

Seit über 25 Jahren
dreht sich alles um die
Klebertechnik.



HEIßLEIMSYSTEME
MASCHINENBAU
SERVICE
ZUR WIRTSCHAFTLICHEN
INSTANDHALTUNG



FE-MA-TECH
Maschinen und Heißleimsysteme
Daimlerring 45
32289 Rödinghausen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 52 23 / 493 29 - 8
Fax: +49 (0) 52 23 / 493 29 - 9
E-Mail: office@fematech.com
www.fematech.com

kamann-partner.com

kamann-partner.com



DER PARTNER
FÜR MASCHINEN
UND HEIßLEIMSYSTEME

WWW.FEMATECH.COM



Herzlich Willkommen
bei FE-MA-TECH Maschinen
und Heißleimsysteme

Seit 1992 dreht sich bei der Firma Fe-Ma-Tech® alles um die Klebertechnik. 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 Heißleimbe- und -verarbeitung. Durch ständigen Kontakt, zu den Leim- und Geräteherstellern konnten wir Arbeitsweisen, spezielle Techniken und Reinigungsverfahren entwickeln und nun schon über 25 Jahre erfolgreich anwenden. Ständig verbessern wir unsere Prüf- und Kontrollverfahren, um unsere Kunden **von unserer Kompetenz zu überzeugen.**



Egal mit welcher Kantenleimmaschine Sie arbeiten, FE-MA-TECH® hat die Kompetenz diese Maschine auf PUR Leim umzurüsten. IMA, Homag, Brandt, Hebrock, OTT, Felder wir rüsten Ihre Maschine auf PUR-Leim um und das alles komplett Luftdicht!



Unsere Kompetenzen

Wir stellen seit mehreren Jahren erfolgreich Beutelaufschmelzgeräte zur Verarbeitung von PUR Leim her. Reinigungs- und Vorwärmische um unnötige Aufheizphasen zu umgehen und um die Auftragseinheiten von Dreck, Schmutz und verbrannten Leim zu befreien. Außerdem können unseren Kunden sämtliches Zubehör bei uns beziehen.

Verschaffen Sie sich auf unserer Seite selber einen Einblick über unsere Produktpalette.

Unser Gesamtprogramm

Fe-Ma-Tech® Produkte werden alle nach neuesten deutschen Marktstandard konstruiert und hergestellt. Wobei die übersichtliche Bedienung und die einfache Handhabung im Vordergrund steht.

Unsere Produkte haben ein sehr gutes PreisLeistungsverhältnis wobei der Kunde nicht auf neueste Technologien (z.Bsp. Remote Monitoring via Smartphone) verzichten muss.

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

- PUR-Aufschmelzsysteme
- FE-MA-TECH. Heißeimschläuche
- Reinigungs- Vorwärmische
- Teflonbeschichtungen
- Heißeimauftragsysteme (Walzen oder Düsen)
- Service (Reinigen und Reparieren)
- Vakuumbox
- Ersatzteile
- Reinigungsmittel

Service Rund um die Uhr

Unser eigens entwickeltes Reinigungsverfahren hat sich tausendfach bewährt. Wir reinigen und reparieren alle Verleimteil Typen, ob es sich um Walzenauftragsgeräte von Homag*, IMA*, Brandt* usw. handelt, ob Sie Ihren Leim per Düsengerät von UES*, Nordson*, Robatech*, HHS* usw. an das Werkstück bringen, **wir haben die Lösung und die qualitative Kompetenz.**



- **Komplette Demontage** (je nach Aggregat)
- **Reinigung sämtlicher Bauteile**
- **Prüfung sämtlicher mechanischen 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**
- **Elektrofachkräfte**

FE-MA-TECH PUR BEUTELAUFSCHEMELZ- SYSTEME

FE-MA-TECH ADVANCED 2 kg light

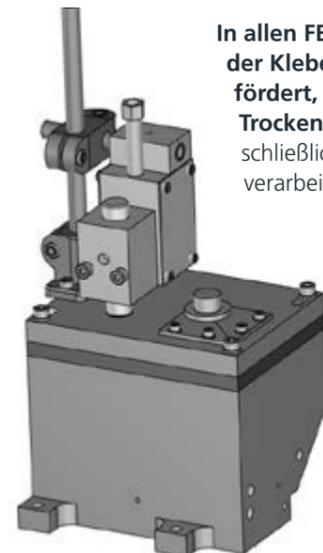


Funktionsweise aller Geräte:

Für jeden die optimale Lösung:

- + **Kantenbearbeitung**
 - Einseitige Kantenanleim-Maschine
 - Doppelseitige Kantenanleim-Maschinen
 - **CNC/BAZ** Kantenanleim-Maschinen
 - Hand-Kantenanleim-Maschinen
- + **Ummantelung**
- + **Kaschierung**
- + **Sonderlösungen**

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 Heißbleimschlauch und einen Auftragskopf gefördert.



In allen FE-MA-TECH Systemen wird der Kleber komplett Luftdicht gefördert, es wird kein Stickstoff oder Trockenluft benötigt. Es werden ausschließlich nur PUR Aluminiumbeutel verarbeitet.

Merkmale FE-MA-TECH Advanced 2kg PUR Light



- + **Verwendung** von 2-3 kg PUR Beutel
- + **Schmelzleistung** 2 kg/Stunde
- + **700 g Tankreservoir**
- + **Klein und kompakt**
- + **3,5" Touchdisplay Steuerung**
- + **Optisches Nachfüllsignal**
- + **Geringe** Investitionskosten
- + **Steuerarten:** Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine
- + **Optimal für Anwendungen** mit geringem Klebverbrauch
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kantenanleimmaschinen Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)

Der Fe-Ma-Tech Advanced PUR 2kg Light Beutelschmelzer ist die kleine Version vom Advanced 2kg Beutelschmelzer. Mit geringerer Schmelz- und Förderleistung und weniger Features ist diese Anlage perfekt für den Handwerker und kleine, langsame Kantenbearbeitungsmaschinen geeignet.



FE-MA-TECH ADVANCED 2 kg

FE-MA-TECH ADVANCED 20 kg



Merkmale

FE-MA-TECH Advanced 2 kg PUR

- + **Verwendung** von 2-3 kg PUR Beutel
- + **Schmelzleistung** 5 kg/Stunde
- + **2 kg Tankreservoir**
- + **5,7" Touchdisplay Steuerung**
- + **Optisches & akustisches** Nachfüllsignal
- + **Umrüstbar auf ein 20 kg PUR Beutelschmelzer**
- + **Steuerarten:** Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kantenanleimmaschinen Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)



Merkmale

FE-MA-TECH Advanced 20 kg PUR

- + **Verwendung** von 18-20 kg PUR Beutel
- + **Schmelzleistung** 16 kg/Stunde
- + **3,5 kg Tankreservoir**
- + **5,7" Touchdisplay Steuerung**
- + **Optisches Nachfüllsignal & akustisches** Nachfüllsignal
- + **Für Anwendungen mit hohem Leimverbrauch** (z.B. doppelseitige Kantenleimmaschinen, zwei Einseitige Kantenleimmaschinen, Kaschieranlagen)
- + **Steuerarten:** Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kantenanleimmaschinen Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)

Der Advanced PUR 20kg ist standartmäßig mit 2 Schlauchanschlüssen ausgestattet. Dank seiner hohen Schmelz- und Förderleistung ist diese Anlage optimal für die Befüllung von doppelseitigen Kantenbearbeitungsmaschinen geeignet.





LUFTDICHTE
BEFÜLLUNG VOM WALZENBECKEN:

Das vorhandene Walzenbecken wird luftdicht verschlossen mit einer individuellen angepassten Abdeckplatte (siehe Bilder), so dass der Kleber am Leimbeckentrichter nicht reagieren kann. ”

KLEBEAUFTRAG
PER FLÄCHENAUFTRAGSKOPF

Anstatt Ihr vorhandenes Walzensystem wird ein **Flächenauftragskopf** installiert. Mit dem Flächenauftragskopf lassen sich Kantenhöhen bis 60 mm verarbeiten. Verstellt wird die Auftragshöhe manuell mit einer Verstellerschraube.



- Merkmale:**
- + Anwendbar an jeder **Kantenanleim-Maschine**
 - + **Feiner** Leimauftrag
 - + **Geringer** Klebeverbrauch
 - + **Gleichbleibende Qualität**

VORTEILE VON FE-MA-TECH UND DEN PUR BEUTELAUFSCHELMELZSYSTEMEN

- + **Komplett Luftdicht**, kein Reinigungsaufwand
- + **Verwendung** von Aluminiumbeutel (kostengünstiger & wartungsfreier)
- + **Hochmoderne Touchdisplay Steuerung**
- + **Optional** mit Fernwartung
- + **Optional steuerbar** über Smartphone oder Tablet
- + **Kein Maschinenstillstand** durch Tankreservoir
- + **Modulare Bauweise**, schneller Service
- + **Geringe Investitionskosten**
- + **Komplett Service** (Reinigung, Reparatur)

Merkmale FE-MA-TECH CC (COLOUR CHANGER) MELTER

- + **Verarbeitung** von zwei Kleberfarben in einem PUR Beutelschmelzer
- + **Verwendung** von 2-3 kg PUR Beutel
- + **Einfaches Wechseln von Kleberfarben** innerhalb weniger Minuten
- + **Schmelzleistung** 2 kg/Stunde
- + **Optisches** Nachfüllsignal
- + **2 x 700 g Tankreservoir**
- + **Kein Vermischen** von Farben
- + **Kein Reinigungsaufwand**
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kantenanleimmaschinen Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)





REINIGUNGSTISCH

Der Vorwärm- und Reinigungstische ist die optimale Ergänzung für diejenigen, die mit PUR arbeiten und auf einen schnellen Wechsel des Verleimteils angewiesen sind. ”



Die Vorteile liegen auf der Hand

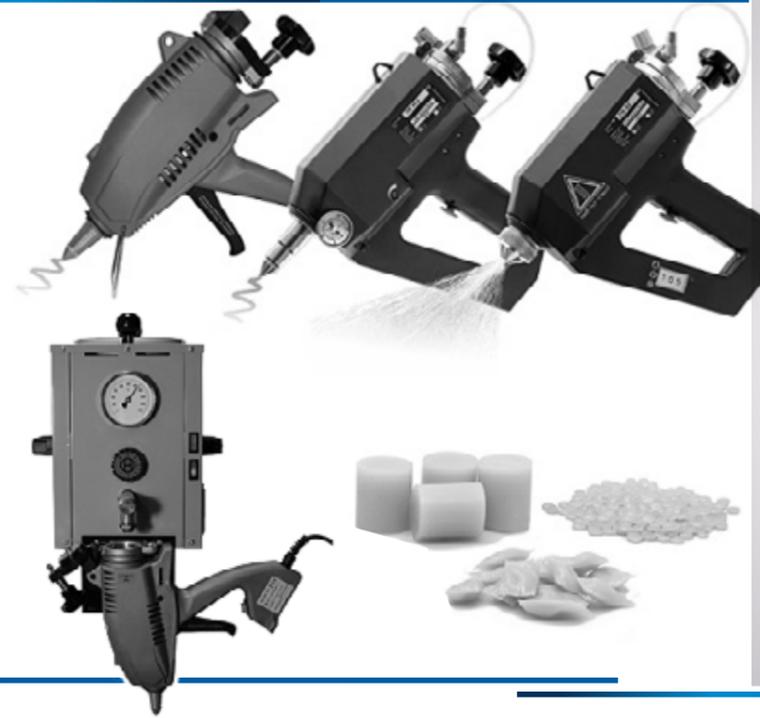
- + Für Homag, IMA und Brandt erhältlich
- + Zum Vorwärmen der Leimangabe
- + Temperatureinstellung. Ist,- Sollwert Vergleich
- + Rechts,- linkslauf der Leimwalze
- + Leimrutsche! Für eine komfortableres Reinigen der Verleimteile
- + Mit Schwenkung des Verleimteils



KLEBEPISTOLEN

Mit den FE-MA-TECH® Klebepistolen können Sie verschiedenste Materialien kleben, abdichten und ausfugen. Sie verkleben damit sicher Holz, Leder, Keramik, Metall, Glas, Stoffe, Stein, Papier, Pappe, Kunststoffe etc. in jeder beliebigen Kombination sekundenschnell. Ideal für

kleinere Reparaturmaßnahmen und abdichten von Rissen, Astlöchern, Fugen und vieles mehr. Dank der kleinen und Handlichen Form der Pistolen kommen Sie mit den erhältlichen Zusatzdüsen in jede noch so kleine Ecke.



Die Vorteile liegen auf der Hand

- + Extrem schmale Form
- + Kein Anrühren des Leims erforderlich
- + Kein Austrocknen möglich
- + Keine Gerätereinigung notwendig
- + Für Granulat, Klebesticks, PUR erhältlich
- + Pneumatisch oder Mechanisch
- + Für Sprüh-, Punkt-, und Raupenverfahren geeignet



FE-MA-TECH CC MELTER



VAKUUM-BEHÄLTER

Die Vorteile liegen auf der Hand

- + Aufbewahrung von zwei PUR Leimangaben ohne Reaktion des Klebers
- + Aufbewahrung von PUR Leimangaben über mehrere Tage
- + Einfache Handhabung
- + Kein Reinigungsaufwand an den PUR Leimangaben



ZUBEHÖR

Wir von der Firma Fe-Ma-Tech haben alle gängigen original Ersatzteile von den Firmen IMA, Homag, Brand, Hebrock, Nordson etc. auf Lager. Andere Teile können wir in kürzester Zeit besorgen.

Leimwalzen, Heizpatronen, O-Ringe, Kugellager, Dichtungen und vieles mehr.

Schnell und flexibel !

WÄRMEHANDSCHUHE



Wärmeschutzhandschuhe für die Arbeit mit heißen Ölen und anderen heißen Maschinenteilen. Bis 350°C beständig.

DICHT- UND KLEBSTOFFENTFERNER

Vorteile:

- + wirkt sofort
- + Entfernt Dicht- und Klebstoffe, Lacke und Farben
- + 400ml Dose



SCHMIERMITTEL

Vorteile:

- + Sehr gute Schmiereigenschaften
- + Kein festsitzen mehr
- + Arbeitstemperatur -110 °C bis +1100°C
- + 500g Dose