



Auftragsfertigung

Kundeninformation (Ausrüstungsliste)

1. Lotpastendruck

- 2x Inline Lotpasten-Schablonendrucker DEK Horizon 03i
- Halbautomatischer Lotpasten-Schablonendrucker EKRA E2
- Pastenrührgerät (Solder Paste Softener) SPS-1
- Schablonenwäsche N29 ECO

2. SMD-Bestückung

- 4x High-Speed Bestückungsautomaten –SIPLACE D1 und D1S (Bauteile ab 0201)
- Handbestückungsplatz FRITSCH

3. Maschinelles Löten

- Vollkonvektions-Reflowlötanlage REHM VX Nitro 3150 Typ 634
- Vollkonvektions-Reflowlötanlage REHM Compact 1600 / 400
- Wellenlötanlage (bleifrei) SEHO MaxiWave 2340-C-LRT
- Wellenlötanlage (bleihaltig) SEHO PCS 8140
- Selektivlötanlage SEHO Power Selective
- Mischswallanlage (bleifrei) AAT Aston
- Bauelemente Reparaturplatz Fineplacer®Core

4. Bauelementelagerung und -vorbereitung

- 2x Trockenschränke VÖTSCH UP12P (HC4033 und VC4018) / (MSL –Problematik)
- Trockenschrank VÖTSCH UT12P
- Trockenschrank VÖTSCH VT4004
- Vakuumverpackungsmaschine BOSS Typ 9000 NE1/46N
- Bauelemente Zählgerät Country-S
- Diverse Profiler- und Schneideinrichtungen für bedrahtete Bauelemente, u.a. 3x Nutzentrenner (Maestro 2, Maestro 45, Hektor 2)

5. Stückprüfung

- Incircuit- und Funktionstester Marconi
- Automatisches optisches Inspektionssystem GÖPEL Opticon AdvancedLine 1M
- Diverse Optische Inspektionssysteme VISION und TAGARNO
- Diverse PC-gestützte Funktionsprüfplätze
- Hochfrequenz –Baugruppentester/ RF Inline-Tester (Funktion, HF-Leistung)
- Flying Probe Tester SPEA 4040

6. Waschen, Lackieren, Tauchen von Leiterplatten, Verguss

- Baugruppenreinigungsanlage Kolb PSB500
- Inline-System für Selektivlackieren DIMA HC-200
- Handlackierkabine
- Automatische Tauchlackiereinrichtung
- Automatische Vergussanlage

7. Kabelkonfektionierung

- Diverse Halbautomaten zum Ablängen, Abisolieren, Crimpen, Anschlagen von Kabelschuhen u.a.
 - Elektrischer Crimpautomat PHOENIX CONTACT CF3000-2,5 (Abisolieren + Crimpen)
 - Elektrischer Crimpautomat SCHLEUNIGER Strip Crimp 200 (Abisolieren + Crimpen)
 - Elektrischer Schneideautomat SCHLEUNIGER Strip 2300 (Abisolieren + Längenschnitt)
 - Elektrischer Schneideautomat ECO CUT 3300 (Abisolieren + Längenschnitt)
 - Elektrischer Schneideautomat ECO Strip 9300 (Abisolieren + Längenschnitt)
 - Pull Tester 26 SCHLEUNIGER

8. Mechanische Bearbeitung

- Presse zum Einpressen von hochpoligen LP-Steckverbindern
- CNC Bearbeitungssystem Datron M7, M10 Pro (HSC-Fräsen)
- Diverse Kleinmaschinen zum Drehen, Bohren, Schleifen und Sägen
- Diverse Handhebelpressen, Blechbiege- und Stanzeinrichtungen