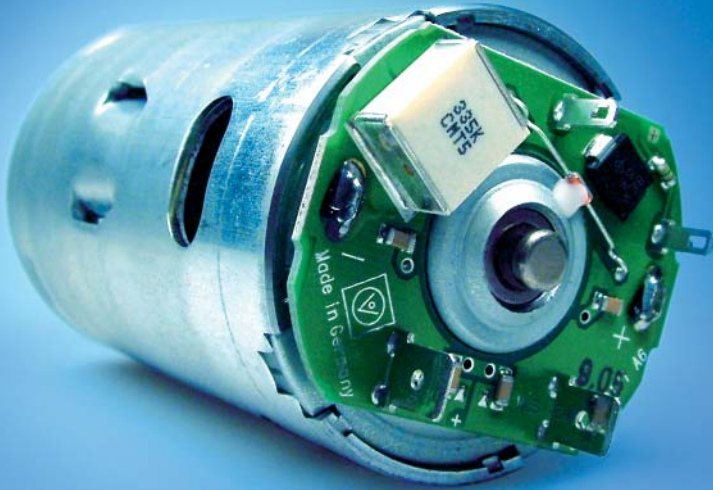


# Entstörplatinen für Cabrioverdeckmotoren

**VIERLING**



## Leistungen von VIERLING für Hörbiger

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

## VIERLING sorgt für störungsfreie Elektronik im Cabrio

### Auf jedem Verdeckmotor eine Platine von VIERLING

VIERLING hat an den Automobilzulieferer Hoerbiger inzwischen mehrere Millionen Entstörplatinen für Cabrioverdeckmotoren geliefert. Die Motoren von Hoerbiger treiben in den Fahrzeugen deutscher und internationaler Automobilhersteller die Hydraulikpumpen der Verdecke an. Auf jedem Motor 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 Heißeiter, das eine Überlastung durch zu häufiges Öffnen und Schließen des Verdecks verhindert.

### Von der Entwicklung bis zur Prüfung

„Wir arbeiten seit fast zehn Jahren für Hoerbiger“, erklärt Jürgen Brütting, der zuständige Projektleiter bei VIERLING. „Wir entwickeln, fertigen und prüfen die Baugruppen und montieren sie auf die Motoren.“ Vor einem Mitarbeiter in der Fertigung dreht sich hierzu ein Rundtaktisch: Jeder Motor durchläuft eine in fünf Takte gegliederte volle Umdrehung. Beim ersten Stopp wird gelötet, beim letzten mit ultraviolettem Licht bestrahlt, um den aufgetragenen Kleber auszuhärten. „Wir prüfen alle Motoren, die unser Werk verlassen nach den strengen Qualitätsrichtlinien der Automobilindustrie“, erklärt Brütting. „Die Rücklaufquote liegt im Promille-Bereich.“

„Qualität ist bei der Fertigung für die Automobilindustrie das Allerwichtigste. Wir sichern unsere hohen Standards durch lückenlose produktspezifische Prüfverfahren.“

(Andreas Lebrecht,  
Leiter Flachbaugruppenfertigung,  
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: [sales-ems@vierling.de](mailto:sales-ems@vierling.de)  
[www.vierling.de](http://www.vierling.de)