

Metallischer Zierring für Schließsystem in PVD

Automobilindustrie



Aufgabenstellung

- Geschlossener Metallring ohne Einfluss auf die Funkreichweite
- Montage durch „aufschnappen“ des Zierringes auf das Schlüsselgehäuse
- Geschlossener Zierring
 - o Abriebfest
 - o Reinigungsmittelbeständig
 - o Gute Haftung des Gesamtsystems
 - o Bruchsicher
- Chromoberfläche
- Hohe Wertigkeit
- Temperaturbereich von -40 bis +85°C

Umsetzung

- Spezieller Thermoplastwerkstoff
- Metallische Nanobeschichtung mittels PVD, wodurch Funkfrequenz nicht beeinflusst wird
- Hochabriebfester Oberflächenschutzlack
- 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