

NEU – Bestückungslinie JUKI

ECD Electronic Components

LOTPASTENDRUCKER

MYCRONIC Jet Printer
MY600

- Höhere Automatisierung durch Hochgeschwindigkeitsauftrag der Lotpaste, Druckgeschwindigkeit 1.080.000 dph
- Maximale Platinengeometrie 1500 x 508 mm
- Höhere Präzision durch exakten Lotpastenauftrag mittels kontaktfreier Düse

- Höhere Qualität der Lötverbindungen durch exakte und reproduzierbare Dosierung der Lotpaste (Volumen, Durchmesser und Höhe)
- 2D-Lotpastenkontrolle mit automatischer Reparatur

BESTÜCKUNGSAUTOMAT

Juki RX-6
(2 Stück verkettet)

- Hochgeschwindigkeitsbestückung mit optischer Erkennung
- Maximale Platinengeometrie 905 x 590 mm
- Bauteilüberwachung durch integrierte Kamera, die Bilder in Echtzeit liefert
- Hohe Qualitätssicherheit durch Bauteilverfügbarkeitskontrolle und Fehlerursachenanalyse, elektrische Vermessung und Traceability

- Hohe Produktivität durch Bestückungsgeschwindigkeiten von 42.000 Chips/h und 14.000 ICs/h
- Hohe Flexibilität durch Bestückung von Bauteilen ab Bauform 01005 bis 33,5 x 33,5 mm² und einer Höhe bis zu 33 mm oder 01005 Chips bis zu 100 x 100 mm² oder Connectoren bis zu 50 x 180 mm² und einer Höhe bis zu 33 mm

REFLOWLÖTANLAGE

Juki JT RS-800 II-N

- 2 Vorheizzonen
- 4 Aktivierungszonen
- 2 Reflowzonen
- 2 Kühlzonen

- Heizzonenlänge: 3.110 mm, Stickstoffatmosphäre
- Leiterplattenbreite 50 bis 610 mm

Leiterplattenbestückung

