

Rohde & Schwarz Vimperk Baugruppenfertigung

Produkte Rohde & Schwarz aus Vimperk sind auf High-End-Technologien und innovativen Fertigungssupport angewiesen. Von diesen Leistungsmerkmalen werden auch Ihre Produkte profitieren.

- Modernste Produktionsanlagen für Klein- und Grossserien. Top-Flexibilität bei allen Losgrößen und damit auch reibungslose Integration von externen Aufträgen
- Wir bestücken Leiterplatten von 50 x 30 mm bis 530 x 450 mm
- Produktoptimierung in Bezug auf Kosten, Fertigungs- und Prüftechnologien
- Prototypenfertigung unter Serienbedingungen
- Problemlose Überführung der unterschiedlichen CAD-Daten in das geeignete Format für die Fertigungslinie
- Günstige Bedingungen der Komponentenlieferanten
- Ein- oder beidseitige SMD-Bestückung
- Breites Spektrum an Lötverfahren, u.a. beidseitiges, 11 Zonen-Reflowlöten und Wellenlöten, sowie selektives Hubtauchlöten, alles unter Stickstoffbedingungen
- Bleifreie und bleihaltige Lötprozesse
- Eigene Fertigungshilfsmittelherstellung
- Baugruppenreinigung in der automatischen Portalwaschanlage
- Hochpräzise Test- und Prüfverfahren für Baugruppen, z.B. automatische Inspektion, einfache optische Inspektion, Röntgenanalyse, In-Circuit Test, Flying Probe Test, Boundary Scan, digitale oder analoge Funktionsteste, Klimastresstest, usw.
- Möglichkeit der hochwertigen HF Applikationen (Generierung, Verarbeitung und Signalmessung), digitale Systeme (Coder, Synthesizer, Modulator, Rechner) und Hochleistung Applikationen. Das alles auch mit ISP Programmierung, Kalibrierung und Protokollierung.

