461 706-0
info@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