



# RETRACTOR MAKER

## PRODUKTBROSCHÜRE VON

Bookwalter Retractor

### 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.



# Bookwalter Retractor

**SKU** RM-BR-1

**\$1,999 USD**

## KOMPONENTENLISTE

| MENGE | KOMPONENTE                            | ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG   |
|-------|---------------------------------------|------------------------------|
| 1     | Bookwalter Standstab                  | 12" (30,5 cm)                |
| 1     | Bookwalter Horizontale Stange         | Standard                     |
| 1     | Bookwalter Stabkupplung               | Standard                     |
| 1     | Bookwalter Horizontaler Flexstab      | 1" Durchmesser (2,5 cm)      |
| 2     | Bookwalter Standard-Ratschen          | Nicht neigbar                |
| 5     | Bookwalter Kippratschen-Mechanismen   | Winkelverstellbar            |
| 1     | Bookwalter Ovaler Ring, Medium        | 10½" × 14½" (26,7 × 36,8 cm) |
| 1     | Bookwalter Segmentierter Ring, Medium | 10½" × 19" (26,7 × 48,3 cm)  |
| 2     | Bookwalter Balfour-Valven             | 2⅝" × 3" (6,7 × 7,6 cm)      |
| 1     | Bookwalter Kelly-Valve                | 2" × 3" (5,1 × 7,6 cm)       |
| 1     | Bookwalter Kelly-Valve                | 2" × 4" (5,1 × 10,2 cm)      |
| 1     | Bookwalter Kelly-Valve                | 2" × 5" (5,1 × 12,7 cm)      |
| 1     | Bookwalter Kelly-Valve                | 2" × 6" (5,1 × 15,2 cm)      |
| 1     | Bookwalter Biegsame Valve             | 3" × 6" (7,6 × 15,2 cm)      |

| MENGE | KOMPONENTE                  | ABMESSUNGEN / BESCHREIBUNG                                                                   |
|-------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2     | Bookwalter Biegsame Valven  | 2" × 6" (5,1 × 15,2 cm)                                                                      |
| 1     | Bookwalter Harrington-Valve | 1" × 5 <sup>5</sup> / <sub>8</sub> " × 2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> " (2,5 × 14,3 × 6,4 cm) |
| 1     | Holz-Lagerkiste             | Passgenauer Schutzkoffer                                                                     |

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Der Bookwalter Retractor ist ein tischmontiertes, selbsthaltendes Retraktorsystem. Statt sich auf Assistenten zum Halten einzelner Valven zu verlassen, wird das Set am OP-Tisch verankert und fixiert jede Valve in einer stabilen Position. Dies ermöglicht eine konstante, freihändige Exposition und optimale Sicht auf das Operationsfeld bei großen offenen Baueingriffen wie Nephrektomie, Prostataktomie und Laparotomie.

Der Montagerahmen besteht aus einem 12" (30,5 cm) Bookwalter Standstab, einer horizontalen Stange, einer Stabkupplung und einem horizontalen Flexstab mit 1" (2,5 cm) Durchmesser. Diese Baugruppe trägt einen mittleren ovalen Ring von 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" × 14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" (26,7 × 36,8 cm) und einen mittleren segmentierten Ring von 10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" × 19" (26,7 × 48,3 cm), wodurch der Rahmen präzise über der Inzision positioniert und an das Arbeitsfeld angepasst werden kann.

Zwei Standard-Ratschen ohne Neigung und fünf winkelverstellbare Kippratschen-Mechanismen werden am Ring festgeklemmt und halten jede Valve in der gewählten Tiefe und im gewünschten Winkel. Die enthaltenen Valven umfassen zwei Balfour-Valven, vier Kelly-Valven in den Längen 3", 4", 5" und 6", drei biegsame Valven sowie eine Harrington-Valve, sodass die Exposition flexibel an Tiefe und Form der Inzision angepasst werden kann.

Alle Komponenten sind aus nichtmagnetischem Hochwertiger AISI 304/316 Edelstahl (nicht magnetisch) in chirurgischer Qualität gefertigt. Der Bookwalter Retractor ist fabrikneu, wiederverwendbar und voll autoklavierbar. Die Lieferung erfolgt unsteril – das System muss vor dem Gebrauch gemäß den validierten Verfahren der Einrichtung gereinigt und sterilisiert werden. Zur organisierten Lagerung und Aufbereitung sind alle Teile sicher in einer speziellen, perforierten Holzkiste angeordnet. Retractor Maker fertigt das System in Sialkot, Pakistan, und beliefert Krankenhäuser, Chirurgen und Distributoren direkt, bei einer Mindestbestellmenge von einem kompletten Set. Der Bookwalter Retractor wird direkt von Retractor Maker hergestellt, geprüft und geliefert.



## VIELEN DANK

Wir freuen uns darauf, Ihre Anforderungen an chirurgische Retraktoren zu besprechen.

### KONTAKT RETRACTOR MAKER

E-Mail

**[info@retractor maker.com](mailto:info@retractor maker.com)**

WhatsApp

**+92 327 8345101**

Webseiten

**[retractor maker.com](http://retractor maker.com)**  
**[retractor manufacturer.com](http://retractor manufacturer.com)**

ADRESSE

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

### FOLGEN SIE UNS



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest