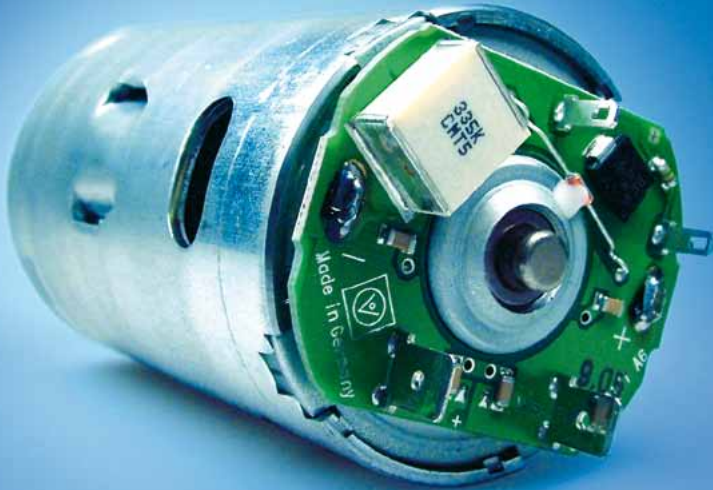


2.000.000 Entstörplatinen

VIERLING



Leistungen von VIERLING für Hörbiger

- Platinendesign
- Bestückung
- Leiterplattenprüfung
- Montage auf den Motor
- Endprüfung

VIERLING sorgt für störungsfreie Elektronik im Cabrio

Auf jedem Verdeckmotor eine Platine von VIERLING

An den Automobilzulieferer Hörbiger hat VIERLING Production die millionste Entstörplatine für dessen Cabrioverdeckmotoren ausgeliefert. Die Motoren von Hörbiger treiben in den Fahrzeugen deutscher und internationaler Automobilhersteller die Hydraulikpumpen der Verdecke an. Auf jedem dieser Motoren sitzt eine von VIERLING gefertigte Platine. Sie neutralisiert die vom Elektromotor ausgehenden Störungen für die übrige Fahrzeugelektronik. VIERLING fertigt die Platinen in sieben verschiedenen Varianten, darunter ein Modell mit Heißleiter, das eine Überlastung durch zu häufiges Öffnen und Schließen des Verdecks verhindert.

Von der Entwicklung bis zur Prüfung

„Die zwei Millionen Platinen haben wir innerhalb von sechs Jahren hergestellt“, erklärt Uwe Köferlein, der zuständige Projektleiter bei VIERLING Production. „Wir entwickeln, fertigen und prüfen diese Leiterplatten und verbinden sie mit den Motoren.“ Vor einer Kollegin in der Fertigung dreht sich hierzu ein so genannter Rundtaktisch: Jeder Motor durchläuft eine in fünf Takte gegliederte volle Umdrehung. Beim ersten Stopp des Tisches wird gelötet, beim letzten mit ultraviolettem Licht bestrahlt, um den aufgetragenen Klebstoff auszuhärten. „Alle Motoren, die unser Werk verlassen, prüfen wir minutiös“, berichtet Köferlein. „Die Rücklaufquote liegt im Promille-Bereich.“

„Qualität ist das Allerwichtigste, wenn man für die Automobilindustrie fertigt. Wir sichern unsere hohen Standards durch modernste produkt-spezifische Prüfverfahren.“

(Georg Hösch, Technischer Werkleiter, VIERLING Production)



VIERLING Production GmbH

Pretzfelder Str. 21
D-91320 Ebermannstadt

Tel: +49 (0) 91 94 - 97 0
Fax: +49 (0) 91 94 - 97 100

E-Mail: production@vierling.de
www.vierling.de