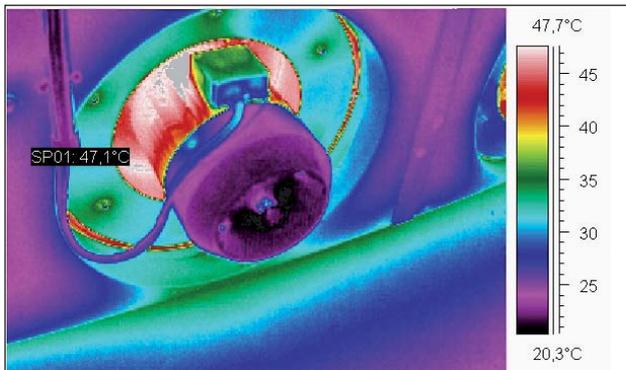


## ➤ Inspection Contract



### ➤ Electrical inspection of the entire systems

- Repair of minor defects, if possible
- Exchange of minor defect parts, if necessary and provided that spares are available on site.
- Re-adjustment of the speed synchronizations and electrical / electronically adjustments, if needed.
- List up of major electrical / electronically components which we recommend to order and to exchange.
- Check up of all electrical safety devices.

### ➤ Mechanical inspection of the entire range

- Repair of minor mechanical defects, if possible.
- Exchange of minor defect parts, if necessary and provided that spares are available on site.
- Check up and re-settings of mechanical adjustments if needed.
- List up of major mechanical components which we recommend to order and to exchange.
- Check up of all mechanical safety devices.

Language: To be selected in advance, either in German, English French, Italian, Spanish or Chinese

Price: 700,- € per travel / labour day + daily allowance, hotel charges travel costs

On client's special request, a thermo graphic scan of Monforts machines or other brands, by an IR Camera, can be arranged.

The entire machine and the switch boards concerned will be checked with an Infrared camera, to detect heat leakages on the machine and electric / electronically components which show abnormal signs of overheat in the switch boards.

Interpretation of the scan / IR photos will be done at Monforts upon return of our the Engineer.

Interpretation report incl. photos will be sent to the client separately.

IR Scan has to be ordered in advance, we will charge separately Euro 300,- € only for each machine.

On clients special request we offer multiple annual inspection visits. Price is subject to negotiation.

In case of machine trouble we ensure to our clients holding an inspection contract the availability of an engineer within two labour days.

## ➤ Wartungsvertrag



### ➤ Zielsetzung

Ziel eines Wartungsvertrages ist es, den Ist-Zustand einer Maschine zu überprüfen und zu protokollieren, zusammen mit dem Kundenpersonal die notwendigen Wartungsarbeiten durchzuführen und durch geeignete präventive Maßnahmen Maschinenstörungen oder Maschinenstillstände zu vermeiden bzw. zu minimieren.

### ➤ Durchführung

- Korrekte und sorgfältige technische Überprüfung der jeweiligen Maschine auf Funktion, Bedienbarkeit und sicherheitstechnische Mängel hin.
- Überprüfung des jeweiligen Wartungszustandes der Maschine
- Durchführung aller notwendigen Wartungsarbeiten gem. Wartungsanleitung von Monforts, zusammen mit dem Kundenpersonal
- Behebung kleinerer Maschinenmängel vor Ort, falls dies mit den vorhandenen Mitteln möglich ist. Ansonsten Aufnahme der notwendigen Verschleiß- oder Ersatzteile
- Falls gewünscht, wird eine parallele Schulung / Einweisung des kundenseitigen Wartungspersonals durchgeführt.

Sprache: Deutsch, Englisch, Französisch, Portugiesisch, Spanisch, Chinesisch (nach vorheriger Absprache)

Kosten: 700,- € pro Kalendertag, zzgl. Reisekosten, Hotel und Verpflegung

Als Option zum Wartungsvertrag bieten wir eine thermografische Überprüfung der Maschine und der Schaltschränke mittels Infrarot Kamera an. Dies dient zur Ermittlung von Wärme- und Energieverlusten an der Maschine und der präventiven Wartung / Überprüfung der elektrisch / elektronischen Komponenten in den Schaltschränken.

Die thermografische Überprüfung wird sowohl für Monforts-Maschinen als auch für Fremdmaschinen angeboten und mit Euro 300,- € je Maschine gesondert in Rechnung gestellt.

Die Auswertung der thermografischen Messung erfolgt nach Rückkehr unseres Technikers im Hause Monforts.

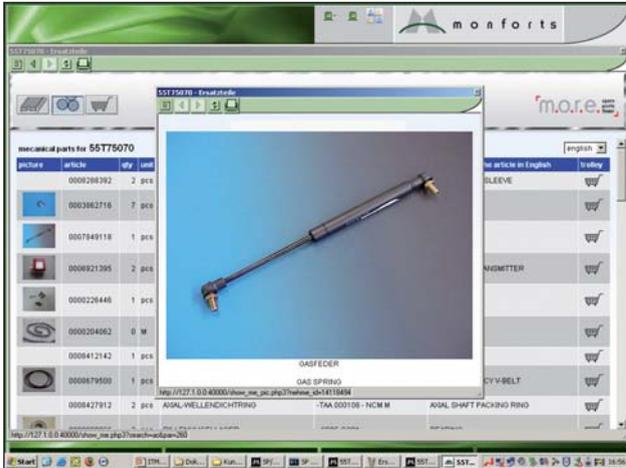
Über den Befund erhält der jeweilige Kunde einen separaten Bericht inklusive IR-Photos.

Gerne sind wir bereit, Inspektionsverträge zu verhandeln, die mehrere, regelmäßige Besuche eines Servicetechnikers pro Jahr beinhalten. Hinsichtlich der Preisgestaltung für derartige Verträge setzen Sie sich bitte mit unserer Serviceleitung in Verbindung.

Im Falle von Maschinenproblemen sagen wir unserem jeweiligen Vertragspartner die Verfügbarkeit eines Technikers innerhalb von 2 Werktagen gegen separate Berechnung zu, sofern ein Wartungsvertrag abgeschlossen wurde.

## ➤ Future proof

Technical advance cannot be stopped. Even innovative Monforts systems are in a process of constant development and improvement. The new findings are also integrated in earlier generations of Monforts machines in the market: We have numerous conversion and extension kits to raise output, save energy or adapt to new market trends at attractive, firm prices. A service-fitted heat recovery system saves up to 30% primary energy for heating. The payback period is shortened even further. Exhaust treatment units ensure that all latest requirement of pollution control are met.



Experienced Monforts technicians modify your machine within shortest time. To ensure that your production can be resumed as quickly as possible. This makes you fit for the challenges of the future. Whether hardware or software component. And you can be sure to remain competitive in the market for a long term.

- Parts & Components
- Lubricant
- Modernisation Kits
- Upgrade Kits
- Conversion Kits
- Heat Recovery & Exhaust Air Cleaning Retrofit
- Software Update
- Teleservice Contract
- Inspection Contract
- Operator Training
- Training for Mechanical Engineers
- Training for Electricians and/or Electronic Engineers
- Technological Training

## ➤ Zukunftssicher

Der technische Fortschritt lässt sich nicht aufhalten. Auch innovative Monforts Anlagen werden in Hard- und Software stetig weiterentwickelt und verbessert. Diese neuen Erkenntnisse lassen wir auch früheren Generationen von Monforts Anlagen im Markt zu gute kommen: Wir bieten zahlreiche Umbau- oder Erweiterungskits zur Produktivitätssteigerung, zur Energieeinsparung oder zur Anpassung an neue Markttrends zum attraktiven Festpreis an. Mit der Nachrüstung einer Wärmerückgewinnungsanlage lassen sich bis zu 30 % Primärenergie zur Beheizung einsparen. Und das bei kürzestem Payback. Auch aktuelle Auflagen zur Luftreinhaltung werden mit Abluftreinigungsanlagen erfüllt. Erfahrene Monforts Techniker rüsten Ihre Anlagen bei kürzesten Stillstandszeiten um, damit Ihre Produktion so schnell wie möglich weitergeht. So sind Sie gerüstet für die Herausforderungen der Zukunft - bei Hard- und Software-Komponenten. Und Sie haben die Sicherheit, auf lange Sicht wettbewerbsfähig am Markt operieren zu können.



- Ersatzteile & Komponenten
- Schmiermittel
- Modernisierungen
- Erweiterungen
- Umbauten
- Wärmerückgewinnung & Abluftreinigung
- Software Update
- Teleservice Schutzbrief
- Wartungsvertrag
- Bedienschulung
- Schulung für Werksmechaniker
- Schulung für Werks-Elektriker und -Elektroniker
- Technologische Schulung

## A. Monforts Textilmaschinen GmbH & Co. KG | Germany

Blumenberger Straße 143 -145  
D-41061 Mönchengladbach  
www.monforts.de

Telefon: + 49 - (0) - 21 61 - 401-409  
Telefax: + 49 - (0) - 21 61 - 401-498  
eMail: info@monforts.de

GERMAN   
Technology

