



FE-MA-TECH

Ihr Partner für Maschinen und Heißleimsysteme

Alles rund um die Verleimung aus kompetenter Hand

PUR - Aufschmelzsysteme

FE-MA-TECH. Heißleimschläuche

Reinigungs- und Vorwärmische

Teflonbeschichtungen

Heißleimauftragssysteme (Walzen oder Düsen)

Service (Reinigen und reparieren)

FE-MA-TECH PUR Beutelaufschmelzsysteme



Für jeden die optimale Lösung

- **Kantenbearbeitung**
 1. Einseitige Kantenanleimaschine
 2. Doppelseitige Kantenanleimmaschinen
 3. CNC/BAZ Kantenanleimmaschinen
 4. Handkantanleimmaschinen
- **Ummantellung**
- **Kaschierung**
- **Sonderlösungen**



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.

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.

FE-MA-TECH Advanced 2kg light



Merkmale:

- **Verwendung von 2-3kg PUR Beutel**
- **Schmelzleistung 2kg/ Stunde**
- **700g Tankreservoir**
- **Klein und kompakt**
- **3,5" Touchdisplay Steuerung**
- **Optisches Nachfüllsignal**
- **Geringe Investitionskosten**
- **Steuerarten: Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine**
- **Optimal für Anwendungen mit geringem Klebverbrauch**



FE-MA-TECH Advanced 2kg



Merkmale:

- **Verwendung von 2-3kg PUR Beutel**
- **Schmelzleistung 5kg/ Stunde**
- **2kg Tankreservoir**
- **5,7" Touchdisplay Steuerung**
- **Optisches & akustisches Nachfüllsignal**
- **Umrüstbar auf ein 20kg PUR Beutelschmelzer**
- **Steuerarten: Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine**



FE-MA-TECH Advanced 20kg



Merkmale:

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



FE-MA-TECH CC (Colour changer) melter



Merkmale:

- **Verarbeitung von zwei Kleberfarben in einem PUR Beutelschmelzer**
- **Verwendung von 2-3kg PUR Beutel**
- **Einfaches Wechseln von Kleberfarben , innerhalb weniger Minuten**
- **Schmelzleistung 2kg/Stunde**
- **Optisches Nachfüllsignal**
- **2x 700g Tankreservoir**
- **Kein vermischen von Farben**
- **Kein Reinigungsaufwand**

WELTNEUHEIT

Auftragsarten bei der Kantenbearbeitung



Luftdichte Befüllung vom Walzenbecken:

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



Kleberauftrag per Flächenauftragskopf



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

Merkmale:

- **Anwendbar an jeder Kantenanleimmaschine**
- **Feiner Leimauftrag**
- **Geringer Klebverbrauch**
- **Gleichbleibende Qualität**

Vorteile von den FE-MA-TECH und den PUR Beutelaufschmelzsystemen

- **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)**