

# From the simple to the complex

Innovation as a concept

MFM2-S



**Roth Composite Machinery – Pleating & Coating**

**Roth Composite Machinery GmbH**

Pleating: Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany • Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30

Coating: Plant Steffenberg • Bauhofstr. 2 • 35239 Steffenberg • Germany • Phone +49 (0)6464/9150-0 • Fax +49 (0)6464/9150-50

[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

The Roth logo consists of the word 'Roth' in a bold, red, sans-serif font. The letters are outlined in red, and the entire logo is set against a white background with a red border.

# From the simple to the complex

## Innovation as a concept

# MFM2-S

### Servo Messerfaltmaschine

Modulare Servomotor gesteuerte Maschine für sensible wie auch mehrlagige Hydraulik Materialien, mit frei programmierbarer PC-Steuerung.

Arbeitsbreiten: 300-2400mm  
(Sonderabmessungen auf Anfrage)

Faltenhöhen: 5-50mm  
10-100mm  
20-160mm  
40-300mm

Faltgeschwindigkeit: Max. 250 Falten/min,  
abhängig von Material und Faltenhöhe

Soft touch: Frei einstellbar

Messer: Ausklappwinkel frei einstellbar

Markierung: Mit Stift, durch W-Falte und/oder M-Falte

Spezial Faltung: Wechselnde bzw. stufige Faltenhöhe

- o Die Maschine ist standardmäßig mit Ein- und Auslaufheizungen, einer Faltenmarkierung und einem pneumatischen Gegendrucksystem ausgerüstet
- o Optionen wie Einfach- und Mehrfachabrollungen, Längsperforierungen und Querschneider können angeboten werden

### Servo Knife Pleating Machine

Modular machine designed for pleating sensitive as well as multilayer materials. High flexibility due to PC control and servo drives.

Working width: 300-2400mm  
(special dimensions on demand)

Pleat height: 5-50mm  
10-100mm  
20-160mm  
40-300mm

Speed: Max. 250 Pleats/min,  
depending of material and pleat height

Soft touch: Free adjustable

Knife angle: Free adjustable

Marking: By pen, W and/or M pleat

Specia pleat: Alternating or stepped pleat height

- o The machine is equipped with standard features as pre- and post-heat, pleat marking system, W and M pleat capability and pneumatic back pressure
- o Options like single and multi-station unwind systems, perforation units and cross cutters could be quoted

### Machine Servo coutelière à plier

Machine à commande servo construit pour matériaux hydrauliques multi – couches, avec commande PC libre.

Largeur de travail: 300- 2400 mm  
(dimensions spéciale sur demande)

Hauteur à plier: 5-50mm  
10-100mm  
20-160mm  
40-300mm

Vitesse: Jusqu'à 250 plis par minute en  
maximum, dépendant d'hauteur à plier

Soft touch: Librement réglable

Marquage: Par stylo, ou par W-pli et /ou par M-pli

Couteau : Angle de déploiement librement réglable

Pliage spéciale : Hauteur à plier variable respectivement  
Hauteur à plier de cran

- o La machine est équipée en standard avec déroulement, préchauffage et réchauffage, un marquage plier et système à contre-pression pneumatique
- o Options comme déroulement multiples, perforation longitudinale et guillotine peuvent être offerts

## Roth Composite Machinery – Pleating & Coating



### Roth Composite Machinery GmbH

**Pleating:** Plant Burgwald • Forststr. 3 • 35099 Burgwald • Germany • Phone +49 (0)6451/71918-0 • Fax +49 (0)6451/71918-30

**Coating:** Plant Steffenberg • Bauhofstr. 2 • 35239 Steffenberg • Germany • Phone +49 (0)6464/9150-0 • Fax +49 (0)6464/9150-50

[www.roth-composite-machinery.com](http://www.roth-composite-machinery.com) • [info@roth-composite-machinery.com](mailto:info@roth-composite-machinery.com)

