

industriezeitschrift

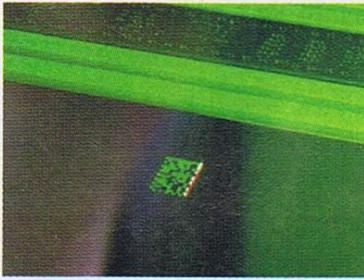
Die besten Produkte für die deutsche Industrie

ANTRIEBSTECHNIK	3
ARBEITSSCHUTZ	6
AUTOMATISIERUNG	8
COMPUTERTECHNIK ELEKTRONIK	10
FERTIGUNG	11
GEBÄUDE- MANAGEMENT	16
IDENTTECHNIK	17
INSTANDHALTUNG	18
KONSTRUKTION	20
MATERIALFLUSS	22
MESSTECHNIK	28



Spezialteil
Präsentation trifft
Redaktion
ab Seite 31

| Schnell, genau und dauerhaft



Die Beschriftung besonders dünner und empfindlicher Materialien birgt durch thermische Emissionen oft das Risiko von Verformungen. Die entsprechende Markierung von SMD-Schablonen, wie sie für den Lotpastendruck in der Elektronikproduktion eingesetzt werden, ist zur eindeutigen Identifizierung jedoch unerlässlich. Um ihre Kunden bestmöglich zu

beliefern hat die Photocad GmbH und Co. KG jetzt eine neue Anlage der Firma Acsys in Betrieb genommen. Die Piranha III S FL20 versieht die Schablonen mit einer Beschriftung, die sich nicht ablöst und generell länger hält. Dank seiner hohen Qualität ist der Code sogar scannerlesbar. Mit dieser Lösung verkürzt sich die Dauer der Markierung um bis zu 80 Prozent. Die Piranha ermöglicht es dem Unternehmen mit ihrer einfachen Bedienung, jede SMD-Schablone mit einer Beschriftung beziehungsweise einem sogenannten Data Matrix Code zu versehen, der sich – im Gegensatz zu einem Etikett – nicht ablöst. Die schnelle und genaue Positionierung des Beschriftungsfeldes kommt gleichermaßen der Produktqualität und der Wirtschaftlichkeit des Prozesses zugute, da die Maschinenlesbarkeit des Codes Zeit spart. Die neue Anlage von Acsys bietet zudem – neben den Vorteilen der genauen und schnellen Positionierung und der feineren Parametereinstellung durch die hohe Strahlqualität – auch eine umweltfreundliche Energiebilanz.

www.photocad.de