

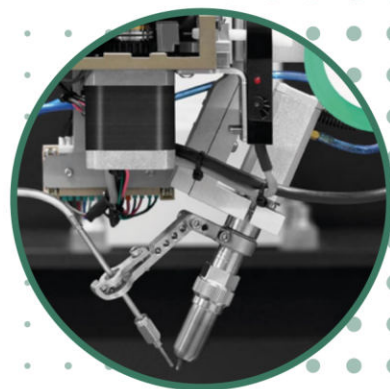


HERSTELLER VON STROMVERSORGUNSLÖSUNGEN

Die Firma MERAWEX ist seit 1989 auf dem Markt. Seit seiner Gründung beschäftigt es sich mit der Entwicklung und Produktion von Schaltnetzteilen und unterbrechungsfreien Stromversorgungssystemen. Das Unternehmen hat ein zertifiziertes integriertes Qualitäts- und Umweltmanagementsystem nach ISO 9001/14001:2015 eingeführt und wendet es an.

WIR BIETTEN IHNEN AN:

- umfassende SMD/SMT-Bestückungsdienstleistungen
- technische Beratung
- Wellenlöten
- Optische Inspektion der bestückten Komponenten
- Programmierung, Inbetriebnahme und Kontrolle der bestückten Geräte
- mechanische Montage
- Fertigung von Gehäusen und anderen mechanischen Teilen
- manuelle Montage von THT-Gewindeteilen

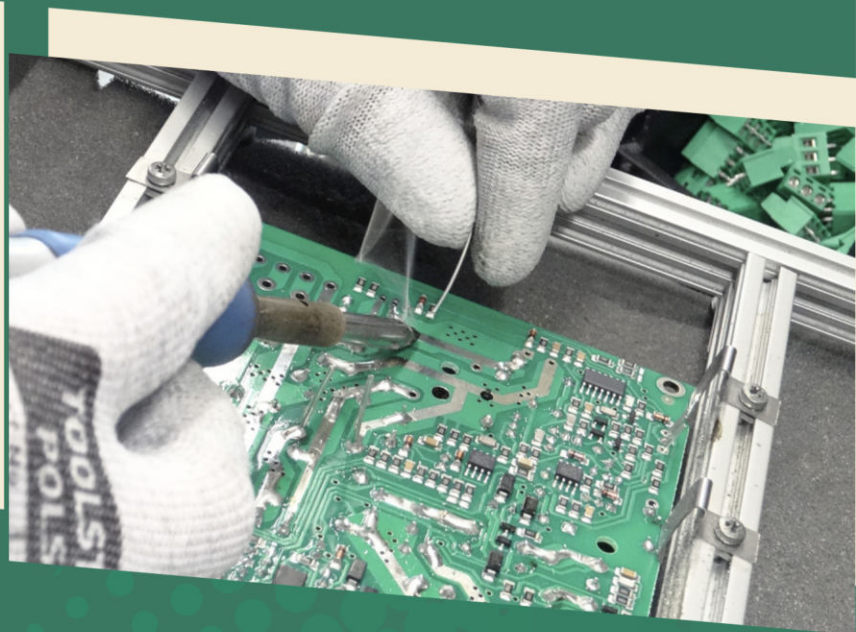
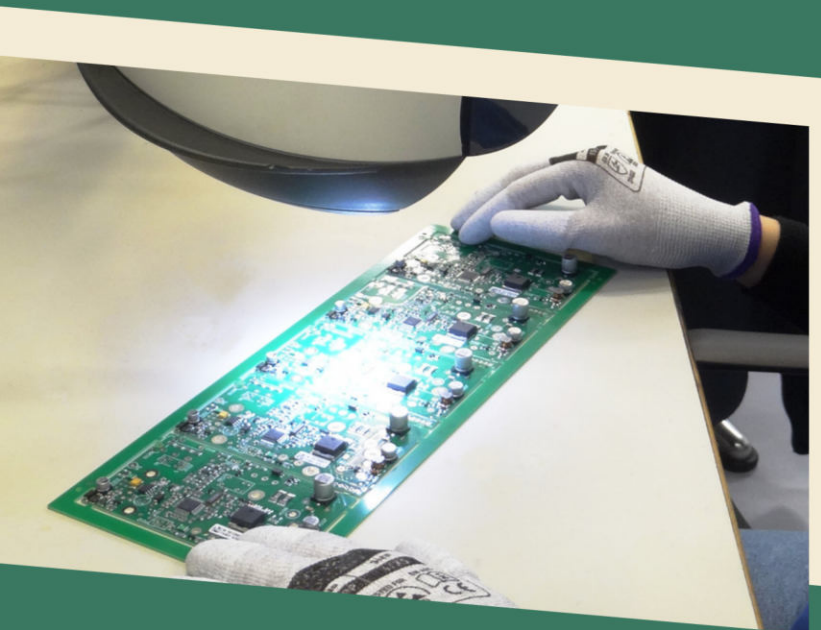


Wir verfügen über eine moderne und hocheffiziente SMT-Bestückungslinie, die u. a. aus folgenden Komponenten besteht:

- einem automatischen Lotpastendrucker
- hocheffizienten Bestückungsautomaten mit 90.000 SMD-Bauteilen/Stunde nach Norm IPC9850
- 7-Zonen-Reflow-Ofen
- 2D und 3D automatische optische Inspektionsmaschine (AOI)
- Röntgenbasiertes SMD-Komponentenzählsystem

SMT-BESTÜCKUNG - BLEIFREI EIN- UND DOPPELSEITIG

- die Konfektion kann mit eigenen oder zugekauften Elementen durchgeführt werden
- Möglichkeit der Montage von Komponenten von 01005
- Lötén im Reflow-Ofen
- 100% der montierten Systeme werden einer automatischen optischen Inspektion (AOI) unterzogen
- Montage auf der automatischen Montagelinie mit der Möglichkeit, die montierten Elemente zu identifizieren (Rückverfolgbarkeit) und die Möglichkeit, Berichte über die Montage auch einer einzelnen Platine zu erstellen



THT BESTÜCKUNG - GEMÄSS IPC610 UNTER BERÜCKSICHTIGUNG DER ESD-REGELN IN DER ESD-ZONE

- manuelle Montage von THT-verdrahteten Bauteilen
- Wellenlötén
- optische Kontrolle der montierten Komponenten
- nachträgliche Montage von mechanischen Bauteilen
- Wickeln von induktiven Bauelementen
- Schutzlackierung
- Reinigung im Ultraschallgerät
- Montage im Gehäuse
- Selektives Lötén



KONTAKT

Verkaufs- und Handelsbüro +48 32 23 99 418



www.merawex.com.pl



export@merawex.com.pl



Gliwice, Toruńska 8, Polen