

JCEM GmbH

**Engineering- Manufacturing
of CNC High End Pleating Machines and Peripherals**

Industrie Allmend 27

CH-4629 Fulenbach, Switzerland

Phone +41 (0)62 926 44 80

www.jcem.ch



20 Years
DRIVEN BY INNOVATION

Swiss-made precision for innovative CNC pleating solutions

JCEM GmbH stands for highest technology, top Swiss Quality machinery and custom made engineering. Our latest P3, P4 and P6 Digital CNC Controlled Blade Pleating Generation with fully automatic pleat height control and automatic height adjustment meets any pleating demand with highest efficiency. Speeds of 200 to 300 pleats per minute have been attained and pleats from 3 mm to 150 mm or even up to 300 mm are available for JCEM High End Pleaters ranging from 500 mm to 2600 mm width. Our world - unique POWER PLEATER P6 is serving for any pleating jobs, which normally would require 2 pleaters: Pleating and compressing heaviest mesh or stainless media, but still suitable for all other materials covering the full pleat range from 4 mm up to 300 mm.

Additional peripheral equipment are available, like multi layer unwinding stations, servo-driven in-line slitters or perforators, post pleating equipment such as in-line vertical package cutters for multiple pleat pack production or cross cutters for crush or shear cut. Our customers confirm their multiple benefits since using JCEM High End CNC Pleaters because of high efficiency, low operation cost, big waste reduction, easy handling and also extreme savings in service cost as our Swiss based High Precision products warrant permanent reliability and can be serviced by your operator.

Schweizer Präzision für innovative CNC Faltechnik

JCEM GmbH steht für Spitzentechnologie, Fertigung mit höchster Schweizer Präzision sowie ein kundenspezifisches Engineering. Unsere neueste Generation der P3, P4 und P6 digitalen Messerfaltmaschinen mit automatischer Faltenkontrolle und Faltenkorrektur bietet perfekte, hocheffiziente Faltlösungen. JCEM bietet digitale High Performance Messerfaltmaschinen nach höchsten Qualitäts- und Leistungsstandards für Faltgeschwindigkeiten von 200 bis 300 Falten / Min., Faltenhöhenbereichen von 3 mm bis 150 mm oder sogar 300 mm und Arbeitsbreiten von 500 mm bis 2600 mm. Unsere Weltneuheit POWER PLEATER P6 ist ideal für jegliche Faltaufgaben bei Faltenhöhen von 4 mm bis 300 mm, die normalerweise 2 Maschinen erledigen: Faltung und Komprimierung schwerster Draht- oder Edeldahlstahlgewebe und trotzdem einsetzbar für sämtliche anderen Materialien für den gesamten Faltenbereich. Unsere Faltlinien sind optimal ausgerüstet mit anwendungsspezifischer modularer Peripherie vor oder nach dem Falten, wie z.B. Mehrlagen-Abrollungen, Längsschneider oder Perforierer, in-line Paketschneider und Querschneider. JCEM bietet automatisierte Faltprozesse, permanente Kontrolle via Touch-Screen Monitor und Korrektur während des laufenden Prozesses, höchste Produktivität, reduzierter Materialabfall, präzise, gleichbleibende Falten und kürzeste Rückrechnung der Investition.



Core competencies

- High End CNC POWER PLEATING LINES
- Automatic pleat control and correction
- Unwinders with dancers or free loop
- In-line slitters, perforators and package cutters
- Engineering of custom made components

Kernkompetenzen

- High End CNC POWER FALTLINIEN
- Automatische Faltenhöhenkontrolle mit Korrektur
- Abrollsysteme mit Tänzer oder loser Hang
- In-line Längsschneider, Perforierer oder Paketschneider
- Entwicklung und Bau kundenspezifischer Module