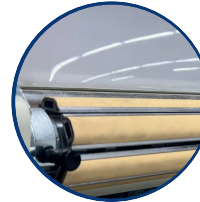


## BMO-SF45

Được thiết kế cho vải dệt kim và vải Hydric (vải thun nặng và trơn)

/Designed for Knits & Hydric fabrics (heavy and slippery elastic fabrics)/



**Trục lăn EFR-2 mới: Giải pháp tối ưu cho vải mềm - nhân đặc biệt là dệt kim**

*\*Đang chờ cấp bằng sáng chế*  
New EFR-2 Roller: The optimal solution for soft and wrinkled fabrics, especially knits  
*\*Patent pending*



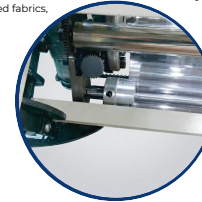
**Hệ thống điều khiển độ căng kỹ thuật số mới với động cơ servo**

New digital tension control system with servo motor



**Bộ ổn định vải**

Fabric stabilizer



**Tính năng làm phẳng mép vải có thể tùy chỉnh**

Adjustable edge flattening features



**Đèn hỗ trợ dò lỗi vải**

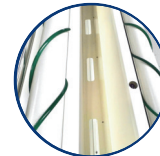
Fabric defect inspection light

### CHỨC NĂNG

- 01/ Thiết kế đặc biệt cho quá trình trải vải một chiều, phù hợp với vải dệt kim và vải phẳng.
- 02/ Tự động phát hiện khoảng cách trải vải và chức năng nhập dữ liệu qua màn hình cảm ứng.
- 03/ Hệ thống điều khiển lực căng vải kỹ thuật số mới với động cơ servo.
- 04/ Chức năng làm phẳng 4 điểm cho cả hai mép vải.
- 05/ Thiết bị cắt mới tích hợp chức năng đánh biến vải.
- 06/ Chế độ điều khiển thủ công hỗ trợ cắt vải lỗi, cuộn lại và các thao tác khác.
- 07/ Chức năng cài đặt khoảng cách cắt theo chiều rộng của vải.
- 08/ Hệ thống điều khiển qua màn hình cảm ứng với giao diện mới, hỗ trợ nhu cầu tích hợp MES của khách hàng (Tùy chọn).
- 09/ Chức năng điều khiển độ cao tự động theo độ dày của vải.
- 10/ Căn chỉnh mép vải tự động và phát hiện tình trạng chạy lệch.
- 11/ Chức năng tự động về vị trí ban đầu.
- 12/ Thiết kế máng vải chuyên dụng hỗ trợ tối đa cho các loại vải co giãn và trơn.
- 13/ Đèn hỗ trợ dò lỗi vải
- 14/ Tích hợp 02 chế độ trải trên màn hình điều khiển
- 15/ Khả năng lưu trữ thông số cài đặt (tốc độ, độ căng, cấp liệu...) cho 90 loại vải khác nhau

### Features

- 01/ Specially designed for one way spreading for a knit and a flat goods type fabric.
- 02/ Automatic spreading distance detection & touch screen input function.
- 03/ New digital tension control systems with Servo motor.
- 04/ 4 points flattening function for both fabric edges.
- 05/ New cutting device with edge flattening feature.
- 06/ Manual control functions for faulty cut-out, rewinding and other manual driving.
- 07/ Cutting distance set up function base on fabric width.
- 08/ Full touch screen control system with new interface and support customer's MES needs (Optional).
- 09/ Automatic elevator control function base on fabric thickness.
- 10/ Automatic fabric edge alignment and run-out detecting function.
- 11/ Home position function.
- 12/ Specialized fabric cradle design to maximize support for elastic and slippery fabrics.
- 13/ Fabric defect inspection light.
- 14/ Integrated 02 spreading modes directly on the control screen.
- 15/ Storage capability for setting parameters (speed, tension, feeding...) for 90 different fabric types.



**Máng và tích hợp hệ thống cảm biến & Hệ thống trục lăn phẳng cuộn dây đa hệ**

*\*Đang chờ cấp bằng sáng chế*  
Buffer combined with Sensors & Multi threaded screw flattening rollers  
*\*Patent pending*



**Hệ thống điều khiển màn hình cảm ứng với giao diện mới và hỗ trợ MES (Tùy chọn)**

Full touch screen control system with New interface & Supports MES (Optional)

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT / SPECIFICATIONS

| Kích thước (mm) / Dimension (mm)                | 2,360 x 1,850 x 1,040  |       |       |       |
|---|--|-------|-------|-------|
| Kích thước bàn (mm) / Table (mm)                | 2,000  | 2,100 | 2,200 | 2,300 |
| Khổ vải tối đa (inch) / Max spreading width     | 79.0"  | 82.5" | 86.5" | 90.5" |
| Chiều cao lớp vải tối đa / Max spreading height | 205mm (Một Chiều / One way)  |       |       |       |
| Loại vải / Fabric Type                          | Vải dệt kim / Flatted Knit fabric  |       |       |       |
| Điều khiển / Control                            | Hệ thống điều khiển kỹ thuật số và tùy chọn tích hợp MES (Digital Control Systems and MES Integration Options) |       |       |       |
| Nguồn điện / Power                              | 220-230V, Một pha<br>Single phase 50/60Hz  |       |       |       |