

## **Splitterfreies Emblem für Airbag-Abdeckung in PVD** **Automobilindustrie**



### **Aufgabenstellung**

- Kein negativer Einfluss durch Splitterbildung bei Airbagschuss zulässig
- Zierring für Airbagabdeckung
  - o Abriebfest
  - o Reinigungsmittelbeständig
  - o Gute Haftung des Gesamtsystems
  - o Klimawechseltest
- Chromoberfläche nach Vorgabe 3Q7
- Hohe Wertigkeit
- Temperaturbereich von -40 bis +85°C
- Verschweisbar
- Prüfungen nach TL226

### **Umsetzung**

- Spezieller Thermoplastwerkstoff
- Metallische Nanobeschichtung mittels PVD, wodurch beim Airbagschuss keine scharfen Kanten entstehen
- Entwicklung neuer Lacksysteme
- Vollautomatische Applizierung der Lackschichten mit hochgenauen Dosiersystemen
- Innovatives Aufnahmen- und Anlagenkonzept für wirtschaftliche Produktion
- Exakte und reproduzierbare Prozesskette

### **Unternehmensdaten / Fakten**

- Langjähriges Applikations- und Prozesswissen
- Applikationsunterstützung vor Ort
- Schnelle Muster und Serienlieferung
- Kurze Optimierungsschleifen
- Kundengerechte Logistik, lokale und weltweite Lagerhaltung, Konsignationslager
- TS16949, ISO14001