

## FALTEC **Falt- und Sondermaschinen GmbH & Co. KG**

Bürknersfelder Straße 9a  
D-13053 Berlin  
Phone +49 (0)30 9830390

Fax +49 (0)30 98696405  
info@faltec.de  
www.faltec.de



### Innovative Knife Pleating Machines, Cutting and Slitting Systems

Since founding the company in the year 1995, FALTEC innovatively invested in the further development of pleating machines and cutting technology.

Patent-protected inventions and practice-oriented solutions led to technically high-quality servo controlled knife pleating machines and cutting and slitting systems.

FALTEC machines and systems are renowned by high performances and availabilities, shortest changeover times in order change and precise repeatable accuracy. Knife pleating machines provide fastest heating and cooling times of heaters, optimal energy consumption, maintenance-free bearings and no contamination of the pleat material.

Today FALTEC supplies to a large number of well-known filter and window blind manufacturers world-wide.

#### INNOVATIONS

Patented parallelogram technology; Patented infrared heating technology; Softtouch, Presstouch and on site programmable Master-Curve; Middle parallelogram supports of each knife bar; Process data processing and visualization; Production-optimization in real-time without stop of machine; Crash protection for pleating knives; Referring drive to home position after machine shut down is not necessary

### Innovative Messerfaltmaschinen und Schneidesysteme

Seit der Gründung des Unternehmens im Jahre 1995 investierte FALTEC besonders in die innovative Weiterentwicklung der Faltmaschinen und Schneidetechnik. Patentgeschützte Erfindungen und praxisorientierte Lösungen führten zu technisch hochwertigen servogesteuerten Messerfaltenanlagen und Schneidesystemen. Hohe Leistungen und Verfügbarkeiten, kürzeste Umrüstzeiten bei Auftragswechsel und exakte Wiederholgenauigkeit zeichnen FALTEC Maschinen und Systeme aus. Die Messerfaltmaschinen bieten schnellste Aufheiz- und Abkühlzeiten der Heizungen, optimalen Energieeinsatz, wartungsfreie Lagerungen und keine Verunreinigungen der Kaltmedien.

Heute beliefert FALTEC eine Vielzahl namhafter Filter- und Plisseehersteller weltweit.

#### INNOVATIONEN

Patentierter Parallelogramm Technologie; Patentierte Infrarot- Heiztechnik; Softtouch, Presstouch und frei programmierbare Masterkurve; Messerbalkenmittenabstützung; Prozessdatenverarbeitung und -visualisierung; Produktionsoptimierung in Echtzeit ohne Maschinenstopp; Zerstörungsschutz für Faltmesser; Referenzfahrt nach Stillstand der Maschine nicht notwendig



#### Core competencies

- Knife Pleating Systems servo-controlled
- Filter Pleat Plank Slitting Systems
- Cross Cutting Systems
- Special Cutting Systems
- Unwind stations

#### Kernkompetenzen

- Messerfaltenanlagen servogesteuert
- Filterpaketschneider
- Querschneider
- Spezial-Schneidesysteme
- Abrollungen