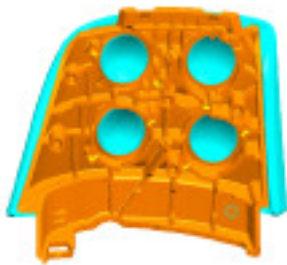


Multifunktionslenkradschalter mit geschlossener, spaltfreier Bedienoberfläche

Automobilindustrie



Aufgabenstellung

- Geschlossene, flexible Tastenabdeckung
 - o Wasserbeständig
 - o Staubdicht
 - o Abriebfest
 - o Reinigungsmittelbeständig
- Kraft-Weg Spezifikation
- Gute Griffhaptik und Fingerführung
- Tag-Nacht-Design mit homogener Ausleuchtung
- Integration ins Lenkrad, 3D-Kontur
- Konstante Haptik von -40 bis +80°C
- Bauteilreduzierung

Umsetzung

- Schalteroberteil mit integrierter, flexibler und spaltenfreier Oberfläche im 2-Komponenten Spritzguss (Thermoplast + Silikon)
- Integrierte Tastenführung
- Abschottung der Elektronik durch geschlossene Oberfläche
- Symbolik laserbeschriftet
- Hochabriebfester Oberflächenschutzlack
- Schaltfunktion über im Teil geführte Tastenstößel auf Mikroschalter / Schnappscheibe

Unternehmensdaten / Fakten

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