



**grafitec.de**

**Materialreinigung für den Siebdruck**

**GRAFITEC**

Schleifweg 3  
74257 Untereisesheim  
Telefon 07132 - 43020  
Fax 07132 - 41476  
Email [info@grafitec.de](mailto:info@grafitec.de)

**Vertrieb ifo.expert**

**Ralph Obenauf**  
Sachsenstraße 5  
71083 Herrenberg  
Telefon 07032 - 94 34 74  
Mobil 0178 5 46 47 48  
Mail [obenauf@ifo.expert](mailto:obenauf@ifo.expert)

**Ralf Fuchs**  
Alte Reifensteige 21  
74523 Schwäbisch Hall  
Telefon 0791 - 956 15 790  
Mobil 0170 7 66 14 75  
Mail [fuchs@ifo.expert](mailto:fuchs@ifo.expert)

**Materialreinigung  
für den Siebdruck**

**GRAFITEC**

**Reinigungs- und Antistatiksystem**



**Robust**

**Einfach**

**Vielseitig**

**Robust** aufgebaut, ohne komplizierte Elektronik,  
dadurch extrem störungsunanfällig!

**Einfach** aufgebaut, dadurch leicht zu bedienen  
und zu warten!

**Vielseitig** auch für schwierigste Druckaufträge zu  
verwenden!

---

# Reinigungs-Maschine

## R 600 / R 1000 /R 1400

---

Diese Maschinen wurden vom Anwender entwickelt und für den Anwender gebaut.

Eine echte Problemlösung für den Siebdrucker im graphischen und technischen Bereich.

Die ständig steigenden Qualitätsansprüche im Siebdruck machen eine optimale Materialreinigung speziell im Kunststoffbereich und der Leiterplatten-Herstellung notwendig.

Durch hohe statische Aufladung, die jedem Siebdrucker bekannt ist, ist es fast unmöglich, mit einer herkömmlichen Reinigungsart gute Druckergebnisse zu erzielen.

### Durch die elektrostatische Aufladung wird

- extrem viel Staub vom Material angezogen, was zu ständiger Siebverschmutzung führt;
- die Druckfarbe neigt dazu, Fäden zu ziehen und somit ein unscharfes Druckbild zu geben.  
Dies kann bei 4-farbigen Rastersätzen durch den Punktzuwachs zu starken Farbabweichungen führen.

### Die Vorteile der Reinigungsmaschine:

- Schnelleres Drucktempo, da ständige Siebreinigung entfällt.
- Die Verfügbarkeit der Druckmaschine wird erhöht.
- Kein umständliches Materialreinigen nach herkömmlicher Reinigungsart.
- Weniger Ausschuß = die Ausschußrate geht gegen Null. Dadurch kostengünstige Produktion.
- Höheres Preis-Niveau durch enorme Qualitätssteigerung.

- Durchführung schwierigster Druckaufträge

#### im graphischen Siebdruck:

- Acrylglas • Polyesterfolien • PVC-Platten
- PVC-Selbstklebefolien Polystyrol • Polycarbonat
- Polyethylen • Polypropylen
- Polyamid • Lexan • Makralon • Makrofol • u.s.w.

#### im technischen Siebdruck:

- Leiterplatten • Glas • Folientastaturen
- Zifferblätter • Beleuchtungskörper • u.s.w.

Bei der Planung der Reinigungsmaschine wurde besonders darauf geachtet, daß nur Bauteile verwendet werden, die kurzfristig im Handel erhältlich sind und daß die Bauteile gut zugänglich sind und eine eventuelle Reparatur von jedem Elektro- oder Maschinenmechaniker, ohne Vorkenntnisse der Maschine, schnell durchgeführt werden kann. Das soll nicht heißen, daß diese Maschinen besonders störanfällig sind! Aber da nichts vollkommen ist und eine schnelle Reparatur für den Anwender wichtig ist, haben wir darauf ebenfalls besonderen Wert gelegt.