

Application Center

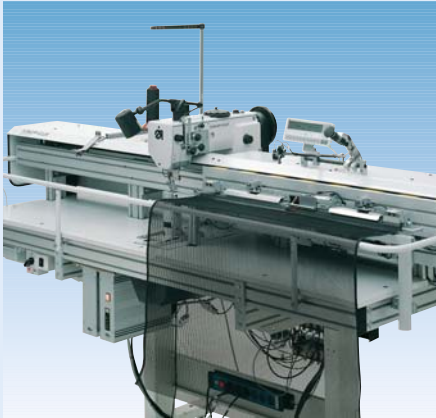
Individuelle Systemlösungen

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.



Kantennahes Steppen an Rohrteilen

Kantennahes Steppen an Rohrteilen



Anwendungsfeld

Automotive, Fahrzeuginnenausstattungen

Branche/Kunde

International tätiger Hersteller von Fahrzeugausstattungen

Problemstellung

Beim Absteppen von kantennahen Nähten an Kofferraumabdeckungen konnte die Naht nicht dicht genug an den Rohrteilen entlang sicher geführt werden.

Lösungsmerkmale

Durch die Kombination aus einer Säulenmaschine und einem 1-Achsen CNC-Transportsystem werden die Nähteile sicher gespannt. Die Einlegestation ermöglicht dabei ein wiederholgenaues Einlegen der Nähteile.

Den Transport zur Nadel und während des Nähens übernimmt dabei eine spezielle Steuerung, die den Schrittmotor synchron zur Nähmaschine ansteuert. Die exakte Klammerung der Nähteile und der gleichmäßige Transport sorgen für eine perfekt gerade und kantennahe Naht, die durch manuelles Nähen nicht erreichbar wäre.

Besonderer Kundennutzen

- Perfekte gerade 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, Tel.: ++49 (0)521 925-1719