



UNTERNEHMEN • SMD-SCHABLONEN • ARCHIVSYSTEM • PRESSE / AKTUELLES ONLINE-SHOP

Home | Presse / Aktuelles | Aktuelles | 08.01.2013

Hotline: +49 (0)30 565 969 80 | Mo bis Fr: 6 Uhr - 22 Uhr

Schnellzugang

Presse / Aktuelles

Suche

08.01.2013

Aktuelles

[< Überblick](#)

Stellenangebote

08.01.2013

Pressespiegel

Installation einer hochmodernen Elektropolieranlage

Archiv

Pressekontakt

Downloads

Am 08. Januar 2013 wurde bei Photocad eine hochmoderne Elektropolieranlage vom Typ Poligrat EP110, L250-25 zum Polieren von SMD-Schablonen installiert. Photocad verfügt damit als einziger Hersteller in Deutschland über eine automatische Anlage zur elektrochemischen Oberflächenbearbeitung von SMD-Schablonen. Der Poliervorgang erfolgt üblicherweise von Hand und bringt neben einer Gesundheitsgefährdung der Mitarbeiter auch eine ungleichmäßige Qualität der bearbeiteten Oberflächen. Die Firma Poligrat hat in Zusammenarbeit mit Photocad diese automatische Anlage entwickelt, bei der der Poliervorgang in einer geschlossenen Kammer, gesteuert von einer Siemens CNC-Steuerung erfolgt. Dadurch kann die Arbeitssicherheit beim Elektropolieren erheblich verbessert und eine gleichbleibende Qualität gesichert werden.

Durch das Elektropolieren von SMD-Schablonen verbessert sich das Auslöseverhalten der Schablonen beim Lotpastendruck. Die Öffnungswandungen werden durch den Poliervorgang geglättet und feinste Grate entfernt. Insbesondere bei sehr kleinen Pad-Öffnungen erreicht man eine deutliche Verbesserung des Druckverhaltens.

Elektropolierete SMD-Schablonen können ab sofort bei Photocad bestellt werden.

