RETRACTOR MAKER

# โบรชัวร์ผลิตภัณฑ์ของ

## ชุดเครื่องถ่างยกชายโครง Stieber

**CERTIFIED & APPROVED**

- ✓ EN ISO 13485:2016 + A11:2021
- ✓ ISO 9001:2015
- ✓ EN ISO 7153-1:2016
- ✓ cGMP Approved
- ✓ SCCI Registered since 2023
- ✓ SIMAP Approved since 2023

All procedures and processes follow FDA guidelines.



# ชุดเครื่องถ่างยกชายโครง Stieber

**SKU** RM-SRGRK-4999-1

## $4,999 USD

## รายการส่วนประกอบ

| จำนวน | ส่วนประกอบ | ขนาด / รายละเอียด |
|---|---|---|
| 1 | ฐานกลาง Lees | เชื่อมต่อคานขวางหลักเข้ากับอุปกรณ์เสริมแขนคู่ Hydra Yoke แบบเฉพาะทาง |
| 1 | แขนคู่ Hydra Yoke | เปลี่ยนชุดเสาเดียวให้เป็นโครงแขนคู่ที่แข็งแกร่งเพื่อเปิดทางเข้าถึงบริเวณผ่าตัดทั้งสองด้าน |
| 1 | เสาแนวตั้งพร้อมนอตปีก | เสารองรับแนวตั้งมาตรฐาน ต้องติดตั้งทางด้านซ้ายของโต๊ะผ่าตัด |
| 1 | เสาแนวตั้งพร้อมร่องบากรูปตัว V | เสาแนวตั้งแบบยึดสองจุด ช่วยรักษาสมดุลของโครงและเพิ่มความมั่นคงโดยป้องกันการหมุน |
| 1 | คานแนวนอนแบบสองชิ้น | คานขวางแนวนอนที่แข็งแรงทนทาน ล็อกพาดเหนือบริเวณทรวงอกส่วนบน/ช่องท้อง |
| 2 | แคลมป์ยึดราง 3/D Swinger แบบมีร่อง | ล็อกเสารองรับแนวตั้งเข้ากับรางเตียงผ่าตัดโดยตรงอย่างมั่นคง |
| 1 | ฐานขนาดเล็ก Stieber (ซ้าย) | ชุดเรือนกลไกเฟืองสะพานที่นำใบถ่างด้านซ้ายให้เคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลัง |
| 1 | ฐานขนาดเล็ก Stieber (ขวา) | ชุดเรือนกลไกเฟืองสะพานที่นำใบถ่างด้านขวาให้เคลื่อนไปข้างหน้าหรือถอยหลัง |
| 1 | ฐานขนาดใหญ่ Stieber (ซ้าย) | ส่วนปีกด้านนอกที่เข้ารูปตามสรีระ ให้แรงงัดจากโครงสร้างในบริเวณผ่าตัดด้านซ้าย |
| 1 | ฐานขนาดใหญ่ Stieber (ขวา) | ส่วนปีกด้านนอกที่เข้ารูปตามสรีระ ให้แรงงัดจากโครงสร้างในบริเวณผ่าตัดด้านขวา |

| จำนวน | ส่วนประกอบ | ขนาด / รายละเอียด |
|---|---|---|
| 2 | ด้ามหมุน Stieber | ด้ามขับแบบเสียบ ใช้หมุนด้วยมือเพื่อเลื่อนใบถ่างแบบเฟืองสะพานไปข้างหน้าหรือถอยกลับ |
| 1 | เข็ม Stieber | เครื่องมือสลักปรับเฉพาะทางสำหรับล็อกชุดฐานให้แน่นหรือคลายออก |
| 2 | ใบถ่างแบบเฟืองสะพาน Stieber (ขนาด 4A) | ใบถ่างโครงสร้างแข็งแรงทนทาน ความลึกปานกลาง (จัดส่งพร้อมด้ามชนิด A หรือชนิด B) |
| 2 | ใบถ่างแบบเฟืองสะพาน Stieber (ขนาด 5A) | ใบถ่างโครงสร้างแข็งแรงทนทาน รูปทรงลึก (จัดส่งพร้อมด้ามชนิด A หรือชนิด B) |
| 1 | ภาชนะจัดเก็บป้องกันความเสียหาย / กล่อง | กล่องมาตรฐานที่แข็งแรงทนทานสำหรับขนส่งและจัดเก็บ |
| ชนิดการเชื่อมต่อเชิงกล | รูปแบบด้ามใบถ่าง | รายละเอียดช่วงการเคลื่อนไหว |
| แบบสลักยึดตายตัว / ถาวร | ด้ามชนิด A | จำกัดการหมุนของใบถ่างให้อยู่ในระนาบเดียวเท่านั้น |
| ปลายแบบมีร่อง / ถอดเปลี่ยนได้ | ด้ามชนิด B | รองรับการหมุนได้อย่างเต็มที่ในหลายระนาบ เหมาะสำหรับยกขอบชายโครงที่ยกได้ยาก |

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ชุดเครื่องถ่างยกชายโครง Stieber เป็นระบบยกใต้ชายโครงแบบยึดกับโต๊ะผ่าตัดที่ได้รับการยอมรับในระดับสากล ออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อยกชายโครงอย่างปลอดภัยด้วยแรงยกสูง และเปิดบริเวณช่องท้องส่วนบนได้กว้างระหว่างการผ่าตัดตับ การปลูกถ่ายอวัยวะ และการผ่าตัดระบบทางเดินอาหารส่วนบนที่ซับซ้อน โครงรองรับสองข้างมีความแข็งแกร่งสูงเป็นพิเศษและยึดเข้ากับรางด้านข้างทั้งสองของโต๊ะผ่าตัดโดยตรง ชุดอุปกรณ์นี้ให้แรงดึงเชิงกลขึ้นด้านบนและออกด้านนอกอย่างต่อเนื่องตามแนวโค้งชายโครงส่วนล่าง เพื่อเปิดให้เห็นส่วนยอดของตับ หลอดเลือดดำใหญ่ส่วนล่าง และช่องใต้กะบังลม โดยไม่ต้องให้ผู้ช่วยผ่าตัดออกแรงดึงด้วยมือ

ชุดเครื่องถ่างยกชายโครง Stieber แบบครบชุด ($4,999) ผลิตตามข้อกำหนดของโครงรองรับสำหรับใช้งานทางคลินิก โดยผสานชุดกลไกหลายองค์ประกอบอย่างครบครัน ระบบนี้ผลิตด้วยมือจากสเตนเลสเกรดพรีเมียม AISI 304/316 (ไม่เป็นแม่เหล็ก) ประกอบด้วยฐานกลาง Lees ชุดแขนคู่พร้อมข้อต่อแอก Hydra เสาแนวตั้งพร้อมนอตปีกสำหรับยึดด้านซ้ายของเตียง เสาแนวตั้งป้องกันการหมุนพร้อมร่องบากรูปตัว V คานแนวนอนสองชิ้นสำหรับงานหนักที่ล็อกพาดบริเวณทรวงอกส่วนบน/ช่องท้อง และตัวหนีบรางแบบร่อง 3/D Swinger สองตัว การถ่างเปิดบริเวณผ่าตัดควบคุมด้วยฐานกลไกเฟืองล็อกขนาดเล็กหนึ่งคู่ (ซ้ายและขวา) ฐานคานงัดขนาดใหญ่ที่รับกับสรีระหนึ่งคู่ (ซ้ายและขวา) ด้ามหมุน Stieber แบบเสียบสองด้าม และเครื่องมือสลักเข็มสำหรับปรับตั้งโดยเฉพาะ ระบบประกอบด้วยใบถ่างพร้อมกลไกเฟืองล็อกขนาด 4A ความลึกปานกลางสองชิ้น และขนาด 5A แบบลึกสองชิ้น โดยเลือกด้ามจับแบบ A (สลักยึดตายตัว/ถาวร) หรือแบบ B (มีร่อง/เปลี่ยนสลับได้และหมุนได้เต็มที่ในหลายระนาบ)

Retractor Maker ผลิตชุดเครื่องถ่างยกชายโครง Stieber ด้วยกระบวนการขึ้นรูปโลหะและผิวซาตินด้านลดแสงสะท้อน เพื่อรองรับแรงยกมหาศาลและการนึ่งฆ่าเชื้อด้วยหม้อนึ่งไอน้ำแรงดันสูงซ้ำหลายรอบในโรงพยาบาล มอบความแข็งแกร่งของโครงสร้างที่โดดเด่น ความทนทานต่อการกัดกร่อน และความทนทานต่อการนึ่งฆ่าเชื้อของอุปกรณ์ทั้งชุด สำหรับห้องผ่าตัดปลูกถ่ายตับ ห้องผ่าตัดตับและทางเดินน้ำดี และห้องผ่าตัดมะเร็งทั่วโลก

# ขอบคุณ

เราหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้หารือเกี่ยวกับความต้องการเครื่องมือถ่างแผลผ่าตัดของคุณ

## ติดต่อ RETRACTOR MAKER


อีเมล

**info@retractormaker.com**

WhatsApp

**+92 327 8345101**

เว็บไซต์

**retractormaker.com**
**retractormanufacturer.com**

ที่อยู่

Retractor Maker, Near FFRV+F29, Roras Road, Sialkot-51310, Pakistan


## ติดตามเรา

LinkedIn | Facebook | Instagram | X (Twitter) | YouTube | Pinterest