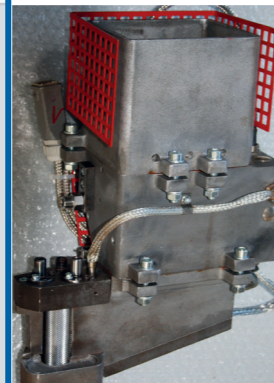
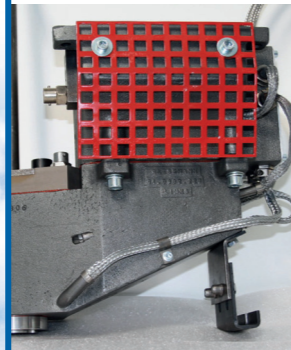


Seit über 25 Jahren  
dreht sich alles um die  
Klebtechnik.



hermann-partner.com



## Herzlich Willkommen bei FE-MA-TECH Maschinen und Heißleimsysteme

Seit 1992 dreht sich bei der Firma 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 Heißleim- Be- 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 Kantenanleimmaschine 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!"*

HEIßLEIMSYSTEME  
MASCHINENBAU  
SERVICE  
ZUR WIRTSCHAFTLICHEN  
INSTANDHALTUNG



**Schugoma System GmbH**  
Hünegräben 17  
57392 Schmallenberg  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 2972 / 978 18-0  
Fax :+49 (0) 2972 978 / 18-200  
E-Mail: info@schugoma.de  
www.schugoma.de



DER PARTNER  
FÜR MASCHINEN  
UND HEIßLEIMSYSTEME

WWW.SCHUGOMA.DE

FE-MA-TECH® Maschinen und Heißleimsysteme 02



# FE-MA-TECH IHR KOMPETENTER PARTNER



## IMMER AM PULS DER ZEIT



### 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 verbranntem Leim zu befreien. Außerdem können unsere 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 neuestem 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.B. Remote Monitoring via Smartphone) verzichten muss.

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

- PUR-Aufschmelzsysteme
- FE-MA-TECH® Heißeisenschläuche
- Reinigungs- und Vorwärmische
- Teflonbeschichtungen
- Heißeisenauftragsysteme (Walzen oder Düsen)
- Service (Reinigen und Reparieren)
- Vakuumbbox
- 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 BEUTELAUFSCHELMELZ- SYSTEME

# FE-MA-TECH ADVANCED 2 kg light

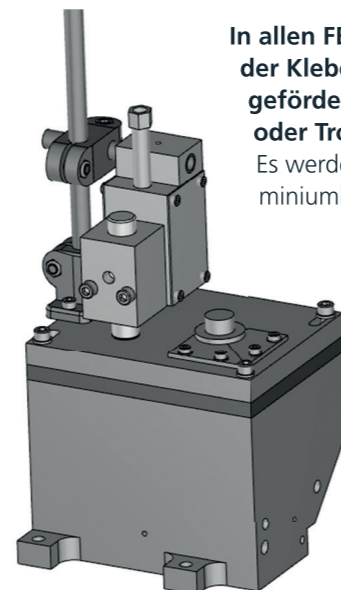


## Funktionsweise aller Geräte:

### Für Sie die optimale Lösung:

- + **Kantenbearbeitung**
  - Einseitige Kanten-Anleimmaschinen
  - Doppelseitige Kanten-Anleimmaschinen
  - CNC/BAZ Kanten-Anleimmaschinen
  - Hand-Kanten-Anleimmaschinen
- + **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 Kanten-Anleimmaschinen-Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)

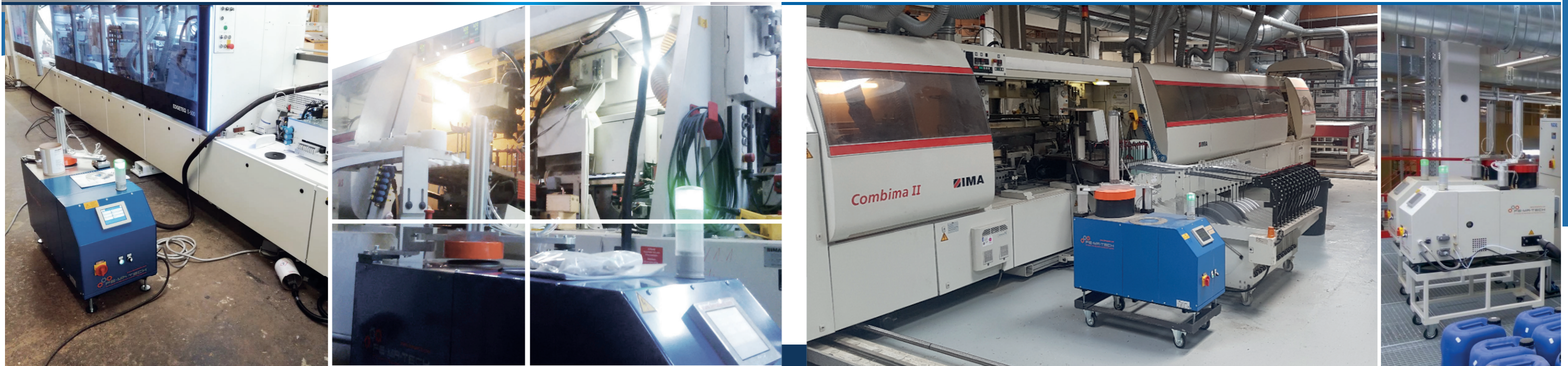
*Der Fe-Ma-Tech Advanced PUR 2kg Light Beutelschmelzer ist die kleine Version vom Advanced 2kg Beutelschmelzer. Mit geringerer Schmelz- und Förderleistung und weniger Features ist diese Anlage perfekt für den Handwerker und kleine, langsame Kanten-Bearbeitungsmaschinen geeignet.*





# 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 einen 20 kg PUR-Beutelschmelzer**
- + **Steuerarten:** Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kanten-Anleimmaschinen-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 & akustisches** Nachfüllsignal
- + **Für Anwendungen mit hohem Leimverbrauch** (z.B. doppelseitige Kantenleimmaschinen, zwei einseitige Kantenleimmaschinen, Kaschieranlagen)
- + **Steuerarten:** Handsteuerung, Zeitsteuerung, Muttermaschine
- + **Verfügbare Schnittstelle** vom Kanten-Anleimmaschinen-Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)



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

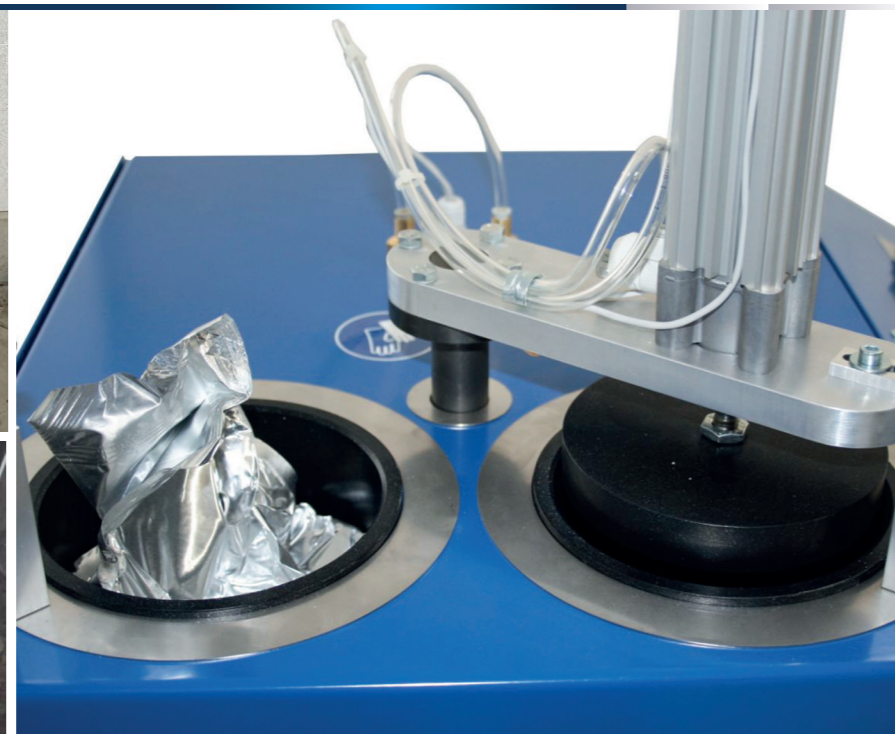




# FE-MA-TECH CC MELTER

## AUFTRAGSARBEITEN BEI DER **KANTENBEARBEITUNG**

## KLEBERAUFTRAG PER **FLÄCHENAUFTRAGSKOPF**



### **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 Kanten-Anleimmaschinen-Hersteller (**Homag, IMA, Felder**)

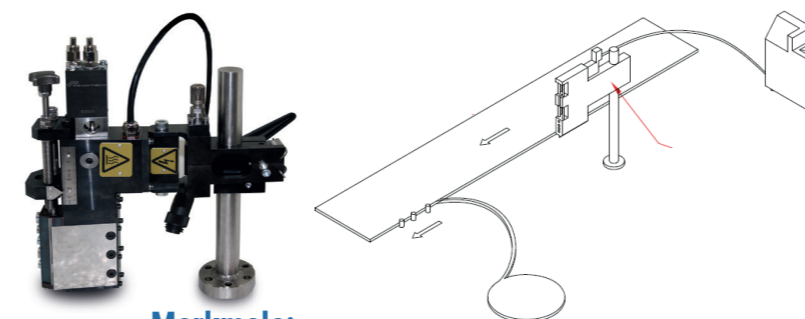


### **LUFTDICHTE** BEFÜLLUNG VOM WALZENBECKEN:

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

### **KLEBERAUFTRAG** PER FLÄCHENAUFTRAGSKOPF

Anstatt des vorhandenem Walzensystems 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 **Kanten-Anleimmaschine**
  - + **Feiner** Leimauftrag
  - + **Geringer** Klebeverbrauch
  - + **Gleichbleibende Qualität**

### **VORTEILE VON FE-MA-TECH** **UND DEN PUR-BEUTELAUFSCHELMZSYSTEMEN**

- + **Komplett luftdicht**, kein Reinigungsaufwand
- + **Verwendung** von Aluminiumbeuteln (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)





## REINIGUNGS- TISCH

Der Vorwärm- und Reinigungstisch 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:

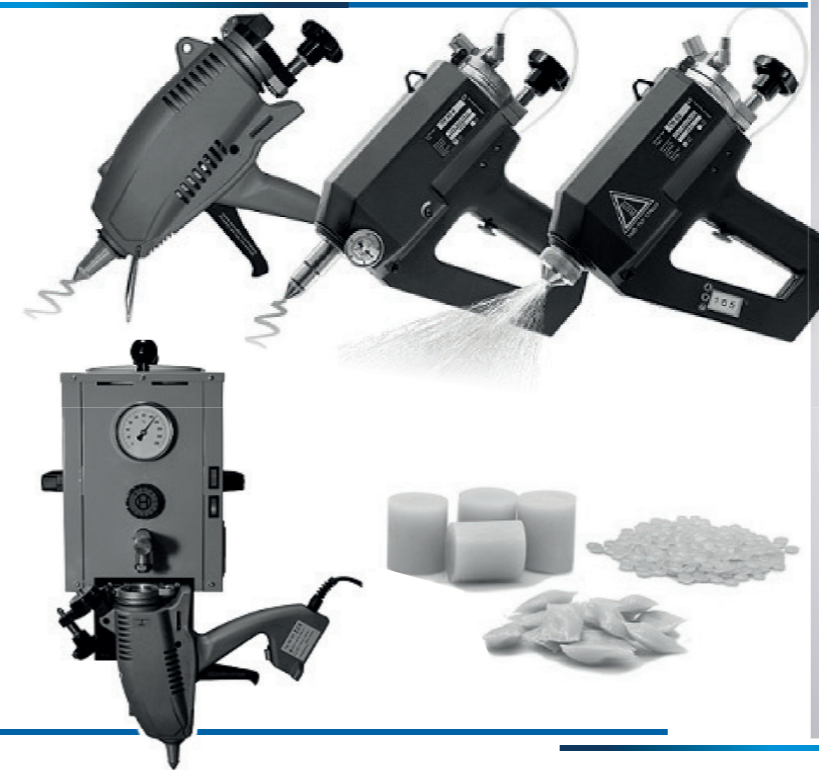
- + Für Homag, IMA und Brandt erhältlich
- + Zum Vorwärmen der Leimangabe
- + Temperatureinstellung. Ist- /Sollwert -Vergleich
- + Rechts- /Linkslauf der Leimwalze
- + Leimrutsche. Für ein komfortableres Reinigen der Verleimteile
- + Mit Schwenkung des Verleimteils



## KLEBE- PISTOLEN

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 das 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



## 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, Brandt, 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 KLEBSTOFF-ENTFERNER

### 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