

# Application Center

## *Individuelle Systemlösungen*

*Die Dürkopp Adler AG zählt mit ihren innovativen Spezialnähmaschinen, Nähautomaten und Nähanlagen weltweit zu den technologischen Trendsettern auf dem Gebiet der Nähtechnik. Zum Leistungsangebot gehören auch kundenspezifische Sonderlösungen, die in dem eigens eingerichteten Application Center realisiert werden.*



***Schrittmotor-Pullersystem  
für M-Type Langarmmaschinen***

## Schrittmotor-Pullersystem für M-Type Langarmmaschinen



APC 867 0121



### Anwendungsfeld

Automotive, Wohnpolster, Technische Textilien

### Branche/Kunde

Führender europäischer Hersteller von Fahrzeugausstattungen für die Automobilindustrie

### Problemstellung

Beim Absteppen von Sitzpolstern in transportkritischen Materialien kam es zum Verzug der Nähte. Die Naht beulte sich auf und war nicht glatt.

### Lösungsmerkmale

Das für diese Aufgabenstellung entwickelte Pullersystem hat die Besonderheit, dass die obere und untere Walze separat über Schrittmotore angesteuert werden.

Die Arbeitsweise des Pullersystems kann über das Bedienfeld (Touch-Screen) von „kontinuierlich“ auf „intermittierend“ umgestellt werden – auch während des laufenden Nähprozesses. Das ermöglicht die Anpassung des Pullersystems an Transportmöglichkeiten, die ein mechanisches Pullersystem nicht realisieren kann. Über die Steuerung können Materialparameter eingestellt und reproduzierbar abgerufen werden – das garantiert eine gleichbleibend kontinuierliche Stichtlänge, auch bei unterschiedlichen Materialien.

### Besonderer Kundennutzen

- Verzugfreie, glatte Nähte – auch in transportkritischen Materialien
- Konstant hohe Qualität des Nähergebnisses
- Verkürzte Zykluszeiten

Die Mitarbeiter des Dürkopp Adler Application Centers informieren Sie gerne über die Möglichkeiten für Ihre spezielle Anwendung und stehen Ihnen für eine individuelle Beratung zur Verfügung.

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre Anfrage! E-Mail: [apc@duerkopp-adler.com](mailto:apc@duerkopp-adler.com), Tel.: ++49 (0)521 925-1719