

MY500 JET PRINTER

Mit dem neuen JetPrinter MY500 der Firma MYDATA® ist keine Lotpastenschablone mehr erforderlich. Bei diesem neuen Verfahren wird die Lotpaste nicht mehr aufgerakelt, sondern nach dem Prinzip eines Tintenstrahldruckers mit einer feinen piezoelektrischen Düse direkt aufgedruckt.

My500 mit Ein- und Ausgabestation



Die Vorteile

- Die Lotpaste wird über Kartuschen zugeführt und unterliegt keiner Oxidation
- Konstante Pastenqualität durch geschlossenes System
- Die Pastenmenge wird individuell dosiert, auf Wunsch sogar pro Pad
- Eine Korrektur der Pastenmenge kann jederzeit erfolgen
- Es ist keine Lotpastenschablone mehr erforderlich
- Es muss keine Wartezeit für die Beschaffung einer Schablone eingeplant werden
- Layoutänderungen können einfach eingepflegt werden
- Pin in Paste und punktgenaues Auftragen von Kleber ist möglich
- Verifikation des Drucks via Kamera (Pasteninspektion)

Effiziente und wirtschaftliche Lösungen für unsere Kunden erreichen wir nachhaltig durch

- Verbesserte Lötqualität
- Weniger Nacharbeit
- Schnellere Reaktionszeit
- Senkung der Kosten

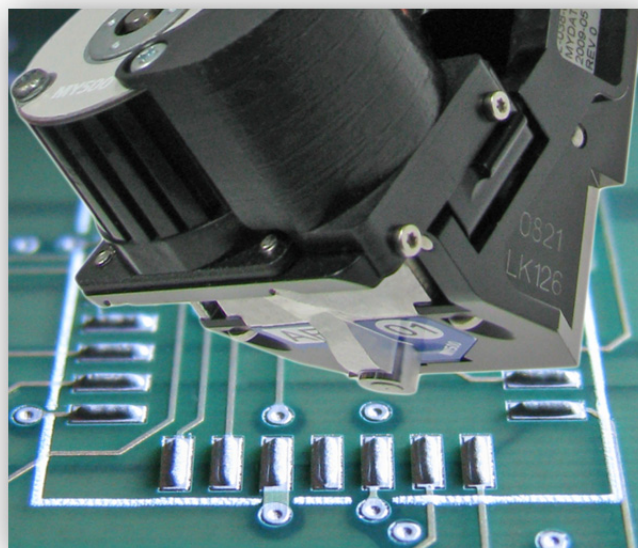
Die eingesetzten Legierungen sind unverändert und haben sich bereits seit vielen Jahren bewährt.

in bleifrei Sn 96,5 - Ag 3,0 - Cu 0,5

in bleihaltig Sn 62 - Pb 36 - Ag2

Des Weiteren wurde das neue Verfahren durch umfangreiche Untersuchung überprüft und hat sich als sehr zuverlässig erwiesen.

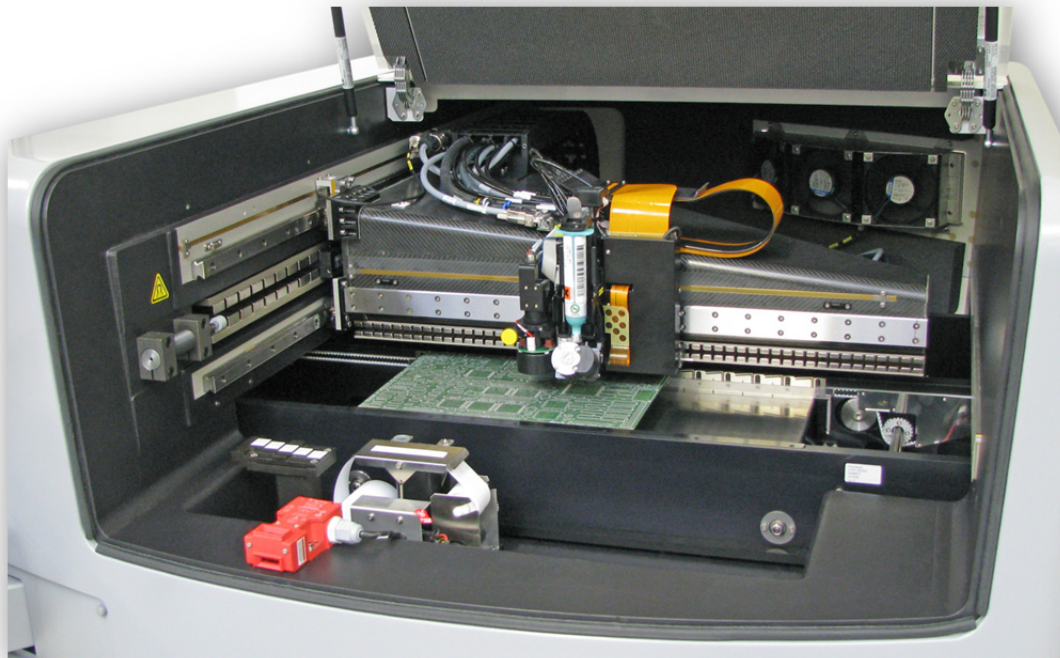
Druckkopf der My500



TECHNISCHE INFORMATION

- | | |
|--|--------------|
| • Maximale PCB Größe | 508 x 508 mm |
| • Minimale PCB Größe | 70 x 50 mm |
| • Leiterplattendicke | 0,4 – 6 mm |
| • Maximale Wölbung, Verwindung der PCB | +/- 2 mm |
| • Maximales PCB Gewicht | 5kg |
| • wenn beidseitig bestückt, Bauteilhöhe der Unterseite nicht höher als | 20 mm |
| | |
| • CAD / Gerber Import aller gängigen Formate | |
| • kleinste Bauform ab | 0201 |
| • kleinster Dot | 0,33 mm |
| • kleinster Pitch | 0,4 mm |
| • Maximale Dots/Stunde | 1,8 Mio. |

Blick in die MY500



HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Text, Abbildungen und technischen Angaben wurden sorgfältig erarbeitet und überprüft und spiegeln die Ansicht und Meinung der jeweiligen Autoren wider. Trotzdem sind Fehler nicht völlig auszuschließen. Der Herausgeber weist darauf hin, dass Er für die Fehlerfreiheit keine Gewährleistung und für eventuelle Folgen aus Fehlern keine Haftung übernimmt.

