



# RETRACTOR MAKER

## FOLLETO DE PRODUCTOS DE

Separador Costal Tuffier

### 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.



## Separador Costal Tuffier

**SKU** RM-TRS-160-1

**\$299 USD**

### LISTA DE COMPONENTES

| CANTIDAD     | COMPONENTE                          | DIMENSIONES / DESCRIPCIÓN                                                                     |
|--------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1            | Marco de guía deslizante horizontal | Riel guía de barra paralela que proporciona expansión estructural bajo compresión             |
| 2 (Par fijo) | Valvas laterales anchas fijas       | Paneles angulados de 45 mm x 45 mm con dentado interno para agarre óseo                       |
| 1            | Bloqueo por tornillo manual         | Engranaje de bloqueo roscado que asegura los parámetros de apertura y reduce la fatiga manual |
| 2            | Brazos de extensión ergonómicos     | Mangos estilizados y ligeros diseñados con bordes suaves                                      |
| 1            | Caja / Almacenamiento protector     | Embalaje de tránsito estándar                                                                 |

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El Separador Costal Tuffier es un retractor de cirugía cardior torácica esencial, diseñado específicamente para proporcionar una separación intercostal segura y gradual, permitiendo la exposición de la pared torácica durante toracotomías en adultos y procedimientos pulmonares. Diseñado con un marco de guía deslizante horizontal robusto, este instrumento permite a los cirujanos aplicar fuerzas de distracción mecánica continua a través de las costillas adyacentes, previniendo fracturas costales mientras mantiene un corredor operatorio sin obstrucciones hacia el espacio pleural.

Construido bajo especificaciones de marco clínico, esta configuración del Separador Costal Tuffier presenta una apertura de expansión horizontal máxima de hasta 160 mm (\$299). Fabricado a mano en Acero inoxidable AISI 304/316 de calidad superior (no magnético), las dimensiones de la superficie de las valvas laterales fijas son de 45 mm x 45 mm, optimizadas para exposiciones torácicas estables en adultos y con dentado interno para

proporcionar un agarre positivo y antideslizante contra las superficies óseas. Su engranaje de bloqueo mediante tornillo de giro manual asegura los parámetros de apertura elegidos de forma rígida para reducir la fatiga manual, mientras que los brazos de extensión estilizados y ligeros presentan bordes protectores suaves para salvaguardar los tejidos blandos circundantes.

Forjado con un acabado satinado mate antirreflectante, Retractor Maker fabrica el Separador Costal Tuffier para resistir ciclos repetitivos de autoclave hospitalario, proporcionando a las salas de operaciones torácicas, centros cardiovasculares y quirófanos de trauma en todo el mundo una rigidez estructural excepcional, resistencia a la corrosión y durabilidad completa en autoclave.



# GRACIAS

Quedamos a su disposición para analizar sus necesidades de separadores quirúrgicos.

## CONTACTAR CON RETRACTOR MAKER

Correo electrónico

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

WhatsApp

**+92 327 8345101**

Sitios web

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

DIRECCIÓN

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

## SÍGANOS



LinkedIn



Facebook



Instagram



X (Twitter)



YouTube



Pinterest