



MY700 JET PRINTER

Der Jet Printer MY700 von Mycronic erleichtert die Bearbeitung anspruchsvoller Leiterplatten und Komponenten mit mikrometergenauer Präzision, maximaler Geschwindigkeit und perfekter Qualität der Lötstellen.

Das Besondere: Die MY700 verfügt über eine Dual-Head-Technologie. Das heißt, zwei verschiedenen große Druckköpfe arbeiten parallel an einer Leiterplatte und der Jet Printer steuert selbständig, welchen Kopf er einsetzt.



FUNKTIONEN DER MY 700:

Hochpräzises Jet-Printing:

- Kein Schablonendruck erforderlich
- Berührungslose Applikation, ideal für empfindliche Bauteile

Hohe Geschwindigkeit & Effizienz:

- Bis zu 1.800.000 Punkte pro Stunde
- Reduzierte Rüstzeiten, da im Wiederholungsfall keine Schablonenwechsel nötig sind

Flexibilität in der Produktion:

- Unterschiedliche Lotpasten- oder Klebertypen nutzbar
- Anpassung der Dosiermenge für verschiedene Bauteilgrößen möglich

Maximale Präzision:

- Mikrometergenaue Dosierung
- Integrierte (Fiducial-)Kamera für optimale Ausrichtung

Verbesserte Qualitätssicherung:

- Keine Schablonenfehler
- Optimale Kontrolle der Lotdepots für perfekte Lötstellen

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

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

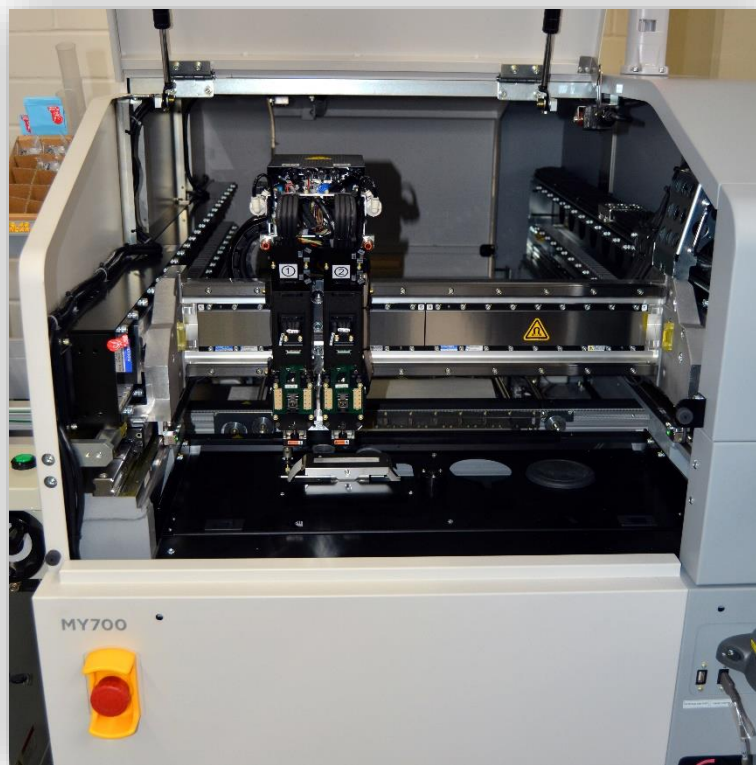
in bleihaltig Sn 62 - Pb 36 - Ag2

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



TECHNISCHE INFORMATIONEN

- | | |
|--|--------------|
| • Maximale PCB-Größe | 600 x 510 mm |
| • Minimale PCB-Größe | 30 x 30 mm |
| • Leiterplattendicke | 0,1 – 10 mm |
| • Maximale Wölbung/ Verwindung der PCB | +/- 3 mm |
| • Kleinste Bauform ab | 01005 |
| • Kleinster Dot | 200 µm |
| • Kleinster Pitch | +/- 17,5 µm |
| • Maximale Dots/Stunde | 1,8 Mio. |



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.

