



Unsere Arbeit richtet sich dabei nach unserem Leitbild partner, solve, and deliver®. Denn wir möchten nicht nur ein Hersteller elektronischer Bauteile sein, sondern ein strategischer Partner für unsere Kunden. Wir verfügen über technische Fähigkeiten, Know-How, sowie ein weltweites Vertriebs- und Produktionsnetz, um stets die besten Produktlösungen für Ihre Anwendung zu liefern.



PRODUKTION

- Lean Management
- Thermoplastisches Formen & Transfermolding
- Hot-Melt-Niederdruckspritzguss-Verfahren
- Laserschweißen
- Plasmaoberflächenbehandlung
- Kunststoffspritzguss und Einlegespritzguss
- Zwei-Komponenten-Verguss
- Reed Schalter-Produktion
- Edelstahlbearbeitung
- Automatische SMD-Bestückung mit optischer Inspektion
- Selektivlöttechnologie
- Kabelkonfektionierung & Kabelbaummontage



ENGINEERING

- 3-D CAD Darstellungen/Druckverfahren
- 3-D Scanning von Schaltpunkten
- Maschinelles Design & Verpackung
- Schnelle Prototypenanfertigung
- Simulationssoftware für Magnetismus
- Mechanische-, Thermische- & Festigkeitsanalyse
- Formflusssimulation
- APQP Projekt Management



TEST- & MESSTECHNIK

- 2-D/3-D-Mikrofokus -Röntgeninspektion
- Vollast- und Temperaturanstiegtest
- Digital-Mikroskop Inspektion
- MIL-STD-202 In-House Qualifikationstest
- Mechanische Schock- und Vibrationstests
- Burn-In und Lebensdauerstest
- Temperaturwechsel- und Klimatest
- Feuchtigkeit-, Salzsprühnebel und Lötbarkeitstest
- Feuchtigkeitsbeständigkeit und Dichtheitsprüfung
- Eigene mechanische Bearbeitung (Werkzeugbau)
- Parametertest für Reedschalter
- Kundenspezifisches Sensor-Testsystem für Design & Aufbau



QUALITÄT & ZULASSUNGEN

- AS9100 Zertifiziert
- ISO9001 Zertifiziert
- TS16949 Zertifiziert
- UL & ATEX Zertifiziert
- ITAR Zulassung
- IP67 Zulassung
- Zulassungen der Regulierungsbehörden
- Erstbemusterung gemäß PPAP