

Absorptionssystem

## Presseinformation

### **SMT (Löt)Anlagen mit Doppelkammer Absorptionssystem**

Lötprozesse sind immer mit Ausgasungen aus Leiterplatten, Lacken und Flussmittelrückständen verbunden. Optimal arbeitende Absorptionssysteme beeinflussen deshalb entscheidend die Qualität des Lötsystems, den Reinigungsaufwand und die Standzeiten und damit insgesamt die Wirtschaftlichkeit der gesamten Anlage.

SMT, Wertheim, hat optional alle Anlagen mit einem neuen Doppelkammer-Absorptionssystem ausgerüstet und so Wartungsaufwand und Standzeiten erheblich herabgesetzt. Prozessgase werden nicht wie üblich per Kondensation gereinigt sondern in einem Granulat gebunden. Das hat erhebliche Vorteile. Das Granulat ermöglicht eine bedeutend längere Einsatzdauer und muss nur ca. alle 3000 Betriebsstunden erneuert werden. Der Prozessbereich wird frei von Ablagerungen gehalten und der Reinigungsaufwand extrem herabgesetzt. Die Gasführung beim neuen System wurde stark verkürzt. Damit entfallen lange Wege von der Prozesskammer bis zum Absorptionsbereich. Eine Beheizung der Rohre, um Temperaturschwankungen zu vermeiden, ist überflüssig. Erfreuliche Nebenwirkung ist ein weiter gesunkener Energieverbrauch. Mit dem neuen Doppelkammer Absorptionssystem hat SMT eine überzeugende Lösung für Prozessgasreinigung auf den Markt gebracht, die neben einer höheren Verfügbarkeit und einem reduzierten Wartungsaufwand auch noch technisch klare Akzente setzt.

#### Weitere Informationen:

SMT Maschinen- und Vertriebes GmbH & Co. KG

Roter Sand 5

97877 Wertheim

Tel: 09342-970-0

Fax: 09342-970-800

Email: [info@SMT-Wertheim.de](mailto:info@SMT-Wertheim.de)