



DER PARTNER FÜR MASCHINEN  
UND HEIßLEIMSYSTEME

# Das Unternehmen

## Herzlich Willkommen bei FE-MA-TECH!

Seit 1992 dreht sich bei FE-MA-TECH® alles um die Klebtechnik. Wir arbeiten europaweit in den Bereichen Maschinenbau, Maschinenservice und Verleimsystemeservice sehr erfolgreich für führende Unternehmen in der Möbelherstellung, Holzverarbeitung, sowie in der Lebensmittel- und Verpackungsbranche.

Seit Jahren beschäftigen wir uns mit der Problematik der Heißeimbe- und -verarbeitung. Durch ständigen Kontakt, zu den Leim- und Geräteherstellern konnten wir Arbeitsweisen, spezielle Techniken und Reinigungsverfahren entwickeln und nun schon über 30 Jahre erfolgreich anwenden. Ständig verbessern wir unsere Prüf- und Kontrollverfahren, um unsere Kunden von unserer Kompetenz zu überzeugen.





Geschäftsleitung Benjamin Feldkötter, Daniel Feldkötter und Jona Feldkötter (v.l.)



Abteilungsleiter  
Instandhaltung  
Christian Ossowski



Vertriebsleitung  
Frank Schöckel

# Das Gesamtprogramm



Auf den folgenden Seiten bringen wir Ihnen unsere Produkte näher, die alle bei uns im Haus konstruiert, gefertigt und geprüft werden.

- **PUR-Aufschmelzsysteme**
- **Reinigungs- und Vorwärmische**
- **Vakuumbbox**
- **Service** (Reinigen und Reparieren)
- **PUR-Klebstoffe**
- **FE-MA-TECH® Heißleimschläuche**
- **Teflonbeschichtungen**
- **Heißleimauftragsysteme**  
(Walzen oder Düsen)
- **Ersatzteile**
- **Reinigungsmittel**

**FE-MA-TECH**  
**schafft Zusammenhalt!**

FE-MA-TECH® Produkte werden alle nach neuestem deutschen Marktstandard konstruiert und hergestellt. Hierbei legen wir ein besonderes Augenmerk auf die übersichtliche Bedienung und die damit verbundene komfortable Handhabung unserer Maschinen.

Durch eine umwelt- und materialschonende Verarbeitung bei der Herstellung können wir Ihnen ein sehr gutes PreisLeistungsverhältnis anbieten. Dabei müssen Sie aber nicht auf neueste Technologien, wie Remote Monitoring via Smartphone verzichten.

## Funktionsweise aller Geräte

Der Klebstoff wird von einem Zylinder aus der Öffnung im Beutelboden auf eine Heizplatte gedrückt und in einem Tankreservoir aufbewahrt. Von dort wird der flüssige Kleber mit einer Zahnradpumpe über einen beheizten Heißleimschlauch und einen Auftragskopf gefördert.

## Vorteile unserer Beutelaufschmelzsysteme

1. kompletter Service (Beratung, Montage, Einweisung, Reinigung und Reparatur Ihres Schmelzgerätes und Ihrer Leimangabe)
2. ständiger Kontakt mit Leimherstellern (Schmelzversuche mit allen handelsüblichen PUR-Leimen)
3. bei allen Bauteilen, die wir in unseren Geräten verarbeiten, legen wir großen Wert auf deutsche Markenprodukte

4. ein komplett geschlossenes System - Sie benötigen kein Gas oder Trockenluft
5. sehr wartungsarm
6. großes Tankreservoir, kein Maschinenstillstand beim Beutelwechsel
7. kostengünstig



Da die Kleberzufuhr komplett luftdicht durchgeführt wird, werden die Wartungs- und Reinigungszeiten drastisch gesenkt.



Die Walzenauftragsgeräte brauchen nicht wie bei anderen Systemen täglich von der Maschine genommen werden, um sie in Stickstoff zu stellen oder mit Granulat zu reinigen.



Selbst nach einem langen arbeitsfreien Wochenende bis 4 Tage kann ohne Probleme weiter produziert werden, ohne die Walzengeräte von der Maschine zu nehmen. Das FE-MA-TECH Aufschmelzgerät braucht nur einmal im Jahr gereinigt werden.

# Beutelaufschmelzsysteme



## 2kg/20kg eSmart:

Hohe Förderleistung und ein großer Tankbehälter (2-3 kg bzw. 18-20kg) ermöglichen den Einsatz an Kantenanleimmaschinen mit hohem täglichem Verbrauch. Durch eine modulare Bauweise sind alle Komponenten einfach erreichbar und ermöglichen einen schnellen und unkomplizierten Service. Eine elektronische Füllstandüberwachung ist standardmäßig verbaut. Sowohl optisch, als auch akustisch werden Sie von der Maschine informiert, wenn diese nachgefüllt werden muss.



Der **PUR 20kg eSmart** ist standardmäßig mit 2 Schlauchanschlüssen ausgestattet. Dank seiner hohen Schmelz- und Förderleistung ist diese Anlage optimal für die Befüllung von doppelseitigen Kantenbearbeitungsmaschinen geeignet. Schmelzleistung: bis zu 15 kg/h.



Der **PUR 2kg eSmart** Beutelschmelzer ist standardmäßig mit einem Schlauchanschluss ausgestattet und eignet sich damit hervorragend für einseitige Kantenbearbeitungsmaschinen. Schmelzleistung: bis zu 5 kg/h.

## 2kg light eSmart



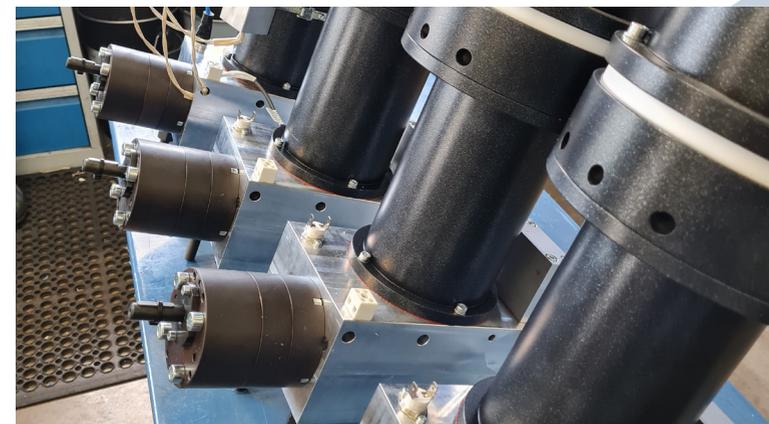
Der **FE-MA-TECH PUR 2kg light eSmart** Beutelschmelzer ist die kleine Version des 2kg eSmart Beutelschmelzer. Angepasste Schmelz- und Förderleistung und speziell auf Handwerksbetriebe zugeschnittene Features machen diese Anlage perfekt für kleinere, langsamere Kantenbearbeitungsmaschinen.



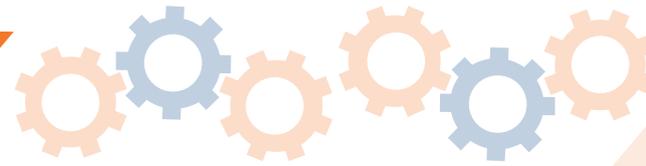
## CC-Melter eSmart



Die Klebstoffe werden in zwei separaten Tanks aufgeschmolzen und ermöglichen einfaches Arbeiten mit zwei Farben. Die Klebstoffe werden nicht gemischt.



# Unsere Maschinen



## Vakuumbehälter



Der FE-MA-TECH Vakuumbehälter wurde speziell zur Aufbewahrung von bis zu zwei PUR-Leimangaben entwickelt. Durch eine Lagerung im Vakuum, erhöht sich die Haltbarkeit des Klebers, da dieser nicht mit der Luft reagiert. Dank dieser Funktion minimiert sich Ihr Reinigungsaufwand und Sie können auch nach längeren Maschinenpausen die Arbeit schnell und unkompliziert wieder aufnehmen.

## Vorwärm- und Reinigungstisch



Der Vorwärm- und Reinigungstisch ist die optimale Ergänzung für diejenigen, die mit PUR arbeiten und auf einen schnellen Wechsel des Verleimteils angewiesen sind. Die Edelstahlrutsche vor der Leimangabe sorgt für schnelles und leichtes Abfließen des Klebstoffs. Gewährt kürzere Rüst- und längere Produktionszeiten im Umgang mit Ihren Leimangaben.

## Hand-Kanten-Anleimgerät



Das Hand-Kanten-Anleimgerät, kurz HKA, mit Leimangabe wurde speziell für stationäre Anwendungen bei Montagearbeiten entwickelt. Über die externe Steuerung können Temperaturen, Drehzahl, Drehrichtung, Arbeitsplatzbeleuchtung und eine optionale Absaugungsvorbereitung eingestellt werden.

**Erfolgreich seit über 30 Jahren** - mit unserem eigens entwickelten Reinigungssystem für Leimaggregate haben wir uns als starker Partner vom Markt abgesetzt.

In unserem Repertoire finden Sie neben Reinigen und Reparieren von Walzenauftragsgeräten der gängigen Marken, wie Homag, IMA oder Brandt, auch die Instandhaltung der Düsengeräte von, Nordson, Robatech, HHS, Balti etc. Wir haben die passende Lösung und die qualitative Kompetenz für Ihre Aufgaben.

→ **Komplette Demontage** (je nach Aggregat)

→ **Reinigung sämtlicher Bauteile**

→ **Prüfung sämtlicher mechanischer Bauteile z.B. auf Verschleiß**

→ **Prüfung der kompletten Elektrik auf ordnungsgemäße Funktion**

→ **Austausch defekter Bauteile** (z.B. Buchsen, Dichtungen, Heizstäbe)

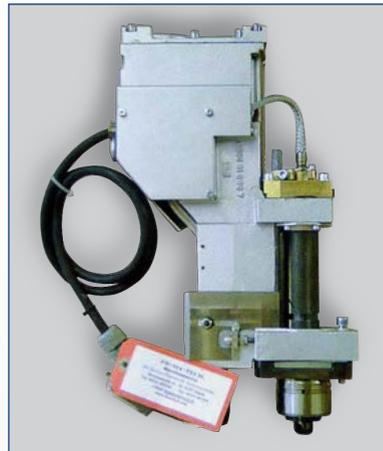
→ **Beschichtung oder Lackierung**

→ **Komplette Montage**

→ **Funktionstest mit Prüfprotokoll und Elektrocheck**



Klebstoffrückstände am Aggregat verlangsamen das Arbeiten, vermindern die Qualität der Produkte und können zu einem Maschinenstillstand führen.



Unsere Techniker reinigen die Aggregate und entfernen auch die hartnäckigsten Verschmutzungen. Dadurch verbessert sich die Qualität und u.a. die Leimfuge.



Optional wird eine hochwertige Teflonbeschichtung auf das Aggregat aufgetragen. Damit kann der Reinigungszyklus verlängert werden. Durch diese Beschichtung ist in Kombination mit einem Vorwärm- und Reinigungstisch eine grobe aber eigenständige Reinigung möglich!

# Weiteres Sortiment

## PUR-Klebstoffe

### EIGENSCHAFTEN

- Hohe Anfangsfestigkeit
- sauberer Klebstoffauftrag
- einfache Verarbeitung durch kontrollierte Reaktivität

### EMPFOHLENE ANWENDUNGSBEREICHE

- Hochleistungs-PUR für automatische Kantenanleimmaschinen
- Für den Auftrag mit Schlitzdüse und Walze geeignet



## Maschinen- und Ersatzteile

### Heißleimmodule



### Einbohrdüsen



### Klebepistolen



### Heizschläuche



### Auftragsköpfe



### Kaltleimdüsen



Weltweit werden wir durch unsere starken Partner unterstützt und können so für Sie die beste und schnellste Lösung für Ihre Anliegen bieten.

## Unsere Partner

**PRODIMO**  
SOLUTIONS ET EXPERTISES EN COLLE

Prodimo, Frankreich



Befe Soluções Industriais, Lda.  
Portugal

**Mafercon**

Maquinas E Ferramentas Contestado  
LTD, Brasilien



Steinert Co., Ltd., Thailand



Felder Group, Österreich



Miniprof, Tschechien



*möbelkanten*

C+R Möbelkanten AG, Schweiz

**DynamicHT**

Dynamic HT, Polen

**MXR**  
**TEENUSED**

MXR Teenused OÜ, Estland



Shreepal Trade Impex, Indien



## FE-MA-TECH GmbH & Co. KG

Daimlerring 45  
32289 Rödinghausen  
Deutschland

Telefon: +49 5223 493298  
Fax: +49 5223 493299  
E-Mail: [office@fematech.com](mailto:office@fematech.com)  
[www.fematech.com](http://www.fematech.com)  
[shop.fematech.com](http://shop.fematech.com)

