

BAUGRUPPENFERTIGUNG

Direktdruck steigert die Lötqualität



Der Baugruppenfertiger Kuttig Electronic aus Roetgen bei Aachen setzt den Lotpastendrucker My500 von Mydata ein. Dadurch lassen sich laut Geschäftsführer Michael Kuttig die Lötqualität und die Reaktionszeit des Dienstleisters deutlich steigern.

Aufgrund des Druckverfahrens ist keine Lotpastenschablone erforderlich. Denn die Paste wird wie bei einem Tintenstrahldrucker direkt auf die Leiterplatte gedruckt.

Die Lotpaste wird über Kartuschen zugeführt und unterliegt

keiner Oxidation. Das geschlossene System sichert die konstante Pastenqualität. Die Pastenmenge wird individuell dosiert, auf Wunsch sogar pro Pad; Korrekturen sind jederzeit möglich. Layoutänderungen sind einfach einzupflegen.

Die Größe der erstellbaren Leiterplatten reicht von 70 × 50 bis 508 × 508 Millimetern. Die kleinste mögliche Chip-Bauform ist die 0201 (0,6 × 0,3 Millimeter).

Kuttig Electronic
InfoClick 2875616

Kundenspezifische Varianten für kleine Stückzahlen



Die Produktion kleiner Stückzahlen ist für viele Hersteller eine Herausforderung. Durch die Verwendung von kundenspezifischen Varianten können die Kosten für kleine Stückzahlen deutlich gesenkt werden. Dies ermöglicht es, auch kleine Losgrößen wirtschaftlich zu produzieren.

Die Flexibilität der Produktion ist ein entscheidendes Kriterium für die Auswahl eines Herstellers. Durch die Verwendung von kundenspezifischen Varianten können die Kosten für kleine Stückzahlen deutlich gesenkt werden. Dies ermöglicht es, auch kleine Losgrößen wirtschaftlich zu produzieren.

Materialwirtschaftliche Fertigung für Leiterplatten



Die Materialwirtschaftliche Fertigung (MWF) ist ein wichtiges Element der Produktion von Leiterplatten. Durch die Verwendung von MWF können die Kosten für die Produktion von Leiterplatten deutlich gesenkt werden. Dies ermöglicht es, auch kleine Losgrößen wirtschaftlich zu produzieren.

Die Flexibilität der Produktion ist ein entscheidendes Kriterium für die Auswahl eines Herstellers. Durch die Verwendung von kundenspezifischen Varianten können die Kosten für kleine Stückzahlen deutlich gesenkt werden. Dies ermöglicht es, auch kleine Losgrößen wirtschaftlich zu produzieren.

