RETRACTOR MAKER

โบรชัวร์ผลิตภัณฑ์ของ

ระบบเปิดทางเข้าผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก Phantom ML MIS

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.



ระบบเปิดทางเข้าผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก Phantom ML MIS

SKU RM-PML-1

$3,999 USD

รายการส่วนประกอบ

จำนวน	ส่วนประกอบ	ขนาด / รายละเอียด
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 40 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 50 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 60 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 70 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 80 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 90 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ตะขอดึงรั้งแบบตรง 100 mm	ตะขอดึงรั้งทรงแคบสำหรับงานเฉพาะทาง
1	ด้ามจับรูปตัว T สำหรับควบคุมจุดหมุน	ด้ามจับควบคุมด้วยมือสำหรับปรับจุดหมุน
1	แคลมป์ยึดโต๊ะแบบหมุนได้	ยึดชุดอุปกรณ์เข้ากับรางด้านข้างของโต๊ะผ่าตัด
1	สายนำแสง	ส่วนโค้งมาตรฐาน, 10 ft, ไม่ปราศจากเชื้อ; ส่งผ่านแสงจากแหล่งกำเนิดแสงไปยังเครื่องถ่างแผล
1	แหล่งกำเนิดแสง LED	ชุดให้แสงสว่างแบบพกพา/ตั้งโต๊ะ
1	แขนข้อต่อแบบทำมุม	แขนหลายข้อต่อพร้อมแคลมป์จับรางเฟืองสำหรับเชื่อมต่อแคลมป์ยึดเข้ากับโครง
1	ฐานเครื่องถ่างแผลแบบปรับหมุนสำหรับการผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก (MIS)	โครงฐานหลักพร้อมรางเฟือง 250 mm ใส่อุปกรณ์จากด้านบนสำหรับเปิดทางเข้าถึงกระดูกสันหลังส่วนเอว

จำนวน	ส่วนประกอบ	ขนาด / รายละเอียด
1	ข้อต่อรางเฟือง	เชื่อมต่อรางเฟืองเสริมเข้ากับโครงหลัก
1	ตัวยึดใบถ่างแผลตรงกลางแบบปรับหมุน	ใส่อุปกรณ์จากด้านบน พร้อมรางเฟือง 130 mm; ยึดใบถ่างแผลตรงกลางพร้อมระบบควบคุมการหมุน
1	เครื่องถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบยกข้ามและปรับหมุน	แขนดึงรั้งฝั่งตรงข้ามแบบใส่อุปกรณ์จากด้านข้าง พร้อม Sure-Lock และรางเฟือง 225 mm เพื่อความมั่นคงด้านข้าง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 50 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 60 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 70 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 80 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 90 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 100 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 110 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1 คู่	ใบถ่างแผลปลายเฉียง (คู่) 22 × 120 mm	ใบถ่างแผลแบบคู่พร้อมปลายเฉียง
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 40 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 50 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 60 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 70 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 80 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 90 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 100 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 110 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามแบบฟันส้น 14 × 120 mm	ใบถ่างแผลฝั่งตรงข้ามพร้อมฟันจับยึดแบบส้น
1	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 50 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
1	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 60 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 70 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 80 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 90 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น

จำนวน	ส่วนประกอบ	ขนาด / รายละเอียด
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 100 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 110 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
2	ใบถ่างแผลรูปพัดแบบฟันส้น 18 × 120 mm	ใบถ่างแผลรูปพัดทีกางขยายได้บริเวณปลาย พร้อมฟันส้น
1	เครื่องมือขยายช่องเนื้อเยื่อ 8 mm	เครื่องมือสำหรับขยายช่องเนื้อเยื่อตามลำดับขนาด
1	เครื่องมือขยายช่องเนื้อเยื่อ 13 mm	เครื่องมือสำหรับขยายช่องเนื้อเยื่อตามลำดับขนาด
1	เครื่องมือขยายช่องเนื้อเยื่อ 18 mm	เครื่องมือสำหรับขยายช่องเนื้อเยื่อตามลำดับขนาด
1	เครื่องมือขยายช่องเนื้อเยื่อ 22 mm	เครื่องมือสำหรับขยายช่องเนื้อเยื่อตามลำดับขนาด
1	แกนนำสอด 18 mm	เครื่องมือสำหรับสอดเริ่มต้นและนำทาง
1	แกนนำสอด 22 mm	เครื่องมือสำหรับสอดเริ่มต้นและนำทาง
1	กล่องสำหรับทำให้ปราศจากเชื้อ	ภาชนะจัดเก็บสำหรับจัดระเบียบเครื่องมือและนำเข้าสู่กระบวนการเตรียมเพื่อนำกลับมาใช้ซ้ำ

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

ระบบเปิดทางเข้าผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก Phantom ML MIS
เป็นระบบขั้นสูงสำหรับการผ่าตัดกระดูกสันหลังแบบแผลเล็กที่ยึดกับโต๊ะผ่าตัด
ออกแบบมาเพื่อสร้างช่องทางถ่างเนื้อเยื่อที่ปรับแต่งได้พร้อมแสงส่องสว่าง
ระหว่างการผ่าตัดคลายการกดทับและเชื่อมกระดูกสันหลังส่วนเอวจากด้านหลัง
ระบบนี้ใช้การขยายช่องทางตามลำดับขนาดร่วมกับกลไกใบถ่างแบบติดตั้งจากด้านบนที่ปรับมุมหมุนได้
เพื่อให้มองเห็นบริเวณช่องหมอนรองกระดูกได้อย่างชัดเจนที่สุด พร้อมลดความยาวแผลผิวหนังในแนวศีรษะถึงปลายเท้าและลดการสูญเสียเส้นประสาทเลี้ยงกล้ามเนื้อข้างกระดูกสันหลัง

ระบบเปิดทางเข้าผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก Phantom ML MIS ออกแบบให้ปรับใช้ได้ตามหัตถการ
ประกอบด้วยแคลมป์ยึดโต๊ะผ่าตัดแบบหมุนได้ชนิดแข็งแรงพิเศษ แขนยึดแบบมีข้อต่อทำมุม
ฐานเครื่องถ่างแผลแบบติดตั้งจากด้านบนที่ปรับมุมหมุนได้ขนาด 250 mm ตัวยึดใบถ่างกลางแบบปรับมุมหมุนได้ขนาด 130 mm
และเครื่องถ่างแผลแบบพาดข้ามที่ติดตั้งจากด้านข้างขนาด 225 mm ระบบมีแหล่งกำเนิดแสง LED แบบตั้งโต๊ะในชุดพร้อมสายใยแก้วนำแสงยาว 10 ft เครื่องขยายช่องทางตามลำดับขนาด 4 ชิ้น (8 mm ถึง 22 mm) แกนนำอุดช่อง 2 ชิ้น ตะขอตรง 7 ชิ้น ใบถ่างขอบลาด 8 คู่ (50–120 mm) ใบถ่างด้านแบบฟันส้น 9 ชิ้น (40–120 mm) และใบถ่างรูปพัดแบบฟันส้น 14 ชิ้น (50–120 mm) ที่กางขยายบริเวณปลายได้

ผลิตด้วยกระบวนการตัดแต่งขึ้นรูปจากสเตนเลสเกรดพรีเมียม AISI 304/316 (ไม่เป็นแม่เหล็ก) และโลหะผสมที่มีความต้านทานแรงดึงสูง
พร้อมผิวซาตินลดแสงสะท้อน Retractor Maker จัดจำหน่ายระบบเปิดทางเข้าผ่าตัดกระดูกสันหลังส่วนเอวแบบแผลเล็ก Phantom ML MIS
ครบชุดในสภาพไม่ปราศจากเชื้อและสามารถนึ่งฆ่าเชื้อด้วยไอน้ำแรงดันสูงได้ทั้งชุด
บรรจุในภาชนะอะลูมิเนียมสำหรับทำให้ปราศจากเชื้อชนิดแข็งแรงพิเศษ พร้อมชั้นจัดวางเฉพาะสำหรับอุปกรณ์

RETRACTOR MAKER

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

in LinkedIn | f Facebook | Instagram | X X (Twitter) | YouTube | P Pinterest